

**Centralizator**

**Lucrări de reparație de redeschidere a Gimnaziului nr. 52, din str. Cornului, 10, instituție din subordinea DETS sect. Buiucani**

Nr deviz	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Suma Fără TVA	TVA 20%	Pret cu TVA
1	Gimnaziului nr.52. Retele termice. Lucrari de demolare in blocul A-2-a et.	46 560,56	9 312,11	55 872,67
2	Gimnaziului nr.52. Retele termice.	399 542,94	649 686,00	479 451,53
3	Gimnaziul nr.52. Bloc C. Nodul de reglare nr.1. Nodul de reglare a temperaturi si a presiunii a agentului termic cu 1 comp.	165 565,73	33 113,15	198 678,88
4	Gimnaziul nr.52. Bloc B. Nodul de reglare nr.2. Nodul de reglare a temperaturi si a presiunii a agentului termic cu 2 comp.	290 140,88	58 028,18	348 169,06
5	Gimnaziului nr.52. Bloc C. Demolare ventilarea.	9 459,89	1 891,98	11 351,87
6	Gimnaziului nr.52. Bloc B. Demolare ventilarea.	10 171,78	2 034,36	12 206,14
7	Gimnaziului nr.52. Bloc A. Demolare ventilarea.	2 990,89	598,18	3 589,07
8	Gimnaziul nr.52. Bloc C. Ventilarea.	2 392 587,40	478 517,48	2 871 104,88
9	Gimnaziul nr.52. Bloc B. Ventilarea.	4 407 823,18	881 564,64	5 289 387,82
10	Gimnaziul nr.52. Bloc A. Ventilarea.	622 753,01	124 550,60	747 303,61
11	Gimnaziului nr.52. Bloc C. Demolare incalzire.	73 895,12	14 779,02	88 674,14
12	Gimnaziului nr.52. Bloc B. Demolare incalzire.	89 411,18	17 882,24	107 293,42
13	Gimnaziului nr.52. Demolare incalzire. Bloc A. Et.1-2.	28 870,09	5 774,02	34 644,11
14	Gimnaziul nr.52. Bloc C. Nodul de reglare nr.1.	271 881,40	54 376,28	326 257,68
15	Gimnaziului nr.52. Bloc C. Et.1-3. Incalzire.	470 748,82	94 149,76	564 898,58
16	Gimnaziului nr.52. Bloc C. Conducte magestrare Demisol. Incalzire.	201 138,65	40 227,73	241 366,38
17	Gimnaziul nr.52. Bloc B. Nodul de reglare nr.2 .	93 289,73	18 657,95	111 947,68
18	Gimnaziului nr.52. Bloc B. Et.1-3. Incalzire.	1 053 774,01	210 754,80	1 264 528,81
19	Gimnaziului nr.52. Bloc B. Demisol. Incalzire.	237 919,69	47 583,94	285 503,63
20	Gimnaziului nr.52. Bloc A. Et.1-2. Incalzire.	373 758,18	74 751,64	448 509,82
21	Gimnaziului nr.52. Termomecanica. Demontari.	4 122,44	824,49	4 946,93
22	Gimnaziul nr.52. Punct termic nr.1. Bloc C. Termomecanica.	267 934,81	53 586,96	321 521,77
23	Gimnaziului nr.52. Bloc C. Canalizare industriala.	62 916,42	12 583,28	75 499,70
24	Gimnaziului nr.52. Bloc C. Canalizare.	281 031,56	56 206,31	337 237,87
25	Gimnaziului nr.52. Bloc B. Canalizare.	64 057,23	12 811,45	76 868,68
26	Gimnaziului nr.52. Bloc A. Canalizare.	9 016,57	1 803,31	10 819,88
27	Gimnaziul nr.52. Bloc C. Apeduct fierbinte.	109 234,53	21 846,91	131 081,44
28	Gimnaziul nr.52. Bloc B. Apeduct fierbinte.	18 878,57	3 775,71	22 654,28
29	Gimnaziul nr.52. Bloc C. Apeduct.	112 231,35	22 446,27	134 677,62
30	Gimnaziul nr.52. Bloc B. Apeduct.	37 382,51	7 476,50	44 859,01
31	Gimnaziul nr.52. Bloc A. Apeduct.	5 885,99	1 177,20	7 063,19
32	Gimnaziului nr.52. Bloc C. Lucrari generale de constructie. (Marca SA).	13 090 816,21	2 618 163,24	15 708 979,45
33	Gimnaziului nr.52. Bloc B. Lucrari generale de constructie. (Marca SA).	8 290 834,72	1 658 166,94	9 949 001,66
34	Gimnaziului nr.52. Bloc A. Lucrari generale de constructie. (Marca SA).	3 708 137,42	741 627,48	4 449 764,90
35	Gimnaziului nr.52. Bloc C. Lucrari generale de constructie. (Marca C).	1 161 114,32	232 222,86	1 393 337,18
36	Gimnaziului nr.52. Bloc B. Lucrari generale de constructie. (Marca C).	516 088,74	103 217,75	619 306,49
37	Gimnaziului nr.52. Bloc A. Lucrari generale de constructie. (Marca C).	169 377,95	33 875,59	203 253,54
38	Gimnaziului nr.52. Bloc C. Lucrari generale de constructie. (Demontari).	703 990,95	140 798,19	844 789,14
39	Gimnaziului nr.52. Bloc B. Lucrari generale de constructie. (Demontari).	368 036,62	73 607,32	441 643,94
40	Gimnaziului nr.52. Bloc A. Lucrari generale de constructie. (Demontari).	234 003,47	46 800,69	280 804,16
41	Forme arhitecturale mici.	159 665,99	31 933,20	191 599,19
42	Demolarea cladirii si edificiilor.	254 839,18	50 967,84	305 807,02
43	Amenajarea teritoriului	911 375,57	182 275,11	1 093 650,68
44	Pavare drumului de acces.	2 157 422,37	431 484,47	2 588 906,84
45	Sistematizarea pe verticala	99 033,39	19 806,68	118 840,07
46	Scoterea solului fertil	38 830,49	7 766,10	46 596,59
47	Gimnaziul nr.52. Simnalizarea de incendiu.	347 139,38	69 427,88	416 567,26
48	Gimnaziul nr.52. Demontarea echipament electric.	32 204,59	6 440,92	38 645,51
49	Gimnaziul nr.52. Echipament electric de forta/Iluminat electric interior.	2 146 746,06	429 349,21	2 576 095,27
<b>Total</b>		<b>46 604 632,53</b>	<b>9 890 703,92</b>	<b>55 925 559,04</b>

Semnat Liderul Asociației: \_\_\_\_\_  
 Nume: Buzdugan Valeria  
 Funcția în cadrul întreprinderii: Inginer la lucrări de proiecte și deviz  
 Denumirea întreprinderii: „Atractiv Invest” SRL

Semnat Asociatul secund: \_\_\_\_\_  
 Nume: Gaina Cristina  
 Funcția în cadrul întreprinderii: Inginer la lucrări de proiect și deviz  
 Denumirea întreprinderii: „Foremcons” SRL

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

**Gimnaziului nr.52. Retele termice. Lucrari de demolare in blocul A-2-a et.**

**Valoarea de deviz 55 872,67 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	338,00	63,29 29,32	21 392,21 9 911,65
2	RpIA49A	Demontarea distribuitorului din teava de constructii cu diametrul pina la 152x4 mm	buc	8,00	238,84 25,14	1 910,68 201,08
3	RpID19B	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc	4,00	194,55 174,55	778,20 698,20
4	RpCA02A	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii normale de munca pinla la 1,5 m adincime	m3	0,60	496,32 495,73	297,79 297,44
5	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de	m3	0,60	62,32 60,52	37,39 36,31

1	2	3	4	5	6	7
		lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi				
6	DB16D k=3,75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (gr. 15 cm)	m2	13,20	909,91 31,34	12 010,83 413,68

		Total	lei	36 427,10
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	2 774,01
		Cheltuieli de transport	3,00 %	730,76
		Total	100,00 +	39 931,87
		Cheltuieli de regie	10,00 %	3 993,19
		Total	100,00 +	43 925,06
		Beneficiu de deviz	6,00 %	2 635,50
		Total	100,00 +	46 560,56
		TVA	20,00 %	9 312,11
		<b>Total deviz:</b>		<b>55 872,67</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>11 558,36</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziului nr.52. Retele termice. Lucrari de demolare in blocul A-2-a et.**

**Valoarea de deviz 55 872,67 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total borderou de resurse № :</b>				

**Manopera :**

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,36	69,82	25,14
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,58	69,82	413,68
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	154,84	69,82	10 810,93
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,92	69,82	203,88
5.	9312040019600	Sapator	h-om	1,50	69,82	104,73
		<b>Total manopera</b>				<b>11 558,36</b>

**Materiale:**

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,24	2 350,00	10 927,50
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,04	1 950,00	292,50
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,40	10,00	4,00
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	11,15	360,00	4 014,00
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00	5 500,00	0,00
6.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	5 500,00	0,00
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,40	25,00	10,00
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	37,98	22,00	835,56
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	68,68	35,00	2 403,80
10.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	20,00	80,00	1 600,00
11.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,15	20,50	11,53
12.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,00	85,00	0,00
13.	2875274123510	Dop din fonta	buc	101,40	42,00	4 258,80
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	18,00	0,00
15.	4100126202818	Apa	m3	0,06	18,00	1,08
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>24 358,77</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,15	650,00	365,62
2.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,01	35,00	0,35
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,80	80,00	144,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>509,97</b>

Total	lei	36 427,10
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	2 774,01
Cheltuieli de transport	3,00 %	730,76
Total	100,00 +	39 931,87
Cheltuieli de regie	10,00 %	3 993,19
Total	100,00 +	43 925,06
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 635,50
Total	100,00 +	46 560,56
TVA	20,00 %	9 312,11

**Total deviz:**

**55 872,67**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau**      **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			63,29 29,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	69,82	29,32
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	42,00	12,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	22,00	2,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2020	35,00	7,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	360,00	11,88
2	RpIA49A	Demontarea distribuitorului din teava de constructii cu diametrul pina la 152x4 mm	buc			238,84 25,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	69,82	25,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	35,00	1,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	80,00	200,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	80,00	8,00
3	RpID19B	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc			194,55 174,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	69,82	174,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	80,00	20,00
4	RpCA02A	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii normale de munca pinla la 1,5 m adincime	m3			496,32 495,73
	9312040019600	Sapator	h-om	2,5000	69,82	174,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	69,82	41,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	69,82	279,28
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0015	5 500,00	0,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0008	5 500,00	0,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0010	85,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0150	35,00	0,58
5	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			62,32 60,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	69,82	60,52
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
6	DB16D k=3,75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (gr. 15 cm)	m2			909,91 31,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	31,34
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 350,00	827,84

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	22,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,50	0,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	650,00	27,70

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziului nr.52. Retele termice.**

Valoarea de deviz 479 451,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TfB01E1	MonMontarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80 mm (valva din otel tip flurure)	buc	4,00	3 011,61 104,73	12 046,42 418,92
2	TfB01A1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 25 mm (robinet sferic din otel cu mufa)	buc	4,00	2 130,63 52,37	8 522,51 209,46
3	TfB01A1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 32 mm (robinet sferic din otel cu mufa)	buc	2,00	2 628,44 52,37	5 256,88 104,73
4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	buc	4,00	3 997,53 6,98	15 990,13 27,93



1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 15 mm (robinet sferic din otel cu mufa - deaerator)				
5	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80x3,6 $\pi$ mm (teava din otel galvanizat (BГII))	m	3,00	434,72 44,68	1 304,15 134,05
6	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 10x2,8 $\pi$ mm (teava din otel galvanizat (BГII))	m	2,00	202,49 36,30	404,97 72,61
7	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x2,8 $\pi$ mm (teava din otel galvanizat (BГII))	m	5,00	225,43 36,31	1 127,17 181,53
8	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2,8 $\pi$ mm (teava din otel galvanizat (BГII))	m	26,00	236,28 36,31	6 143,32 943,96
9	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80x3,6 mm (teava din otel negru (BГII))	m	19,00	321,91 44,68	6 116,30 849,01
10	TfA01B1	Conducta de otel, montata in	m	187,00	338,74	63 344,54

1	2	3	4	5	6	7
		canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3,5 mm (teava din otel negru cu sudare electrica)			44,68	8 356,06
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	57,40	68,73 14,66	3 945,20 841,34
12	CP10A	Montarea elementelor prefabricatMontarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (perna din beton tip OΠ2 seria 4.903-10)3e din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv	buc	38,00	417,10 59,35	15 849,95 2 255,19
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE Dy40x3,6 Dn 50mm)	m	12,00	123,12 3,78	1 477,41 45,38
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (mufa PE/met-Dy40x32 mm)	buc	2,00	129,50 24,43	258,99 48,87
15	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate	m2	70,31	589,75 21,79	41 465,54 1 531,85

1	2	3	4	5	6	7
		cu suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
16	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	70,31	51,99 33,79	3 655,61 2 375,97
17	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (fibra de sticla laminata PCT-PA - BB)	m2	70,31	45,69 16,27	3 212,45 1 143,65
18	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27 mm (tuburi termoizolante de tip AF/ARMOFLEX S=40mm pe acoperire in 2-ua straturi)	m	135,00	104,35 33,51	14 087,34 4 524,34
19	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=34 mm (tuburi termoizolante de tip AF/ARMOFLEX S=15mm pe acoperire in 2-ua straturi)	m	135,00	131,77 33,51	17 788,44 4 524,34
20	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=92 mm (tuburi termoizolante de tip AF/ARMOFLEX S=15mm pe acoperire in 2-ua straturi)	m	135,00	214,66 33,51	28 979,34 4 524,34
21	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ΓΦ21	m2	64,80	52,56 38,40	3 405,95 2 488,38
22	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe	m2	3,38	479,15 63,62	1 619,52 215,05

1	2	3	4	5	6	7
		impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (маты минераловатные прошивные марки 125 в металлической оплётке из сетки М2 (сетка №12-1,2 с 2-х сторон), S=40 mm)				
23	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (fibra de sticla laminata PCT-PA - BB)	m2	220,82	45,69 16,27	10 089,52 3 592,24
24	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	30,36	589,73 21,78	17 904,26 661,20
25	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	30,36	51,98 33,78	1 578,21 1 025,66
26		Strat de acoperire	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
27	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	4,16	589,71 21,82	2 453,21 90,77
28	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind	m2	4,16	51,94 33,74	216,05 140,34

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				
29		Clapeta de inchidere a tevilor de golire 01/22-0-RT/SA4	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
30	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x50x80 mm (тройник стальной)	buc	1,00	832,36 144,53	832,36 144,53
31	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80 mm (затвор-шар из полиамида)	buc	1,00	5 901,47 202,48	5 901,47 202,48
32	TfE04A	Montarea tevii preizolate in zonMontarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 50 mm (резиновое уплотнительное кольцо)	buc	2,00	75,94 20,95	151,89 41,89
33	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (gr.2 mm)	m2	0,25	529,72 55,88	132,43 13,97
34		Caminul de golice SC1	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
35	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,25	918,00 0,00	229,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,78	144,12 144,12	112,41 112,41
37	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,18	500,00 0,00	90,00 0,00
38	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,18	3 213,94 616,72	578,51 111,01
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,60	21,70 21,70	99,84 99,84
40	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,60	54,17 52,37	249,16 240,88
41	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,06	3 125,13 968,26	3 312,64 1 026,36
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10	buc	1,00	1 980,00 0,00	1 980,00 0,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	3,00	2 450,00	7 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦ-10-9			0,00	0,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦП1-10-2	buc	1,00	1 980,00 0,00	1 980,00 0,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦО-1	buc	3,00	1 980,00 0,00	5 940,00 0,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Люк "Л"	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
47	IC44C corectat	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150 mm (сальник L=0,4 m)	buc	1,00	605,01 45,38	605,01 45,38
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5,22	68,68 14,58	358,53 76,10
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,23	527,26 63,74	121,27 14,66
50	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	0,20	2 076,40 268,85	415,28 53,77

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B10				
51	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B25	m3	0,02	2 194,50 279,50	43,89 5,59
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (nodul de fixare a conductelor 01/22-0-RT/SA, 01/22-0-RT/SA1)	kg	38,33	68,71 14,65	2 633,74 561,35
53	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	0,09	144,56 7,78	13,01 0,70
54	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 125 mm (l=0,65 m)	buc	4,00	204,62 45,38	818,46 181,53

	Total	lei	323 942,78
	Asigurari sociale si mdicale	24,00 %	10 622,31
	Cheltuieli de transport	3,00 %	8 096,09
	Total	100,00 +	342 661,18
	Cheltuieli de regie	10,00 %	34 266,12
	Total	100,00 +	376 927,30
	Beneficiu de deviz	6,00 %	22 615,64



1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			399 542,94
		TVA	20,00 %			79 908,59
		<b>Total deviz:</b>				<b>479 451,53</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>44 259,62</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziului nr.52. Retele termice.**

**Valoarea de deviz 479 451,53 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,76	69,82	53,07
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	28,50	69,82	1 989,87
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	70,92	69,82	4 951,64
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	10,37	69,82	724,03
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,48	69,82	33,51
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,65	69,82	254,84
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	194,40	69,82	13 573,02
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,99	69,82	767,32
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	44,55	69,82	3 110,47
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	25,27	69,82	1 764,35
11.	7212030022700	Sudor	h-om	36,95	69,82	2 579,84
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	83,63	69,82	5 839,06
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	86,44	69,82	6 035,25
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,18	69,82	1 339,15
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,29	69,82	578,80
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,12	69,82	357,49
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,41	69,82	307,91
		<b>Total manopera</b>				<b>44 259,62</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,51	20,00	30,20
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,11	390,00	42,90
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,42	390,00	163,80
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	390,00	3,90
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,78	10,00	47,80
6.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	5 500,00	0,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,14	450,00	63,00
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,20	5,50	1,10
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	5 500,00	0,00
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,54	28,00	43,12
11.	2320166200676	White spirit	kg	2,59	29,00	75,11

12.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,25	125,00	31,25
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,31	35,00	10,85
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,64	22,00	36,08
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,99	35,00	34,65
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,30	65,00	19,50
17.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	19,44	41,67	810,06
18.	25132066215001	Banda de avertizare	m	12,96	1,00	12,96
19.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,13	75,00	84,75
20.	25212167100011	Teava polietilena PE Dy40v3.6	m	12,04	76,80	924,67
21.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, D-40x32)	buc	2,06	102,00	210,12
22.	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)	buc	2,00	55,00	110,00
23.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,40	5,50	2,20
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,21	2,09	6,71
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	38,00	2,09	79,42
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,85	2,09	1,78
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 200,00	0,00
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,06	6,00	0,36
29.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	3,00	1 980,00	5 940,00
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	1 980,00	1 980,00
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00	2 450,00	7 350,00
32.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	1 980,00	1 980,00
33.	26631021000001	Beton B10	m3	0,21	1 535,00	322,35
34.	26631021000002	Beton B25	m3	0,02	1 555,00	31,10
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,44	1 520,00	668,80
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,08	1 580,00	126,40
37.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,08	0,00	0,00
38.	2666122800600	Element prefabricat	buc	38,38	250,00	9 595,00
39.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,48	32,60	15,66
40.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	320,82	24,00	7 699,68
41.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	3,44	395,30	1 359,83
42.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	743,97	80,00	59 517,60
43.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	1,46	80,00	116,80
44.	27221031070001 g	Conducta de otel galvanizat 10x2.8	m	2,01	152,30	306,12
45.	27221031070002 g	Conducta de otel galvanizat 25x2.8	m	5,02	175,60	881,51
46.	27221031070003 g	Conducta de otel galvanizat 32x2.8	m	26,10	186,50	4 867,65
47.	27221031070005 g	Conducta de otel 80x3.6	m	19,08	261,50	4 989,42
48.	27221031070006	Conducta de otel 89x3.6	m	187,75	278,30	52 250,82
49.	2722103107000g	Conducta de otel galvanizat 80x3.6	m	3,01	374,00	1 125,74
50.	2722103310000	Teava instalatie d-125	m	0,50	938,60	469,30
51.	27221033100001 25	Teava instalatie d-125	m	0,65	910,30	591,70
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,00	24,00	24,00
53.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,20	24,00	4,80
54.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	36,24	24,00	869,76
55.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,90	50,00	195,00
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	100,95	53,25	5 375,58
57.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,28	28,50	36,48
58.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,01	22,00	0,22
59.	2873147300863	Agrafe	kg	0,07	20,50	1,44
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,51	50,00	25,50
61.	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	48,00	15,00	720,00

62.	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	64,00	15,00	960,00
63.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	48,00	0,15	7,20
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,00	0,25	16,00
65.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	733,81	2,60	1 907,90
66.	28752740400001	Teu otel 40x50x80	buc	1,00	590,00	590,00
67.	28752740400002	Vane cu bila d-80	buc	1,00	5 565,00	5 565,00
68.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
69.	29131345000004	Robinet de aerisire d-15	buc	4,00	3 990,00	15 960,00
70.	29131346000001	Robinet sertar ventil clapeta (valva din otel tip fluture)	buc	4,00	2 650,00	10 600,00
71.	29131346000002	Robinet sertar ventil clapeta (robinet sferic din otel cu mufa) d-25	buc	4,00	1 952,00	7 808,00
72.	29131346000003	Robinet sertar ventil clapeta (robinet sferic din otel cu mufa) d-32	buc	2,00	2 450,00	4 900,00
73.	3320517352231	Termoizolatie conducte Armoflex D-27 S-40 mm (sau analog)	m	146,00	65,50	9 563,00
74.	33205173522315 1	Termoizolatie conducte Armoflex D-34 S-15 mm(sau analog)	m	146,00	90,85	13 264,10
75.	33205173522316 1	Termoizolatie conducte Armoflex D-92 S-15 mm(sau analog)	m	146,00	167,50	24 455,00
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,95	4,20	24,99
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,46	18,00	8,28
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	18,00	1,80
79.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,06	18,00	37,08
80.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	4,80	18,00	86,40
81.	4100126202818	Apa	m3	0,02	18,00	0,36
82.	Suplimentar	Garnitura L-0.4m	buc	1,00	80,00	80,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>269 869,66</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,10	65,00	6,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,24	45,00	100,80
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	5,70	680,00	3 876,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00	25,00	0,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	25,00	0,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,48	780,00	374,40
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,51	450,00	229,50
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,20	450,00	90,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,13	40,00	5,20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,87	250,00	467,50
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,00	50,00	0,00
12.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	4,36	150,00	654,00
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	31,11	80,00	2 488,80
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,48	250,00	120,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,00	680,00	1 360,00
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,06	680,00	40,80
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>9 813,50</b>

Total	lei	323 942,78
Asigurari sociale si mdicale	24,00 %	10 622,31
Cheltuieli de transport	3,00 %	8 096,09
Total	100,00 +	342 661,18
Cheltuieli de regie	10,00 %	34 266,12

Total	100,00 +	376 927,30
Beneficiu de deviz	6,00 %	22 615,64
Total	100,00 +	399 542,94
TVA	20,00 %	79 908,59

**Total deviz:**

**479 451,5  
3**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** **Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TfB01E1	MonMontarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80 mm (valva din otel tip fluture)	buc			3 011,61 104,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	69,82	104,73
	29131346000001	Robinet sertar ventil clapeta (valva din otel tip fluture)	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	16,0000	15,00	240,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,25	4,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0390	125,00	5,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1050	75,00	7,88
2	TfB01A1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 25 mm (robinet sferic din otel cu mufa)	buc			2 130,63 52,37
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	69,82	52,37
	29131346000002	Robinet sertar ventil clapeta (robinet sferic din otel cu mufa) d-25	buc	1,0000	1 952,00	1 952,00
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	15,00	120,00
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,15	1,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	125,00	1,88
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	75,00	3,19
3	TfB01A1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 32 mm (robinet sferic din otel cu mufa)	buc			2 628,44 52,37
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	69,82	52,37
	29131346000003	Robinet sertar ventil clapeta (robinet sferic din otel cu mufa) d-32	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	15,00	120,00
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,15	1,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	125,00	1,88
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	75,00	3,00
4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic din otel cu mufa - deaerator)	buc			3 997,53 6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,98
	29131345000004	Robinet de aerisire d-15	buc	1,0000	3 990,00	3 990,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,50	0,55
5	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80x3,6ϕ mm (teava din otel galvanizat (BГII))	m			434,72 44,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	69,82	21,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	69,82	9,77

1	2	3	4	5	6	7
	2722103107000g	Conducta de otel galvanizat 80x3.6	m	1,0040	374,00	375,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	50,00	0,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	22,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	10,00	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	32,60	0,11
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	75,00	0,25
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	18,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	18,00	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	28,00	0,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	35,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	80,00	9,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	45,00	0,45
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	150,00	2,50
6	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 10x2,8ϕ mm (teava din otel galvanizat (BΓII))	m			202,49 ----- 36,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	69,82	9,07
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	69,82	18,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	69,82	9,07
	27221031070001g	Conducta de otel galvanizat 10x2.8	m	1,0040	152,30	153,06
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	32,60	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	75,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	18,00	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	18,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	28,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	80,00	8,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	45,00	0,45
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	150,00	3,00
7	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x2,8ϕ mm (teava din otel galvanizat (BΓII))	m			225,43 ----- 36,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	69,82	9,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	69,82	18,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	69,82	9,08
	27221031070002g	Conducta de otel galvanizat 25x2.8	m	1,0040	175,60	176,30
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	32,60	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	75,00	0,15
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	18,00	0,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	18,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	28,00	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	80,00	8,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	45,00	0,36
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	150,00	2,70
8	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2,8ϕ mm (teava din otel galvanizat (BΓII))	m			236,28 ----- 36,31

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	69,82	9,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	69,82	18,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	69,82	9,08
	27221031070003g	Conducta de otel galvanizat 32x2.8	m	1,0040	186,50	187,22
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	32,60	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	75,00	0,09
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	18,00	0,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	18,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	28,00	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	80,00	8,65
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	45,00	0,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	150,00	2,71
9	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80x3,6 mm (teava din otel negru (BII))	m			321,91 44,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	69,82	21,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	69,82	9,77
	27221031070005g	Conducta de otel 80x3.6	m	1,0040	261,50	262,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	50,00	0,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	22,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	10,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	32,60	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	75,00	0,16
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	18,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	18,00	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	28,00	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	35,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	80,00	9,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	45,00	0,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	150,00	2,68
10	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3,5 mm (teava din otel negru cu sudare electrica)	m			338,74 44,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	69,82	21,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	69,82	9,77
	27221031070006	Conducta de otel 89x3.6	m	1,0040	278,30	279,42
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	50,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	22,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	10,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	32,60	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	75,00	0,15
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	18,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	18,00	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	28,00	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	35,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	80,00	9,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	45,00	0,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	150,00	2,70
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			68,73 14,66



1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	53,25	53,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
12	CP10A	Montarea elementelor prefabricat Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (perna din beton tip OPI2 seria 4.903-10)3e din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv	buc			417,10 <hr/> 59,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	69,82	52,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	5 500,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	390,00	1,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,09	2,09
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	680,00	102,00
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE Dy40x3,6 Dn 50mm)	m			123,12 <hr/> 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,28
	252121671000111	Teava polietilena PE Dy40v3.6	m	1,0030	76,80	77,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	780,00	31,20
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (mufa PE/met-Dy40x32 mm)	buc			129,50 <hr/> 24,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	69,82	24,43
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, D-40x32)	buc	1,0300	102,00	105,06
15	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			589,75 <hr/> 21,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,79
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	80,00	567,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,20	0,21
16	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			51,99 <hr/> 33,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,79
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	2,60	18,20
17	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (fibra de sticla laminata PCT-PA -BB)	m2			45,69 <hr/> 16,27

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	69,82	16,27
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	24,00	26,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	24,00	2,98
18	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27 mm (tuburi termoizolante de tip AF/ARMOFLEX S=40mm pe acoperire in 2-ua straturi)	m			104,35 33,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,51
	3320517352231	Termoizolatie conducte ArmoFlex D-27 S-40 mm (sau analog)	m	1,0300	65,50	70,84
19	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=34 mm (tuburi termoizolante de tip AF/ARMOFLEX S=15mm pe acoperire in 2-ua straturi)	m			131,77 33,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,51
	332051735223151	Termoizolatie conducte ArmoFlex D-34 S-15 mm(sau analog)	m	1,0300	90,85	98,25
20	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=92 mm (tuburi termoizolante de tip AF/ARMOFLEX S=15mm pe acoperire in 2-ua straturi)	m			214,66 33,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,51
	332051735223161	Termoizolatie conducte ArmoFlex D-92 S-15 mm(sau analog)	m	1,0300	167,50	181,15
21	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ГФ21	m2			52,56 38,40
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	69,82	11,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	69,82	27,23
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	41,67	12,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	29,00	1,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
22	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (маты минераловатные прошивные марки 125 в металлической оплётке из сетки M2 (сетка №12-1,2 с 2-х сторон), S=40 mm)	m2			479,15 63,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	69,82	63,62
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	395,30	402,32
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	28,50	10,79
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	24,00	1,42
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,00	0,99
23	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (fibra de sticla laminata PCT-PA -BB)	m2			45,69 16,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	69,82	16,27
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	24,00	26,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	24,00	2,98
24	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			589,73 21,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,78
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	80,00	567,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,20	0,21
25	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate	m2			51,98

1	2	3	4	5	6	7
		cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				33,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,78
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	2,60	18,20
26		Strat de acoperire	m2			0,00
						0,00
27	Izi09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			589,71
						21,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,82
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	80,00	567,69
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,20	0,20
28	Izi09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			51,94
						33,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,74
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	2,60	18,20
29		Clapeta de inchidere a tevilor de golire 01/22-0-RT/SA4	buc			0,00
						0,00
30	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x50x80 mm (тройник стальной)	buc			832,36
						144,53
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	69,82	74,71
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	28752740400001	Teu otel 40x50x80	buc	1,0000	590,00	590,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	50,00	5,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	22,00	3,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	32,60	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	18,00	0,54
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	28,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	35,00	2,45
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	80,00	83,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	45,00	0,45
31	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80 mm (затвор-шар из полиамида)	buc			5 901,47
						202,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	69,82	104,73
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	69,82	97,75
	28752740400002	Vane cu bila d-80	buc	1,0000	5 565,00	5 565,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	50,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	22,00	5,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	32,60	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	18,00	0,90
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	28,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1130	35,00	3,85
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	80,00	113,60

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	45,00	0,45
32	TfE04A	Montarea tevii preizolate in zonMontarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 50 mm (резинное уплотнительное кольцо)	buc			75,94 20,95
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2400	69,82	16,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0600	69,82	4,19
	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)	buc	1,0000	55,00	55,00
33	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (gr.2 mm)	m2			529,72 55,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	53,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	2,80
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	80,00	467,20
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	22,00	0,88
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	20,50	5,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,00
34		Caminul de golice SC1	buc			0,00 0,00
35	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			918,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	918,00
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,12 144,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	144,12
37	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			500,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	500,00
38	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 213,94 616,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	616,72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	250,00	2 597,22
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,70
40	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,17 52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
41	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 125,13 968,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,82	677,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,82	290,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 520,00	630,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	450,00	59,43

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 580,00	119,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	390,00	62,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,09	1,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	680,00	1 283,02
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10	buc			1 980,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-10-9	buc			2 450,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-10-2	buc			1 980,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc			1 980,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Люк "Л"	buc			1 750,00 0,00
	2875274200001	Саракул cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
47	IC44C corectat	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150 mm (сальник L=0,4 m)	buc			605,01 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2722103310000	Teava instalatie d-125	m	0,5000	938,60	469,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	35,00	2,45
		Suplimentar	buc	1,0000	80,00	80,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	390,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 200,00	0,00
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			68,68 14,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,67
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	53,25	53,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,31
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			527,26 63,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	63,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	423,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,57
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	28,26
50	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			2 076,40

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B10				268,85
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,95
	26631021000001	Beton B10	m3	1,0250	1 535,00	1 611,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	680,00	170,00
51	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B25	m3			2 194,50 279,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	244,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	35,00
	26631021000002	Beton B25	m3	1,0250	1 555,00	1 555,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	20,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	680,00	340,00
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (nodul de fixare a conductelor 01/22-0-RT/SA, 01/22-0-RT/SA1)	kg			68,71 14,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	53,25	53,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
53	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 strat-uri)	m2			144,56 7,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	7,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,00	120,56
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,00	4,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,50	12,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,00
54	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 125 mm (l=0,65 m)	buc			204,62 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2722103310000125	Teava instalatie d-125	m		910,30	147,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	35,00	2,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	390,00	0,97
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 200,00	0,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

**Gimnaziul nr.52. Bloc C. Nodul de reglare nr.1. Nodul de reglare a temperaturi si a presiunii a agentului termic cu 1 comp.**

Valoarea de deviz 198 678,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	1,00	1 202,38 153,60	1 202,38 153,60
2	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	2,00	2 712,76 265,31	5 425,51 530,63
		<i>Total</i>	lei			6 627,89
		<i>Asigurari medicale si medicale</i>	24,00 %			164,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			178,31
		<i>Total</i>	100,00 +			6 970,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			342,12
		<i>Total</i>	100,00 +			7 312,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			438,75
		<i>Total</i>	100,00 +			7 751,29
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de</b>				<b>7 751,29</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>montare Inclusiv salariu</b>				<b>684,23</b>
		<b>2. Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>				
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV, sau analog	buc	2,00	593,46 17,45	1 186,91 34,91
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (supapa de siguranta)	buc	1,00	2 095,57 10,47	2 095,57 10,47
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (supapa de retinere)	buc	1,00	2 982,25 17,45	2 982,25 17,45
6	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (manometru cu gradare)	buc	2,00	567,53 27,93	1 135,06 55,86
7	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru cu gradare)	buc	2,00	549,57 9,78	1 099,13 19,55
8	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinen sferic din alama cu mufa cu 3-i cai)	buc	2,00	2 234,45 87,28	4 468,89 174,55
9	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru manometru)	buc	2,00	655,87 38,40	1 311,73 76,80
10	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru termometru)	buc	2,00	655,87 38,40	1 311,73 76,80
		<i>Total</i>	lei			15 591,27
		<i>Asigurari sociale si culturale</i>	24,00 %			111,93



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			453,75
		<i>Total</i>	100,00 +			16 156,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 615,70
		<i>Total</i>	100,00 +			17 772,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 066,36
		<i>Total</i>	100,00 +			18 839,01
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>18 839,01 466,39</b>
		<b>3. Capitolul 2. Utilaj</b>				
11		Pompa de recirculatie a agentului termic, N=1,5 kW, DAB CP40/2700T sau analog	buc	2,00	40 520,00 0,00	81 040,00 0,00
12		Regulator de presiune ai temperatura, VFS-2 cu motor-AMV-35, DANFOSS sau analog	buc	1,00	33 899,00 0,00	33 899,00 0,00
13		Regulator electronic de presiune ai temperatura, ECL Comfort 200, DANFOSS sau analog	buc	1,00	22 388,50 0,00	22 388,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			137 327,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 647,93
		<b>Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>138 975,43</b>
		Total	lei			165 565,73
		TVA	20,00 %			33 113,15
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>198 678,88 1 150,62</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Gimnaziul nr.52. Bloc C. Nodul de reglare nr.1. Nodul de reglare a temperaturi si a presiunii a agentului termic cu 1 comp.**

**Valoarea de deviz 198 678,88 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

**Manopera :**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,48	69,82	1 150,62
<b>Total manopera</b>						<b>1 150,62</b>

**Materiale:**

1.	1	Pompa de recirculatie a agentului termic, N=1,5 kW, DAB CP40/2700T sau analog	buc	2,00	40 520,00	81 040,00
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,05	28,00	1,40
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,10	19,00	1,90
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,18	360,00	64,80
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,57	22,00	12,54
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,41	35,00	49,35
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,37	250,00	92,50
8.	251320622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,31	19,00	5,89
9.	2521216701000	Teava din otel	m	0,60	150,00	90,00
10.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,20	95,60	114,72
11.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,00	360,20	720,40
12.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,20	24,00	4,80
13.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,06	24,00	1,44
14.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,00	0,30	7,20
15.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,00	0,30	7,20
16.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,00	0,15	7,20
17.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,00	1,30	62,40
18.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,00	460,30	920,60
19.	28752742016001	Robinet cu cep (robinet sferic din alama cu mufa cu 3-i cai)	buc	2,00	1 056,00	2 112,00
20.	28752742051001	Robinet cu mufa (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV) (sau analog)	buc	2,00	550,20	1 100,40
21.	28752742051002	Robinet cu mufa (supapa de siguranta)	buc	1,00	2 074,00	2 074,00
22.	28752742051003	Robinet cu mufa (supapa de retinere)	buc	1,00	2 939,00	2 939,00
23.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,00	829,00	3 316,00
24.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,00	354,00	2 124,00
25.	29131345010901 1	stut Dy15 mm pentru termometru	buc	4,00	582,00	2 328,00
26.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,00	384,80	769,60

27.	33205000000001	Armatura fina (termometru cu gradare)	buc	2,02	530,00	1 070,60
28.	33205000000002	Armatura fina (termometru cu gradare)	buc	2,02	530,00	1 070,60
29.	333333	Regulator de presiune ai temperatura, VFS-2 cu motor-AMV-35, DANFOSS sau analog	buc	1,00	33 899,00	33 899,00
30.	333334	Regulator electronic de presiune ai temperatura, ECL Comfort 200, DANFOSS sau analog	buc	1,00	22 388,50	22 388,50
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>158 396,04</b>
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>0,00</b>

Total	lei	165 565,73
TVA	20,00 %	33 113,15

**Total deviz:**

**198 678,8  
8**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** **Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			1 202,38 153,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	69,82	153,60
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	150,00	90,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	460,30	920,60
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,30	10,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	22,00	4,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	35,00	18,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	19,00	1,14
2	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			2 712,76 265,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	69,82	265,31
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	360,20	360,20
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	384,80	384,80
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	829,00	1 658,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,30	10,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,00	1,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	35,00	7,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	24,00	1,68
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	19,00	1,52
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	19,00	0,38
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	28,00	0,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	360,00	7,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	250,00	10,00
		<b>2. Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>				
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV, sau analog)	buc			593,46 17,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,45
	28752742051001	Robinet cu mufa (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV) (sau analog)	buc	1,0000	550,20	550,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	360,00	10,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	250,00	15,00
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (supapa de siguranta)	buc			2 095,57 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	28752742051002	Robinet cu mufa (supapa de siguranta)	buc	1,0000	2 074,00	2 074,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	360,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	250,00	7,50
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (supapa de retinere)	buc			2 982,25 17,45

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,45
	28752742051003	Robinet cu mufa (supapa de retinere)	buc	1,0000	2 939,00	2 939,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	360,00	10,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	250,00	15,00
6	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (manometru cu gradare)	buc			567,53 ----- 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	33205000000001	Armatura fina (termometru cu gradare)	buc	1,0100	530,00	535,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	360,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	250,00	2,50
7	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru cu gradare)	buc			549,57 ----- 9,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	69,82	9,78
	332050000000002	Armatura fina (termometru cu gradare)	buc	1,0100	530,00	535,30
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0100	19,00	0,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	360,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	250,00	2,50
8	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic din alama cu mufa cu 3-i cai)	buc			2 234,45 ----- 87,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	69,82	87,28
	28752742016001	Robinet cu cep (robinet sferic din alama cu mufa cu 3-i cai)	buc	1,0000	1 056,00	1 056,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	354,00	1 062,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,30	15,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	19,00	0,85
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0180	19,00	0,38
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	28,00	0,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	22,00	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	35,00	4,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	24,00	0,72
9	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru manometru)	buc			655,87 ----- 38,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	35,00	1,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	22,00	0,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	24,00	0,36
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	95,60	28,68
	291313450109011	stut Dy15 mm pentru termometru	buc	1,0000	582,00	582,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	360,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	250,00	2,50
10	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru termometru)	buc			655,87 ----- 38,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	35,00	1,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	22,00	0,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	24,00	0,36
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	95,60	28,68
	291313450109011	stut Dy15 mm pentru termometru	buc	1,0000	582,00	582,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	360,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	250,00	2,50
		<b>3. Capitolul 2. Utilaj</b>				
11		Pompa de recirculatie a agentului termic, N=1,5 kW, DAB CP40/2700T sau analog	buc			40 520,00 ----- 0,00
	1	Pompa de recirculatie a agentului termic, N=1,5 kW, DAB CP40/2700T sau analog	buc	1,0000	40 520,00	40 520,00
12		Regulator de presiune ai temperatura, VFS-2 cu motor-AMV-35, DANFOSS sau analog	buc			33 899,00 ----- 0,00
	33333	Regulator de presiune ai temperatura, VFS-2 cu motor-AMV-35, DANFOSS sau analog	buc	1,0000	33 899,00	33 899,00
13		Regulator electronic de presiune ai	buc			22 388,50

1	2	3	4	5	6	7
		temperatura, ECL Comfort 200, DANFOSS sau analog				0,00
	333334	Regulator electronic de presiune ai temperatura, ECL Comfort 200, DANFOSS sau analog	buc	1,0000	22 388,50	22 388,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

**Gimnaziul nr.52. Bloc B. Nodul de reglare nr.2. Nodul de reglare a temperaturi si a presiunii a agentului termic cu 2 comp.**

Valoarea de deviz 348 169,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,00	1 202,38 153,60	2 404,77 307,21
2	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	4,00	2 712,71 265,31	10 850,83 1 061,26
		<i>Total</i>	lei			13 255,60
		<i>Asigurari medicale si medicale</i>	24,00 %			328,43
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			356,61
		<i>Total</i>	100,00 +			13 940,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			684,24
		<i>Total</i>	100,00 +			14 624,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			877,49
		<i>Total</i>	100,00 +			15 502,37
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de</b>				<b>15 502,37</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 368,47</b>
		<b>2. Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>				
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV, sau analog	buc	4,00	593,46 17,45	2 373,82 69,82
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (supapa de siguranta)	buc	2,00	2 097,38 10,47	4 194,75 20,95
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (supapa de retinere)	buc	2,00	2 982,26 17,45	5 964,51 34,91
6	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (manometru cu gradare)	buc	4,00	568,15 27,93	2 272,61 111,71
7	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru cu gradare)	buc	4,00	550,19 9,78	2 200,76 39,10
8	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic din alama cu mufa cu 3-i cai)	buc	4,00	2 234,47 87,28	8 937,87 349,10
9	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru manometru)	buc	4,00	656,43 38,40	2 625,72 153,60
10	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru termometru)	buc	4,00	656,43 38,40	2 625,72 153,60
		<i>Total</i>	lei			31 195,76
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			223,87



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			907,89
		<i>Total</i>	100,00 +			32 327,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			3 232,75
		<i>Total</i>	100,00 +			35 560,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 133,62
		<i>Total</i>	100,00 +			37 693,89
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>37 693,89 932,79</b>
		<b>3. Capitolul 2. Utilaj</b>				
11		Pompa de recirculatie a agentului termic, N=1,5 kW, DAB CP40/2700T sau analog	buc	3,00	40 520,00 0,00	121 560,00 0,00
12		Regulator de presiune ai temperatura, VFS-2 cu motor-AMV-35, DANFOSS sau analog	buc	2,00	33 899,00 0,00	67 798,00 0,00
13		Regulator electronic de presiune ai temperatura, ECL Comfort 200, DANFOSS sau analog	buc	2,00	22 388,50 0,00	44 777,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			234 135,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 809,62
		<b>Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>236 944,62</b>
		Total	lei			290 140,88
		TVA	20,00 %			58 028,18
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>348 169,06 2 301,26</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Gimnaziul nr.52. Bloc B. Nodul de reglare nr.2. Nodul de reglare a temperaturi si a presiunii a agentului termic cu 2 comp.**

**Valoarea de deviz 348 169,06 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

**Manopera :**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,96	69,82	2 301,26
<b>Total manopera</b>						<b>2 301,26</b>

**Materiale:**

1.	1	Pompa de recirculatie a agentului termic, N=1,5 kW, DAB CP40/2700T sau analog	buc	3,00	40 520,00	121 560,00
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,11	28,00	3,08
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,18	19,00	3,42
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,37	360,00	133,20
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,14	22,00	25,08
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,82	35,00	98,70
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,78	250,00	195,00
8.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,62	19,00	11,78
9.	2521216701000	Teava din otel	m	1,20	150,00	180,00
10.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2,40	95,60	229,44
11.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	4,00	360,20	1 440,80
12.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,38	24,00	9,12
13.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,12	24,00	2,88
14.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	48,00	0,30	14,40
15.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,00	0,30	14,40
16.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	96,00	0,15	14,40
17.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	96,00	1,30	124,80
18.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,00	460,30	1 841,20
19.	28752742016001	Robinet cu cep (robinet sferic din alama cu mufa cu 3-i cai)	buc	4,00	1 056,00	4 224,00
20.	28752742051001	Robinet cu mufa (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)(sau analog)	buc	4,00	550,20	2 200,80
21.	28752742051002	Robinet cu mufa (supapa de siguranta)	buc	2,00	2 074,00	4 148,00
22.	28752742051003	Robinet cu mufa (supapa de retinere)	buc	2,00	2 939,00	5 878,00
23.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	8,00	829,00	6 632,00
24.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	12,00	354,00	4 248,00
25.	29131345010901 1	stut Dy15 mm pentru termometru	buc	8,00	582,00	4 656,00
26.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	4,00	384,80	1 539,20

27.	33205000000001	Armatura fina (termometru cu gradare)	buc	4,04	530,00	2 141,20
28.	33205000000002	Armatura fina (termometru cu gradare)	buc	4,04	530,00	2 141,20
29.	33333	Regulator de presiune ai temperatura, VFS-2 cu motor-AMV-35, DANFOSS sau analog	buc	2,00	33 899,00	67 798,00
30.	333334	Regulator electronic de presiune ai temperatura, ECL Comfort 200, DANFOSS sau analog	buc	2,00	22 388,50	44 777,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>276 285,10</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	290 140,88
TVA	20,00 %	58 028,18

**Total deviz:**

**348 169,0  
6**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau**      **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			1 202,38 153,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	69,82	153,60
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	150,00	90,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	460,30	920,60
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,30	10,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	22,00	4,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5200	35,00	18,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	19,00	1,14
2	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			2 712,71 265,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	69,82	265,31
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	360,20	360,20
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	384,80	384,80
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	829,00	1 658,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,30	10,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,00	1,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	35,00	7,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	24,00	1,68
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	19,00	1,52
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	19,00	0,33
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	28,00	0,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	360,00	7,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	250,00	10,00
		<b>2. Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>				
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV, sau analog)	buc			593,46 17,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,45
	28752742051001	Robinet cu mufa (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)(sau analog)	buc	1,0000	550,20	550,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	360,00	10,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	250,00	15,00
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (supapa de siguranta)	buc			2 097,38 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	28752742051002	Robinet cu mufa (supapa de siguranta)	buc	1,0000	2 074,00	2 074,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	360,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	250,00	7,50
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (supapa de retinere)	buc			2 982,26 17,45

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,45
	28752742051003	Robinet cu mufa (supapa de retinere)	buc	1,0000	2 939,00	2 939,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	360,00	10,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	250,00	15,00
6	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (manometru cu gradare)	buc			568,15 ----- 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	33205000000001	Armatura fina (termometru cu gradare)	buc	1,0100	530,00	535,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	360,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	250,00	3,13
7	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru cu gradare)	buc			550,19 ----- 9,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	69,82	9,78
	332050000000002	Armatura fina (termometru cu gradare)	buc	1,0100	530,00	535,30
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	19,00	0,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	360,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	250,00	3,13
8	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinen sferic din alama cu mufa cu 3-i cai)	buc			2 234,47 ----- 87,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	69,82	87,28
	28752742016001	Robinet cu cep (robinen sferic din alama cu mufa cu 3-i cai)	buc	1,0000	1 056,00	1 056,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	354,00	1 062,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,30	15,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	19,00	0,85
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	19,00	0,33
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	28,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	22,00	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	35,00	4,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	24,00	0,72
9	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru manometru)	buc			656,43 ----- 38,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	35,00	1,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	22,00	0,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	24,00	0,30
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	95,60	28,68
	291313450109011	stut Dy15 mm pentru termometru	buc	1,0000	582,00	582,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	360,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	250,00	3,13
10	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru termometru)	buc			656,43 ----- 38,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	35,00	1,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	22,00	0,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	24,00	0,30
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	95,60	28,68
	291313450109011	stut Dy15 mm pentru termometru	buc	1,0000	582,00	582,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	360,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	250,00	3,13
		<b>3. Capitolul 2. Utilaj</b>				
11		Pompa de recirculatie a agentului termic, N=1,5 kW, DAB CP40/2700T sau analog	buc			40 520,00 ----- 0,00
	1	Pompa de recirculatie a agentului termic, N=1,5 kW, DAB CP40/2700T sau analog	buc	1,0000	40 520,00	40 520,00
12		Regulator de presiune ai temperatura, VFS-2 cu motor-AMV-35, DANFOSS sau analog	buc			33 899,00 ----- 0,00
	33333	Regulator de presiune ai temperatura, VFS-2 cu motor-AMV-35, DANFOSS sau analog	buc	1,0000	33 899,00	33 899,00
13		Regulator electronic de presiune ai	buc			22 388,50

1	2	3	4	5	6	7
		temperatura, ECL Comfort 200, DANFOSS sau analog				0,00
	333334	Regulator electronic de presiune ai temperatura, ECL Comfort 200, DANFOSS sau analog	buc	1,0000	22 388,50	22 388,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziului nr.52. Bloc C. Demolare ventilarea.**

Valoarea de deviz 11 351,87 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpVC38A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale monoaspirante sau dubluaspirante, antiexplozive de acoperis, de inalta presiune etc., avind un debit de aer tratat de 660-14600 mc/h	buc	3,00	665,87 576,02	1 997,60 1 728,05
2	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	100,80	45,81 44,68	4 617,37 4 504,09

	Total	lei	6 614,97
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 495,71
	Cheltuieli de transport	3,00 %	2,43
	Total	100,00 +	8 113,11
	Cheltuieli de regie	10,00 %	811,31
	Total	100,00 +	8 924,42
	Beneficiu de deviz	6,00 %	535,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			9 459,89
		TVA	20,00 %			1 891,98
		<b>Total deviz:</b>				<b>11 351,87</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>6 232,14</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziului nr.52. Bloc C. Demolare ventilarea.**

**Valoarea de deviz 11 351,87 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	89,26	69,82	6 232,14
		<b>Total manopera</b>				<b>6 232,14</b>

**Materiale:**

1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,17	10,00	31,70
2.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,11	28,00	31,08
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	22,00	6,60
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,33	35,00	11,55
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>80,93</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,02	20,00	60,40
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,50	25,00	37,50
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,30	680,00	204,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>301,90</b>

Total	lei	6 614,97
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 495,71
Cheltuieli de transport	3,00 %	2,43
Total	100,00 +	8 113,11
Cheltuieli de regie	10,00 %	811,31

Total	100,00 +	8 924,42
Beneficiu de deviz	6,00 %	535,47
Total	100,00 +	9 459,89
TVA	20,00 %	1 891,98

**Total deviz:**

**11 351,87**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** **Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpVC38A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale monoaspirante sau dubluaspirante, antiexplozive de acoperis, de inalta presiune etc., avind un debit de aer tratat de 660-14600 mc/h	buc			665,87 576,02
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	8,2500	69,82	576,02
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	28,00	2,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	35,00	3,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	680,00	68,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50
2	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			45,81 44,68
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	69,82	44,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	28,00	0,23
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziului nr.52. Bloc B. Demolare ventilarea.**

Valoarea de deviz 12 206,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpVC38A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale monoaspirante sau dubluaspirante, antiexplozive de acoperis, de inalta presiune etc., avind un debit de aer tratat de 660-14600 mc/h	buc	3,00	665,87 576,02	1 997,60 1 728,05
2	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	111,60	45,81 44,68	5 111,96 4 986,54

	Total	lei	7 109,56
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 611,50
	Cheltuieli de transport	3,00 %	2,59
	Total	100,00 +	8 723,65
	Cheltuieli de regie	10,00 %	872,37
	Total	100,00 +	9 596,02
	Beneficiu de deviz	6,00 %	575,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			10 171,78
		TVA	20,00 %			2 034,36
		<b>Total deviz:</b>				<b>12 206,14</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>6 714,59</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziului nr.52. Bloc B. Demolare ventilarea.**

**Valoarea de deviz 12 206,14 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	96,17	69,82	6 714,59
		<b>Total manopera</b>				<b>6 714,59</b>

**Materiale:**

1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,50	10,00	35,00
2.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,19	28,00	33,32
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	22,00	6,60
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,33	35,00	11,55
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>86,47</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,35	20,00	67,00
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,50	25,00	37,50
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,30	680,00	204,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>308,50</b>

Total	lei	7 109,56
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 611,50
Cheltuieli de transport	3,00 %	2,59
Total	100,00 +	8 723,65
Cheltuieli de regie	10,00 %	872,37

Total	100,00 +	9 596,02
Beneficiu de deviz	6,00 %	575,76
Total	100,00 +	10 171,78
TVA	20,00 %	2 034,36

**Total deviz:**

**12 206,14**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** **Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpVC38A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale monoaspirante sau dubluaspirante, antiexplozive de acoperis, de inalta presiune etc., avind un debit de aer tratat de 660-14600 mc/h	buc			665,87 576,02
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	8,2500	69,82	576,02
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	28,00	2,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	35,00	3,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	680,00	68,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50
2	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			45,81 44,68
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	69,82	44,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	28,00	0,22
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziului nr.52. Bloc A. Demolare ventilarea.**

Valoarea de deviz 3 589,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpVC38A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale monoaspirante sau dubluaspirante, antiexplozive de acoperis, de inalta presiune etc., avind un debit de aer tratat de 660-14600 mc/h	buc	3,00	665,87 576,02	1 997,60 1 728,05
2	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	2,68	45,91 44,81	123,05 120,09

	Total	lei	2 120,65
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	443,55
	Cheltuieli de transport	3,00 %	0,88
	Total	100,00 +	2 565,08
	Cheltuieli de regie	10,00 %	256,51
	Total	100,00 +	2 821,59
	Beneficiu de deviz	6,00 %	169,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			2 990,89
		TVA	20,00 %			598,18
		<b>Total deviz:</b>				<b>3 589,07</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 848,14</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziului nr.52. Bloc A. Demolare ventilarea.**

**Valoarea de deviz 3 589,07 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	26,47	69,82	1 848,14
		<b>Total manopera</b>				<b>1 848,14</b>

**Materiale:**

1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,23	10,00	2,30
2.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,32	28,00	8,96
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	22,00	6,60
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,33	35,00	11,55
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>29,41</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	20,00	1,60
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,50	25,00	37,50
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,30	680,00	204,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>243,10</b>

Total	lei	2 120,65
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	443,55
Cheltuieli de transport	3,00 %	0,88
Total	100,00 +	2 565,08
Cheltuieli de regie	10,00 %	256,51

Total	100,00 +	2 821,59
Beneficiu de deviz	6,00 %	169,30
Total	100,00 +	2 990,89
TVA	20,00 %	598,18

**Total deviz:**

**3 589,07**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** **Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpVC38A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale monoaspirante sau dubluaspirante, antiexplozive de acoperis, de inalta presiune etc., avind un debit de aer tratat de 660-14600 mc/h	buc			665,87 576,02
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	8,2500	69,82	576,02
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	28,00	2,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	35,00	3,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	680,00	68,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50
2	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			45,91 44,81
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	69,82	44,81
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	28,00	0,21
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziul nr.52. Bloc C. Ventilarea.**

Valoarea de deviz 2 871 104,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>				
		<b>1.1. Calitolul 1.1. PV2s, V1c, V7s, V8s, (P4s)</b>				
1	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=1,0mm)	m2	4,50	1 103,85 229,01	4 967,33 1 030,54
2	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=1,0mm),	m2	2,20	1 591,58 189,15	3 501,47 416,13
3	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile Dy500 mm, BГ 500, MOVEN sau analog)	buc	3,00	440,92 234,60	1 322,75 703,79

1	2	3	4	5	6	7
4	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile Dy450 mm, БГ 450, MOVEN sau analog)	buc	3,00	440,92 234,60	1 322,75 703,79
5	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (insertii flexibile Dy600x400 mm, БГ 600x400, MOVEN sau analog)	buc	1,00	664,23 266,71	664,23 266,71
6	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy150x200mm (Заслонка), P150x200P)	buc	4,00	760,96 241,58	3 043,85 966,31
7	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy200x300mm (Заслонка), P200x300P)	buc	1,00	761,28 241,58	761,28 241,58
8	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy500mm (Заслонка), P500P)	buc	3,00	540,80 240,18	1 622,41 720,54
9	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy450mm (Заслонка), P450P)	buc	2,00	540,81 240,18	1 081,62 480,36
10	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy315mm (Заслонка), P315P)	buc	1,00	540,79 240,18	540,79 240,18
11	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800	buc	1,00	540,79 240,18	540,79 240,18

1	2	3	4	5	6	7
		- 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy280mm (Заслонка), P280P)				
12	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy180mm (Заслонка), P180P)	buc	1,00	<u>540,79</u> 240,18	<u>540,79</u> 240,18
13	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (Hatch-III pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc	15,00	<u>187,69</u> 127,07	<u>2 815,33</u> 1 906,09
14	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy500mm, S=0,7mm, L =140mm, KO 500, MOVEN sau analog)	buc	2,00	<u>540,81</u> 240,18	<u>1 081,62</u> 480,36
15	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy450mm, S=0,7mm, L =140mm, KO 450, MOVEN sau analog)	buc	2,00	<u>540,81</u> 240,18	<u>1 081,62</u> 480,36
16	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 600x300 mm, S=0,7mm, L =140 mm, KO 600x300, MOVEN sau analog)	buc	1,00	<u>1 222,40</u> 332,34	<u>1 222,40</u> 332,34
17	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONF300x100, VENTS sau analog)	buc	24,00	<u>297,00</u> 68,42	<u>7 128,09</u> 1 642,17
18	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu	buc	1,00	<u>637,92</u> 68,42	<u>637,92</u> 68,42



1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip RH300x600, VENTS sau analog)				
19	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	11,20	793,12 171,74	8 882,92 1 923,54
20	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,5mm)	m2	4,40	793,19 171,69	3 490,05 755,45
21	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	52,60	1 591,52 189,22	83 713,81 9 952,84
22	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2	78,50	130,20 63,54	10 221,02 4 987,94
23	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	94,80	206,51 21,79	19 576,68 2 065,28
24	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet	m2	94,80	35,19 33,79	3 336,06 3 203,34

1	2	3	4	5	6	7
		semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				
25	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	4,00	37,08 9,78	148,30 39,10
26	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	4,00	80,29 80,29	321,17 321,17
27	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 350x300 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x300 mm, L=310 mm)	buc	1,00	165,68 76,80	165,68 76,80
28	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 350x250 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x250 mm, L=310 mm)	buc	1,00	118,40 76,80	118,40 76,80
29	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 550x450 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 550x450 mm, L=310 mm)	buc	1,00	177,15 76,80	177,15 76,80
30	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 150x300 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 150x300 mm, L=310 mm)	buc	1,00	156,38 76,80	156,38 76,80
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila din otel (condens))	buc	4,00	100,86 10,47	403,44 41,89
32	IC04B	Teava din otel neagra sudata	m	20,00	119,69	2 393,90

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)			83,78	1 675,68
		<b>Total Calitolul 1.1. PV2s, V1c, V7s, V8s, (P4s) Inclusiv salariu</b>				<b>166 982,00 36 433,46</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. PV1S, V5s, V5s, V6s, (P3s)</b>				
33	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=1,0mm)	m2	4,05	1 103,67 228,94	4 469,88 927,21
34	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (TEU (штанишки) din tabla din otel galvanizat - Dy350-Dy350-Dy450mm, S =1,0mm; L=600mm)	m2	1,10	1 677,65 251,99	1 845,41 277,19
35	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (insertii flexibile Dy600x250 mm, БГ 600x250, MOVEN sau analog)	buc	1,00	664,23 266,71	664,23 266,71
36	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile Dy500 mm, БГ 500, MOVEN)	buc	3,00	440,92 234,60	1 322,75 703,79
37	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile Dy450 mm, БГ 450, MOVEN)	buc	2,00	440,80 234,59	881,59 469,19
38	VB02B	Clapeta de reglare, fluture,	buc	1,00	1 222,40	1 222,40

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy600x300mm (Заслонка), P600x300P)			332,34	332,34
39	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy150x200mm (Заслонка), P150x200P)	buc	6,00	760,91 241,58	4 565,47 1 449,46
40	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy200x300mm (Заслонка), P200x300P)	buc	2,00	760,82 241,57	1 521,63 483,15
41	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy500mm (Заслонка), P500P)	buc	3,00	540,80 240,18	1 622,41 720,54
42	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy450mm (Заслонка), P450P)	buc	2,00	540,81 240,18	1 081,62 480,36
43	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy350mm (Заслонка), P350P)	buc	2,00	540,81 240,18	1 081,62 480,36
44	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 600x350 mm, S=0,7mm, L =140 mm, KO 600x350, MOVEN sau analog)	buc	1,00	1 222,40 332,34	1 222,40 332,34
45	VB01A	Clapeta de reglare, fluture,	buc	3,00	540,80	1 622,41

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy500mm, S=0,7mm, L =140mm, KO 500, MOVEN sau analog)			240,18	720,54
46	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy450mm, S=0,7mm, L =140mm, KO 450, MOVEN sau analog)	buc	2,00	540,81 240,18	1 081,62 480,36
47	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONF150x200 VENTS)	buc	24,00	297,00 68,42	7 128,09 1 642,17
48	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip RH350x600, VENTS)	buc	1,00	787,92 68,42	787,92 68,42
49	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	18,50	793,15 171,76	14 673,34 3 177,51
50	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	1,20	601,27 240,30	721,53 288,36
51	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	51,48	1 591,51 189,21	81 930,78 9 740,59
52	IC43E	Confectionarea si montarea tevii	buc	1,00	178,08	178,08

1	2	3	4	5	6	7
	corectat	de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 650x350 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 650x350 mm, L=310 mm)			76,80	76,80
53	IC43E corectat	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 350x300 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x300 mm, L=310 mm)	buc	2,00	165,68 76,80	331,35 153,60
54	IC44E corectat	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 650x350 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 650x350 mm, L=310 mm)	buc	1,00	167,00 90,77	167,00 90,77
55	IC44E corectat	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 650x350 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 650x350 mm, L=310 mm)	buc	1,00	167,00 90,77	167,00 90,77
56	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	3,00	80,29 80,29	240,88 240,88
57	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2	82,00	130,21 63,54	10 677,03 5 209,97
58	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m,	m2	98,00	206,51 21,79	20 237,56 2 135,10

1	2	3	4	5	6	7
		confectionare				
59	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	98,00	35,19 33,79	3 448,76 3 311,56
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila din otel (condens))	buc	1,00	100,77 10,47	100,77 10,47
61	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m	12,00	125,76 83,78	1 509,17 1 005,41
62	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m	12,00	145,47 33,51	1 745,59 402,16
		<b>Total Capitolul 1.2. PV1S, V5s, V5s, V6s, (P3s)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>168 250,29</b> <b>35 768,08</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. P1s</b>				
63	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	0,32	1 104,22 229,09	353,35 73,31
64	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy100x150mm (Заслонка),	buc	2,00	760,82 241,57	1 521,63 483,15

1	2	3	4	5	6	7
		P100x150P)				
65	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy100x150mm (Заслонка), P100x150P)	buc	2,00	760,82 241,57	1 521,63 483,15
66	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy150x200mm (Заслонка), P150x200P)	buc	2,00	760,82 241,57	1 521,63 483,15
67	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy150x250mm (Заслонка), P150x250P)	buc	1,00	761,28 241,58	761,28 241,58
68	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 200x200mm (Заслонка), P200x200P)	buc	1,00	761,28 241,58	761,28 241,58
69	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta (fluture) din tabla de otel galvanizat 200x200mm, Корп 200x200x125 VEZA sau analog)	buc	1,00	761,28 241,58	761,28 241,58
70	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta (fluture) din tabla de otel galvanizat 150x150mm, Корп 150x150x125 VEZA sau analog)	buc	2,00	760,82 241,57	1 521,63 483,15
71	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta (fluture) din tabla de otel galvanizat	buc	1,00	761,28 241,58	761,28 241,58



1	2	3	4	5	6	7
		150x200mm, Кор 150x200x125 VEZA sau analog)				
72	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip MB100, VENTS sau analog)	buc	4,00	204,70 68,42	818,81 273,69
73	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip MB250x100, VENTS sau analog)	buc	6,00	280,00 68,42	1 680,02 410,54
74	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONG200x150, VENTS sau analog)	buc	8,00	280,00 68,42	2 240,03 547,39
75	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	10,30	601,25 240,17	6 192,83 2 473,72
76	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	31,60	793,18 171,77	25 064,53 5 427,81
77	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=1,0mm)	m2	15,12	1 103,76 228,99	16 688,78 3 462,37
78	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta	m2	23,50	130,20 63,55	3 059,73 1 493,45

1	2	3	4	5	6	7
		peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)				
79	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	28,30	206,51 21,78	5 844,17 616,51
80	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	28,30	35,20 33,80	996,15 956,53
81	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	12,00	80,29 80,29	963,51 963,51
82	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	1,00	37,23 9,77	37,23 9,77
83	IC44C corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 160x160 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 160x160 mm, L=200 mm)	buc	4,00	85,71 45,38	342,84 181,53
84	IC44C corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 110x160 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 110x160 mm, L=200 mm)	buc	2,00	74,33 45,38	148,67 90,77
85	IC44D Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 180 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 210x160 mm, L=400	buc	2,00	139,13 66,33	278,26 132,66

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
86	IC44D Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 180 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 260x160 mm, L=200 mm)	buc	1,00	108,88 66,33	108,88 66,33
87	IC44D Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 180 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 210x110 mm, L=200 mm)	buc	1,00	108,88 66,33	108,88 66,33
88	IC44D Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 180 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 210x210 mm, L=400 mm)	buc	1,00	137,88 66,33	137,88 66,33
89	IC43E Corectie	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 360x360 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 360x360 mm, L=310 mm)	buc	1,00	166,83 76,80	166,83 76,80
90	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Hatch-III pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc	11,00	187,70 127,07	2 064,66 1 397,80
91	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila din otel)	buc	1,00	100,77 10,47	100,77 10,47
92	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale),	m	5,00	119,65 83,78	598,24 418,92

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)				
93	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m	5,00	145,50 33,51	727,51 167,57
		<b>Total Capitolul 1.3. P1s Inclusiv salariu</b>				<b>77 854,20 22 283,03</b>
		<b>1.4. Capitolul 1.4. P2s</b>				
94	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	0,88	1 104,55 229,30	972,00 201,78
95	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (insertii flexibile Dy500x250 mm, BГ 500x250, MOVEN sau analog)	buc	2,00	664,23 266,71	1 328,46 533,42
96	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 250x250mm (Заслонка), P250x250P)	buc	1,00	761,28 241,58	761,28 241,58
97	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 100x150mm (Заслонка), P100x150P)	buc	1,00	761,28 241,58	761,28 241,58
98	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta (fluture) din tabla de otel galvanizat 100x150mm, Коп 100x150 VEZA sau analog)	buc	1,00	761,28 241,58	761,28 241,58
99	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu	buc	2,00	204,71 68,42	409,41 136,85

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip MB100, VENTS sau analog)				
100	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	7,40	601,31 240,22	4 449,71 1 777,62
101	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	18,00	793,17 171,76	14 277,07 3 091,63
102	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2	23,50	196,36 63,55	4 614,53 1 493,45
103	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	28,30	206,51 21,78	5 844,17 616,51
104	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	28,30	35,20 33,80	996,15 956,53
105	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	2,00	80,29 80,29	160,58 160,58

1	2	3	4	5	6	7
106	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	1,00	37,23 9,77	37,23 9,77
107	IC44C Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 110x160 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 110x160 mm, L=200 mm)	buc	1,00	79,08 45,38	79,08 45,38
108	IC44D Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 260x260 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 260x260 mm, L=410 mm)	buc	1,00	152,38 66,33	152,38 66,33
109	IC43E Corectie	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 300x300 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 300x300 mm, L=310 mm)	buc	1,00	165,68 76,80	165,68 76,80
110	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (Hatch-III pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc	4,00	187,67 127,07	750,67 508,29
		<b>Total Capitolul 1.4. P2s Inclusiv salariu</b>				<b>36 520,96 10 399,68</b>
		<b>1.5. Capitolul 1.5.. P5s,</b>				
111	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	3,05	1 103,57 228,92	3 365,90 698,20
112	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (insertii flexibile	buc	2,00	664,23 266,71	1 328,46 533,42

1	2	3	4	5	6	7
		Dy500x300 mm, ГВ 500x300, MOVEN sau analog)				
113	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala din otel inox S=0,7 mm, 300x500mm (Заслонка), P300x500P)	buc	1,00	761,28 241,58	761,28 241,58
114	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta (fluture) din tabla de otel inox 500x530mm, KR 500x300x125)	buc	1,00	761,28 241,58	761,28 241,58
115	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala din otel inox S=0,7 mm, 500x300mm (Заслонка), Коп 500x300x125)	buc	1,00	761,28 241,58	761,28 241,58
116	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 500x300mm (Заслонка), P500x300P)	buc	1,00	761,28 241,58	761,28 241,58
117	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONF500x200, VENTS sau analog)	buc	7,00	473,02 68,42	3 311,11 478,97
118	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	33,60	793,17 171,77	26 650,40 5 771,32
119	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700	m2	12,80	601,33 240,17	7 697,05 3 074,17

1	2	3	4	5	6	7
		mm (confuzor din tabla din otel inox S=0,7mm)				
120	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2	41,60	196,38 63,54	8 169,47 2 643,39
121	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	42,90	206,49 21,78	8 858,55 934,19
122	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	42,90	35,19 33,79	1 509,52 1 449,46
123	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	7,00	80,29 80,29	562,05 562,05
124	IC44E Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 380x580 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 380x580 mm, L=610 mm)	buc	2,00	239,88 90,77	479,76 181,53
125	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (Hatch-JIII pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc	11,00	187,70 127,07	2 064,66 1 397,80
126	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	1,00	100,77 10,47	100,77 10,47



1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila din otel)				
127	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)"	m	11,00	119,69 83,78	1 316,57 921,62
128	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m	11,00	145,48 33,51	1 600,30 368,65
		<b>Total Capitolul 1.5.. P5s, Inclusiv salariu</b>				<b>70 059,69 19 991,56</b>
		<b>1.6. Capitolul 1.6. Sisteme de extractie</b>				
129	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (unitate de transfer aer tip OVX 500 SISTEMAIR sau analog)	buc	2,00	3 173,66 204,57	6 347,33 409,15
130	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (unitate de transfer aer tip OVE125 SISTEMAIR sau analog)	buc	33,00	1 558,66 204,57	51 435,87 6 750,90
131	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (unitate de transfer aer tip OVE160 SISTEMAIR sau analog)	buc	4,00	1 558,66 204,57	6 234,65 818,29
132	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (unitate de transfer aer tip OVE200 SISTEMAIR sau analog)	buc	29,00	1 958,66 204,57	56 801,22 5 932,61
133	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (deflector tip Dn 125 mm turbo, din otel galvanizat, TD125-turbo)	buc	1,00	1 029,87 430,79	1 029,87 430,79
134	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer	buc	3,00	540,80 240,18	1 622,41 720,54

1	2	3	4	5	6	7
		manuala S=0,7 mm, Dy100mm (Заслонка), P100P)				
135	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala din otel inox S=0,7 mm, 150x150mm (Заслонка), P150x150P)	buc	2,00	760,82 241,57	1 521,63 483,15
136	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,7 mm, Dy100x150mm (Заслонка), P100x150P)	buc	13,00	760,95 241,58	9 892,41 3 140,50
137	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala din otel inox S=0,7 mm, 150x200mm (Заслонка), P150x200P)	buc	1,00	761,28 241,58	761,28 241,58
138	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (insertii flexibile Dy125 mm, WG 125, VENTIX)	buc	2,00	255,12 192,00	510,25 384,01
139	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 150x150mm, КОп 100x150x125)	buc	1,00	540,79 240,18	540,79 240,18
140	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ORG100x100, VENTS sau analog)	buc	23,00	254,70 68,42	5 858,10 1 573,74
141	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip MB100, VENTS)	buc	3,00	254,73 68,42	764,19 205,27

1	2	3	4	5	6	7
142	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip MB100bvs, VENTS)	buc	1,00	254,62 68,42	254,62 68,42
143	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip MB100vj, VENTS)	buc	1,00	254,62 68,42	254,62 68,42
144	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Hatch-JIII pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc	24,00	187,67 127,07	4 504,02 3 049,74
145	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	5,20	1 177,23 263,97	6 121,59 1 372,66
146	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	41,80	601,32 240,18	25 135,24 10 039,42
147	IC44B Corectii	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 110x110 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 110x110 mm, L=310 mm)	buc	3,00	74,85 34,91	224,54 104,73
148	IC44C Corectii	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 140x140 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 140x140 mm, L=610 mm)	buc	1,00	142,53 45,38	142,53 45,38
149	IC44C Corectii	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	42,00	60,93 45,38	2 558,98 1 906,09

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 140 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy140 mm, L=120 mm)				
150	IC44C Corectii	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 140 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy170 mm, L=120 mm)	buc	4,00	67,91 45,38	271,64 181,53
151	IC44D Corectii	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 135 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy135 mm, L=610 mm)	buc	29,00	97,01 66,33	2 813,41 1 923,54
152	IC44C Corectii	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 135 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy135 mm, L=610 mm)	buc	4,00	80,64 45,38	322,54 181,53
153	IC44D Corectii	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 210 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy210 mm, L=610 mm)	buc	6,00	157,03 66,33	942,18 397,97
154	IC43E Corectii	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 310x360 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 310x360 mm, L=310 mm)	buc	1,00	165,68 76,80	165,68 76,80
155	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A -	m2	8,00	196,29 63,54	1 570,36 508,29

1	2	3	4	5	6	7
		neinflamabil, S=40 mm)				
156	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestas semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	9,20	206,49 21,78	1 899,72 200,38
157	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestas semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	9,20	35,17 33,77	323,58 310,70
158	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila din otel (condens))	buc	2,00	100,80 10,47	201,60 20,95
159	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m	24,00	119,70 83,78	2 872,74 2 010,82
160	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m	24,00	145,47 33,51	3 491,19 804,33
161	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	60,00	80,29 80,29	4 817,58 4 817,58
162	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	1,00	37,23 9,77	37,23 9,77

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 1.6. Sisteme de extractie Inclusiv salariu</b>				<b>202 245,59 49 429,76</b>
		<b>1.7. Capitolul 1.7. V3s, B4s- Bucatarie</b>				
163	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy100 mm (Заслонка) P100P)	buc	3,00	540,80 240,18	1 622,41 720,54
164	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy125 mm (Заслонка) P125P)	buc	4,00	540,90 240,18	2 163,60 960,72
165	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy180 mm (Заслонка) P180P)	buc	2,00	540,81 240,18	1 081,62 480,36
166	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy200 mm (Заслонка) P200P)	buc	1,00	540,79 240,18	540,79 240,18
167	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy225 mm (Заслонка) P225P)	buc	1,00	540,79 240,18	540,79 240,18
168	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy315 mm (Заслонка) P315P)	buc	1,00	540,79 240,18	540,79 240,18
169	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy450 mm (Заслонка) P450P)	buc	2,00	540,81 240,18	1 081,62 480,36

1	2	3	4	5	6	7
170	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (siber din tabla din otel inoxidabil 160x270x50mm dupa tipul 5.904-13, T160x270)	buc	1,00	<u>761,28</u> 241,58	<u>761,28</u> 241,58
171	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (siber din tabla din otel inoxidabil 220x220x50mm dupa tipul 5.904-13, T220x220)	buc	3,00	<u>760,97</u> 241,58	<u>2 282,91</u> 724,73
172	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (siber din tabla din otel inoxidabil T200x50mm dupa tipul 5.904-13)	buc	3,00	<u>760,97</u> 241,58	<u>2 282,91</u> 724,73
173	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (siber din tabla din otel inoxidabil 200x200x50mm dupa tipul 5.904-13, T200)	buc	1,00	<u>761,28</u> 241,58	<u>761,28</u> 241,58
174	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile Dy450 mm, ΓB 450)	buc	4,00	<u>440,94</u> 234,59	<u>1 763,76</u> 938,38
175	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (confuzor din tabla din otel inoxidabil S=1,0mm)	m2	0,95	<u>1 104,02</u> 229,31	<u>1 048,82</u> 217,84
176	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel inoxidabil Dy450mm, KO 450)	buc	2,00	<u>540,81</u> 240,18	<u>1 081,62</u> 480,36
177	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip	buc	3,00	<u>540,80</u> 240,18	<u>1 622,41</u> 720,54

1	2	3	4	5	6	7
		CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel inoxidabil Dy125mm, KOM1-125)				
178	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel inoxidabil Dy100mm, KOM1-100)	buc	1,00	540,79 240,18	540,79 240,18
179	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel inoxidabil Dy200mm, KOM1-200)	buc	1,00	540,79 240,18	540,79 240,18
180	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ORG100x100, VENTS sau analog)	buc	6,00	273,00 68,42	1 638,02 410,54
181	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip MB100, VENTS sau analog)	buc	17,00	204,71 68,42	3 480,04 1 163,20
182	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (Hatch-JII pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc	24,00	187,67 127,07	4 504,02 3 049,74
183	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (Hatch-JIB pentru curatarea de grasime a conductelor de aer)	buc	18,00	187,67 127,07	3 378,01 2 287,30
184	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600	m2	68,62	1 591,50 189,21	109 208,96 12 983,73



1	2	3	4	5	6	7
		mm (conducta de aer din tabla din otel inoxidabil S=0,7mm)				
185	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel inoxidabil S=0,7mm)	m2	38,80	793,16 171,76	30 774,63 6 664,32
186	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2	31,90	196,36 63,54	6 263,96 2 026,87
187	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	38,30	206,51 21,78	7 909,19 834,35
188	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	38,30	35,20 33,80	1 348,08 1 294,46
189	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	16,00	80,29 80,29	1 284,69 1 284,69
190	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	3,00	37,13 9,77	111,38 29,32
191	IC44C Corectii	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	3,00	79,92 45,38	239,76 136,15

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 182 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy182 mm, L=200 mm)				
192	IC44C Corectii	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 152 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy152 mm, L=200 mm)	buc	1,00	76,08 45,38	76,08 45,38
193	IC44C Corectii	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy127 mm, L=200 mm)	buc	42,00	77,83 45,38	3 268,78 1 906,09
194	IC44C Corectii	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 182 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy182 mm, L=200 mm)	buc	4,00	79,71 45,38	318,84 181,53
195	IC44E Corectii	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 317 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy317 mm, L=200 mm)	buc	29,00	143,77 90,77	4 169,24 2 632,21
196	IC44D Corectii	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 250 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy250 mm, L=400 mm)	buc	4,00	137,36 66,33	549,45 265,32
197	IC44C Corectii	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 180 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy180 mm, L=400 mm)	buc	6,00	104,95 45,38	629,69 272,30
198	IC44C	Confectionarea, montarea si	buc	1,00	98,08	98,08

1	2	3	4	5	6	7
	Corectii	cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy150 mm, L=400 mm)			45,38	45,38
199	IC44B Corectii	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy100 mm, L=400 mm)	buc	4,00	83,00 34,91	331,99 139,64
200	IC43E Corectii	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 550x300 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 550x300 mm, L=400 mm)	buc	1,00	190,33 76,80	190,33 76,80
201	IC43E Corectii	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 350x450 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x450 mm, L=310 mm)	buc	1,00	171,88 76,80	171,88 76,80
		<b>Total Capitolul 1.7. V3s, B4s- Bucatarie Inclusiv salariu</b>				<b>200 203,29 45 938,74</b>
		<b>1.8. Capitolul 1.8. Camin de extractie</b>				
202	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	41,55	291,23 55,86	12 100,51 2 320,82
203	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe	m2	41,55	291,23 55,86	12 100,51 2 320,82

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Gros. 1.0 mm				
204	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradusul tavanului suspendat (vata minerala cusute S=30 mm, marca 12, in plasa metalica nr. 12-1,2 din 2 parti)	m2	41,55	64,35 9,78	2 673,68 406,35
205	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv. (plasa din otel galvanizat cu ochi 10x10 mm)	m2	2,50	140,10 73,17	350,24 182,93
206	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	342,00	44,47 14,66	15 210,18 5 014,46
207	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradusul tavanului suspendat (strat de vibroizolare, izolare fonica, pe toata suprafata caminului constructiei de amplasare pe cerdac din cauciuc spumos cu grosimea B=100mm TEHNOALPLAST)	m2	3,00	64,34 9,77	193,03 29,32
208		Hidroizolant ACVASTOP DISCLUDER	kg	2,00	167,00 0,00	334,00 0,00
209	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	52,00	44,47 14,66	2 312,68 762,44
210	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic,	buc	1,00	3 634,98 139,64	3 634,98 139,64

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (usa din SANDVICI panel din otel galvanizat GOST19903-91 0,5x1,5m, S=50mm)				
211	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	45,80	44,48 14,67	2 037,23 671,67
212	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet cu bila din otel)	buc	1,00	104,77 10,47	104,77 10,47
213	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8u mm (teava de otel VGP)	m	8,00	125,74 83,78	1 005,93 670,27
214	IC04C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,8u mm (teava de otel VGP)	m	12,00	136,44 90,77	1 637,27 1 089,19
215	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m	8,00	145,42 33,51	1 163,39 268,11
216	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m	12,00	145,47 33,51	1 745,59 402,16
		<b>Total Capitolul 1.8. Camin de</b>				<b>56 603,99</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>extractie Inclusiv salariu</b>				<b>14 288,65</b>
		<b>1.9. Capitolul 1.9. Camin de flux nr.2</b>				
217	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	28,20	291,22 55,86	8 212,54 1 575,14
218	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	28,20	291,22 55,86	8 212,54 1 575,14
219	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (vata minerala cusute S=30 mm, marca 12, in plasa metalica nr. 12-1,2 din 2 parti)	m2	28,20	64,34 9,78	1 814,45 275,79
220	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv (plasa din otel galvanizat cu ochi 10x10 mm)	m2	3,00	140,30 73,31	420,90 219,93
221	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	289,00	44,47 14,66	12 853,14 4 237,38
222	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din	m2	9,20	64,34 9,79	591,90 90,07

1	2	3	4	5	6	7
		vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradusul tavanului suspendat (strat de vibroizolare, izolare fonica, pe toata suprafata caminului constructiei de amplasare pe cerdac din cauciuc spumos cu grosimea B=100mm TEHNOALPLAST)				
223		Hidroizolant ACVASTOP DISCLUDER	kg	2,00	167,00 0,00	334,00 0,00
224	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	102,70	44,48 14,66	4 567,61 1 506,01
		<b>Total Capitolul 1.9. Camin de flux nr.2 Inclusiv salariu</b>				<b>37 007,08 9 479,46</b>
		<i>Total</i>	lei			1 015 727,09
		<i>Asigurari medicale si medicale</i>		24,00 %		58 562,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>		3,00 %		23 058,97
		<i>Total</i>		100,00 +		1 097 349,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		109 734,90
		<i>Total</i>		100,00 +		1 207 083,94
		<i>Beneficiu de de viz</i>		6,00 %		72 425,04
		<i>Total</i>		100,00 +		1 279 508,98
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>1 279 508,98 244 012,42</b>
		<b>2. Capitolul 1. Lucrari de montare 2.1. Capitolul 2.1. PV2s, V1s, V7s, V8c, (P4s)</b>				
225	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-II1b)	buc	1,00	3 240,01 3 132,82	3 240,01 3 132,82
226	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a	buc	1,00	720,65	720,65

1	2	3	4	5	6	7
		aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK500x300-9.0-3 VENTS)			692,61	692,61
227	VB17B	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 1600 - 2500 mm (atenuator de zgomot)	buc	6,00	92,31 80,29	553,88 481,76
228	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (atenuator de zgomot)	buc	1,00	89,71 76,80	89,71 76,80
		<b>Total Capitolul 2.1. PV2s, V1s, V7s, V8c, (P4s) Inclusiv salariu</b>				<b>4 604,25 4 383,99</b>
		<b>2.2. Capitolul 2.2 PV1s, V5s, V6s, (P3c)</b>				
229	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-II1b)	buc	1,00	3 240,01 3 132,82	3 240,01 3 132,82
230	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK500x300-9.0-3 VENTS)	buc	1,00	720,65 692,61	720,65 692,61
		<b>Total Capitolul 2.2 PV1s, V5s, V6s, (P3c) Inclusiv salariu</b>				<b>3 960,66 3 825,43</b>
		<b>2.3. Capitolul 2.3. P1s</b>				
231	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (unitate de alimentare din otel zincat MPA-2500 E3)	buc	1,00	3 240,01 3 132,82	3 240,01 3 132,82
232	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (atenuator de zgomot)	buc	1,00	89,71 76,80	89,71 76,80



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 2.3. P1s Inclusiv salariu</b>				<b>3 329,72 3 209,62</b>
		<b>2.4. Capitolul 2.4. P2s</b>				
233	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (unitate de alimentare din otel zincat MPA-1800 E3)	buc	1,00	3 240,01 3 132,82	3 240,01 3 132,82
234	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (atenuator de zgomot)	buc	1,00	89,71 76,80	89,71 76,80
		<b>Total Capitolul 2.4. P2s Inclusiv salariu</b>				<b>3 329,72 3 209,62</b>
		<b>2.5. Capitolul 2.5. P5s</b>				
235	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (unitate de alimentare din otel zincat MPA-1800 E3)	buc	1,00	3 240,01 3 132,82	3 240,01 3 132,82
236	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK500x300-9.0-3 VENTS)	buc	1,00	720,65 692,61	720,65 692,61
237	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (atenuator de zgomot)	buc	1,00	89,71 76,80	89,71 76,80
		<b>Total Capitolul 2.5. P5s Inclusiv salariu</b>				<b>4 050,37 3 902,23</b>
		<b>2.6. Capitolul 2.6. Sisteme de extractie</b>				
238	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind	buc	2,00	1 461,50 1 362,88	2 923,00 2 725,77

1	2	3	4	5	6	7
		debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw				
239	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw	buc	1,00	1 530,05 1 395,00	1 530,05 1 395,00
240	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (recuperator dt tip CLIMTEC RD 200BAZA)	buc	6,00	3 603,34 3 474,94	21 620,02 20 849,65
241	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (conditioner fabricat de GENERAL)	buc	7,00	3 603,32 3 474,94	25 223,22 24 324,59
242	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (atenuator de zgomot)	buc	4,00	89,71 76,80	358,85 307,21
243	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,00	69,24 60,05	69,24 60,05
		<b>Total Capitolul 2.6. Sisteme de extractie Inclusiv salariu</b>				<b>51 724,38 49 662,27</b>
		<b>2.7. Capitolul 2.7. V3s, V4s - Bucatarie, inox</b>				
244	VB17B	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (atenuator de zgomot)	buc	1,00	92,31 80,29	92,31 80,29
		<b>Total Capitolul 2.7. V3s, V4s - Bucatarie, inox Inclusiv salariu</b>				<b>92,31 80,29</b>
		<i>Total</i>	lei			71 091,41
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		16 385,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>		3,00 %		69,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			87 546,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			34 136,72
		<i>Total</i>	100,00 +			121 683,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 301,00
		<i>Total</i>	100,00 +			128 984,32
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>128 984,32 68 273,45</b>
		<b>3. Capitolul 2. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. PV2s, V1s, V7s, V8s, (P4c)</b>				
245		Agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-II1b sau analog, in complet cu recuperarea aerului: 1. Ventilatoare cu motor electric N=2x3,38kW, P=700Pa, 380V, L5347m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=15,0kW - 1 buc; 3. Filtrul F5/F7 - 1 buc; 4. Senzoare de temperatura interna, externa, presiune - 14 buc	Set	1,00	282 000,00 0,00	282 000,00 0,00
246		Incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK500x300-9.0-3 VENTS sau analog	buc	1,00	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
247		Atenuator de zgomot Dy500mm, L=600mm, ГП 500/600 MOVEN sau analog	buc	3,00	2 595,00 0,00	7 785,00 0,00
248		Atenuator de zgomot Dy450mm, L=600mm, ГП 450/600 MOVEN sau analog	buc	3,00	2 234,00 0,00	6 702,00 0,00
249		Atenuator de zgomot 600x300mm, L=600mm, ГП 600x300/600 MOVEN sau analog	buc	1,00	1 767,00 0,00	1 767,00 0,00
		<b>Total Capitolul 3.1. PV2s, V1s, V7s, V8s, (P4c) Inclusiv salariu</b>				<b>303 054,00</b>
		<b>3.2. Capitolul 3.2. PV1s, V5s, V6s, (P3)</b>				
250		Agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-II1b sau analog in complet cu	Set	1,00	282 000,00 0,00	282 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		recuperarea aerului: 1. Ventilatoare cu motor electric N=2x3,38kW, P=700Pa, 380V, L5347m <sup>3</sup> /h - 2 buc; 2. Calorifer electric N=15,0kW - 1 buc; 3. Filtrul F5/F7 - 2 buc; 4. Senzoare de temperatura interna, externa, presiune - 14 buc				
251		Incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK500x300-9.0-3 VENTS sau analog	buc	1,00	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
		<b>Total Capitolul 3.2. PV1s, V5s, V6s, (P3) Inclusiv salariu</b>				<b>286 800,00</b>
		<b>3.3. Capitolul 3.3. P1s</b>				
252		Unitate de alimentare din otel zincat MPA-2500 E3 sau analog in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,68kW, P=460Pa, U =380V, L=1814m <sup>3</sup> /h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=25,2kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura interna (aer alimentat) - 1 buc	Set	1,00	59 000,00 0,00	59 000,00 0,00
253		Atenuator de zgomot 300x300mm, L=950mm, ГП 300x300/950 MOVEN sau analog	buc	1,00	1 367,00 0,00	1 367,00 0,00
		<b>Total Capitolul 3.3. P1s Inclusiv salariu</b>				<b>60 367,00</b>
		<b>3.4. Capitolul 3.4. P2s</b>				
254		Unitate de alimentare din otel zincat MPA-1800 E3 sau analog in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,68kW, P=460Pa, U =380V, L=1814m <sup>3</sup> /h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=25,2kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura interna (aer alimentat) - 1 buc	Set	1,00	37 200,00 0,00	37 200,00 0,00
255		Atenuator de zgomot 250x250mm, L=950mm, ГП 250x250/950 MOVEN sau analog	buc	1,00	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
		<b>Total Capitolul 3.4. P2s Inclusiv salariu</b>				<b>38 550,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.5. Capitolul 3.5. P3s</b>				
256		Unitate de alimentare din otel zincat MPA-1800 E3 sau analog in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,68kW, P=460Pa, U =380V, L=1814m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=25,2kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura interna (aer alimentat) - 1 buc	Set	1,00	47 200,00 0,00	47 200,00 0,00
257		Incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK500x300-9.0-3 VENTS sau analog	buc	1,00	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
258		Atenuator de zgomot 500x300mm, L=950mm, ПП 500x300/950 MOVEN sau analog	buc	1,00	1 635,00 0,00	1 635,00 0,00
		<b>Total Capitolul 3.5. P3s Inclusiv salariu</b>				<b>53 635,00</b>
		<b>3.6. Capitolul 3.6. Sisteme de extractie</b>				
259		Ventilator axial din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy125, N = 0,024kW, P =25Pa, U = 220V, L=200m3/h, 125 VKO1 turbo VENTS sau analog	Set	1,00	1 515,00 0,00	1 515,00 0,00
260		Ventilator axial din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy100, N = 0,014kW, P =20Pa, U = 220V, L=76m3/h, VENTS100 VKO1 sau analog	Set	1,00	1 440,00 0,00	1 440,00 0,00
261		Ventilator centrifugal din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy450, N=1,392kW, P=390Pa, U=380V, L=2891m3/h a f. SISTEMAIR,compacte in izolate fonica, cu control semistorm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. KD 450XL3 sau analog	Set	1,00	23 700,00 0,00	23 700,00 0,00
262		Recuperator dt tip CLIMTEC RD	Set	6,00	4 170,00	25 020,00

1	2	3	4	5	6	7
		200BAZA, L=100-180m <sup>3</sup> /h, N=50W, Kiev sau analog			0,00	0,00
263		Conditioner fabricat de GENERAL, (Japonia) cu 1-o un unitate exterioara si 1-o un interioara cu filtru antibacterian, cu incalzitor electric N <sub>max</sub> =0,875kW. cu un panou de control. ASH7R sau analog	Set	7,00	9 920,00 0,00	69 440,00 0,00
264		Unitate de transfer aer prin perete tip KIV Qiuadro-125 L=50- 60m <sup>3</sup> /h sau analog	buc	4,00	26 400,00 0,00	105 600,00 0,00
265		Atenuator de zgomot Dy125mm, L=600mm, SR-125/600 VENTS sau analog	buc	1,00	1 070,00 0,00	1 070,00 0,00
		<b>Total Capitolul 3.6. Sisteme de extractie Inclusiv salariu</b>				<b>227 785,00</b>
		<b>3.7. Capitolul 3.7. V3s, V4s - bucatarie INOX</b>				
266		Atenuator de zgomot Dy450mm, L=900mm, ПИ450/900, MOVEN sau analog	buc	1,00	2 234,00 0,00	2 234,00 0,00
		<b>Total Capitolul 3.7. V3s, V4s - bucatarie INOX Inclusiv salariu</b>				<b>2 234,00</b>
		<i>Total</i>	lei			972 425,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			11 669,10
		<b>Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>984 094,10</b>
		Total	lei			2 392 587,40
		TVA	20,00 %			478 517,48
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 871 104,88</b> <b>312 285,87</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziul nr.52. Bloc C. Ventilarea.**

**Valoarea de deviz 2 871 104,88 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,20	69,82	363,06
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,40	69,82	97,73
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,77	69,82	402,86
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	11,48	69,82	801,53
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	263,01	69,82	18 363,36
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	290,20	69,82	20 261,73
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	34,56	69,82	2 412,98
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3 188,01	69,82	222 586,80
9.	7136060011901	Instalator	h-om	2,00	69,82	139,64
10.	7212030022700	Sudor	h-om	8,32	69,82	580,90
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	375,10	69,82	26 189,46
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	157,98	69,82	11 030,16
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	129,70	69,82	9 055,66
		<b>Total manopera</b>				<b>312 285,87</b>

**Materiale:**

1.	1	Hidroizolant ACVASTOP DISCLUDER (sau analog)	kg	4,00	167,00	668,00
2.	1	Agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-II1b sau analog in complet cu recuperarea aerului: 1. Ventilatoare cu motor electric N=2x3,38kW, P=700Pa, 380V, L5347m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=15,0kW - 1 buc; 3. Filtrul F5/F7 - 1 buc; 4. Senzoare de temperatura interna, externa, presiune - 14 buc (sau analog)	Set	1,00	282 000,00	282 000,00
3.	1.1	Agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-II1b sau analog in complet cu recuperarea aerului: 1. Ventilatoare cu motor electric N=2x3,38kW, P=700Pa, 380V, L5347m3/h - 2 buc; 2. Calorifer electric N=15,0kW - 1 buc; 3. Filtrul F5/F7 - 2 buc; 4. Senzoare de temperatura interna, externa, presiune - 14 buc (sau analog)	Set	1,00	282 000,00	282 000,00

4.	1.2	Unitate de alimentare din otel zincat MPA-2500 E3 in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,68kW, P=460Pa, U =380V, L=1814m <sup>3</sup> /h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=25,2kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura interna (aer alimentat) - 1 buc	Set	1,00	59 000,00	59 000,00
5.	1.3	Unitate de alimentare din otel zincat MPA-1800 E3 sau analog in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,68kW, P=460Pa, U =380V, L=1814m <sup>3</sup> /h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=25,2kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura interna (aer alimentat) - 1 buc	Set	1,00	37 200,00	37 200,00
6.	1.4	Unitate de alimentare din otel zincat MPA-1800 E3 sau analog in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,68kW, P=460Pa, U =380V, L=1814m <sup>3</sup> /h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=25,2kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura interna (aer alimentat) - 1 buc	Set	1,00	47 200,00	47 200,00
7.	1.5	Ventilator axial din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dyl25, N = 0,024kW, P =25Pa, U = 220V, L=200m <sup>3</sup> /h, 125 VKO1 turbo VENTS sau analog	Set	1,00	1 515,00	1 515,00
8.	1.6	Ventilator axial din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy100, N = 0,014kW, P =20Pa, U = 220V, L=76m <sup>3</sup> /h, VENTS100 VKO1 sau analog	Set	1,00	1 440,00	1 440,00
9.	1.7	Ventilator centrifugal din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy450, N=1,392kW, P=390Pa, U=380V, L=2891m <sup>3</sup> /h a f. SISTEMAIR,compacte in izolate fonica, cu control semistornm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. KD 450XL3 sau analog	Set	1,00	23 700,00	23 700,00
10.	1.8	Recuperator dt tip CLIMTEC RD 200BAZA, L=100-180m <sup>3</sup> /h, N=50W, Kiev sau analog	Set	6,00	4 170,00	25 020,00
11.	1.9	Conditioner fabricat de GENERAL, (Japonia) cu 1-o un unitate exterioara si 1-o un interioara cu filtru antibacterian, cu incalzitor electric Nmax=0,875kW. cu un panou de control. ASH7R sau analog	Set	7,00	9 920,00	69 440,00
12.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,47	22,00	274,34
13.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m <sup>3</sup>	0,01	250,00	2,50
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	0,69	250,00	172,50
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,13	5,00	0,65
16.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m <sup>2</sup>	8,58	9,00	77,22
17.	2	Incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK500x300-9.0-3 VENTS sau analog	buc	3,00	4 800,00	14 400,00
18.	2.2	Atenuator de zgomot 300x300mm, L=950mm, ГП 300x300/950 MOVEN sau analog	buc	1,00	1 367,00	1 367,00
19.	2.3	Atenuator de zgomot 250x250mm, L=950mm, ГП 250x250/950 MOVEN sau analog	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
20.	2.4	Atenuator de zgomot 500x300mm, L=950mm, ГП 500x300/950 MOVEN sau analog	buc	1,00	1 635,00	1 635,00
21.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,00	4 600,00	0,00
22.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	29,92	35,00	1 047,20
23.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	12,30	22,00	270,60
24.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,65	38,00	24,70



25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	125,79	16,00	2 012,64
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	10,71	16,00	171,36
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	112,77	22,00	2 480,94
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	28,56	65,00	1 856,40
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,31	25,00	7,75
30.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	21,46	55,00	1 180,30
31.	2462106110443	Prenadez 400	kg	19,63	40,00	785,20
32.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	21,28	37,00	787,36
33.	2521216701000	Teava din otel	m	20,20	38,50	777,70
34.	25212167010001	Teava din otel (manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x300 mm, L=310 mm)	m	0,31	185,00	57,35
35.	252121670100010	Teava din otel, manson tabla de otel GOST 19903-91, 650x350 mm	m	0,31	225,00	69,75
36.	252121670100011	Teava din otel, manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x300 mm	m	0,62	185,00	114,70
37.	25212167010002	Teava din otel teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m	11,42	32,50	371,14
38.	252121670100020	Teava din otel, teava avind diametrul de 20x2,8mm (teava de otel VGP)	m	12,12	41,50	502,98
39.	252121670100025	Teava din otel, (manson tabla de otel GOST 19903-91, 360x360 mm, L=310 mm)	m	0,30	195,00	58,50
40.	252121670100026	Teava din otel, teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m	5,05	32,50	164,12
41.	25212167010003	Teava din otel (manson tabla de otel GOST 19903-91, 550x450 mm, L=310 mm)	m	0,31	222,00	68,82
42.	252121670100035	Teava din otel, (manson tabla de otel GOST 19903-91, 300x300 mm, L=310 mm)	m	0,31	185,00	57,35
43.	25212167010004	Teava din otel (manson tabla de otel GOST 19903-91, 150x300 mm, L=310 mm)	m	0,31	155,00	48,05
44.	25212167010005	Teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m	44,44	32,50	1 444,30
45.	252121670100059	Teava din otel,(manson tabla de otel GOST 19903-91, 310x360 mm, L=310 mm)	m	0,31	185,00	57,35
46.	252121670100069	Teava din otel, (manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x450 mm, L=310 mm)	m	0,71	205,00	145,55
47.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	1,45	35,00	50,75
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	155,51	2,09	325,03
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,04	3 500,00	140,00
50.	26821626113032	Placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm) neinflamabil, S=40 mm)(sau analog)	m2	106,88	118,50	12 665,28
51.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)(sau analog)	m2	23,92	53,50	1 279,72
52.	268216261130510	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)(sau analog)	m2	83,48	53,50	4 466,18
53.	268216261130540	Placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)(sau analog)	m2	79,91	53,50	4 275,18
54.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale B=100mm TEHNOALPLAST(sau analog)	m2	9,38	53,50	501,83
55.	26821626113712	Placi vata minerala pentru izolatii generale(vata minerala cusute S=30 mm, marca 12, in plasa metalica nr. 12-1,2 din 2 parti)	m2	28,76	53,50	1 538,66
56.	268216261137121	Placi vata minerala pentru izolatii generale (vata minerala cusute S=30 mm, marca 12, in plasa metalica nr. 12-1,2 din 2 parti)	m2	42,38	53,50	2 267,33
57.	26821626113713	Placi vata minerala pentru izolatii generale (strat de vibroizolare, izolare fonica, pe toata suprafata caminului constructiei de amplasare pe cerdac din cauciuc spumos cu grosimea B=100mm TEHNOALPLAST)(sau analog)	m2	3,06	53,50	163,71

58.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2 411,58	26,00	62 701,08
59.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,55	26,00	404,30
60.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	96,85	39,00	3 777,15
61.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,66	39,00	25,74
62.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	40,47	39,00	1 578,33
63.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	664,61	39,00	25 919,79
64.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2 434,46	39,00	94 943,94
65.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	406,47	39,00	15 852,33
66.	27104036422991	Tabla plana zincata de 1,0 x 1000 x 650 mm	kg	164,34	39,00	6 409,26
67.	271040364229910	Tabla plana zincata de 1.0 x 1000 x 650 mm	kg	242,13	39,00	9 443,07
68.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	2 712,83	39,00	105 800,37
69.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2 118,53	39,00	82 622,67
70.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	2 597,13	39,00	101 288,07
71.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	6,97	24,00	167,28
72.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	24,00	13,68
73.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	13,37	24,00	320,88
74.	2710602000092	Armaturi	kg	0,96	17,20	16,55
75.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,60	17,20	302,72
76.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	10,51	17,20	180,82
77.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	17,20	4,13
78.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,31	17,20	5,33
79.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,16	17,20	2,75
80.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	9,08	17,20	156,15
81.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,63	17,20	10,83
82.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	213,51	24,00	5 124,24
83.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	348,19	24,00	8 356,56
84.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	331,96	24,00	7 967,04
85.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	189,50	24,00	4 548,00
86.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,42	24,00	58,08
87.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	12,66	24,00	303,84
88.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	84,60	24,00	2 030,40
89.	2722103310000	Teava instalatie	m	7,48	42,50	317,90
90.	272210331000012	Teava instalatie, manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x300 mm	m	0,62	185,00	114,70
91.	272210331000021	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 160x160 mm, L=200 mm)	m	0,80	155,00	124,00
92.	272210331000022	Teava instalatiemm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 110x160 mm, L=200 mm)	m	0,40	95,00	38,00
93.	272210331000023	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 210x160 mm, L=400 mm)	m	0,80	145,00	116,00
94.	272210331000024	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 210x210 mm, L=400 mm)	m	0,80	145,00	116,00
95.	272210331000033	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 110x160 mm, L=200 mm)	m	0,20	125,00	25,00
96.	272210331000034	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 260x260 mm, L=410 mm)	m	0,50	145,00	72,50
97.	272210331000041	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 380x580 mm, L=610 mm)	m	1,20	215,00	258,00
98.	272210331000055	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 110x110 mm, L=310 mm)	m	0,93	115,00	106,95
99.	272210331000056	Teava instalatie mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 140x140 mm, L=610 mm)	m	0,61	145,00	88,45
100.	272210331000057	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy170 mm, L=120 mm)	m	0,48	110,00	52,80
101.	272210331000058	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy210 mm, L=120 mm)	m	7,14	125,00	892,50

102.	27221033100006 1	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy182 mm, L=200 mm)	m	0,60	125,00	75,00
103.	27221033100006 2	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy150 mm, L=400 mm)	m	0,60	110,00	66,00
104.	27221033100006 3	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy127 mm, L=200 mm)	m	8,40	110,00	924,00
105.	27221033100006 4	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy182 mm, L=200 mm)	m	0,80	125,00	100,00
106.	27221033100006 5	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy317 mm, L=200 mm)	m	5,80	158,50	919,30
107.	27221033100006 6	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy250 mm, L=400 mm)	m	1,60	142,00	227,20
108.	27221033100006 7	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy180 mm, L=400 mm)	m	2,40	125,00	300,00
109.	27221033100006 8	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy100 mm, L=400 mm)	m	1,60	110,00	176,00
110.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,32	24,00	199,68
111.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,16	24,00	3,84
112.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,27	24,00	6,48
113.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	16,75	24,00	402,00
114.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	11,85	24,00	284,40
115.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,27	24,00	6,48
116.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	123,72	24,00	2 969,28
117.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,34	24,00	32,16
118.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	831,50	29,00	24 113,50
119.	28112363094001 1	Anemostat, (unitate de transfer aer tip OVX 500 SISTEMAIR sau analg)	buc	2,00	2 950,00	5 900,00
120.	28112363094002	Anemostat, (unitate de transfer aer tip OVE125 SISTEMAIR sau analg)	buc	33,00	1 335,00	44 055,00
121.	28112363094003	Anemostat, (unitate de transfer aer tip OVE160 SISTEMAIR sau analg)	buc	4,00	1 335,00	5 340,00
122.	28112363094004	Anemostat, (unitate de transfer aer tip OVE200 SISTEMAIR sau analg)	buc	29,00	1 735,00	50 315,00
123.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,27	32,00	168,64
124.	28121063066011 1	Usa metalica Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (usa din SANDVICI panel din otel galvanizat GOST19903-91 0,5x1,5m, S=50mm)	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
125.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	110,37	26,00	2 869,62
126.	28731220053152	Plasa (plasa din otel galvanizat cu ochi 10x10 mm)	kg	0,95	26,00	24,70
127.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	4,40	26,00	114,40
128.	2873147300863	Agrafe	kg	36,62	26,00	952,12
129.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,16	42,00	174,72
130.	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,72	42,00	30,24
131.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	7,86	42,00	330,12
132.	28741157605001	Atenuator de zgomot rectangular (pret in utilaj)	buc	8,00	0,00	0,00
133.	28741157610001	Atenuator de zgomot circular (pret in utilaj)	buc	8,00	0,00	0,00
134.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile, grila interna tip MB100	buc	4,00	91,70	366,80
135.	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile ONF300x100	buc	24,00	184,00	4 416,00
136.	28741157657001 2	Rama cu jaluzele reglabile, grila interna tip MB100 ONG 200x150	buc	8,00	167,00	1 336,00
137.	28741157657001 4	Rama cu jaluzele reglabile, grila interna tip MB250x100	buc	6,00	167,00	1 002,00
138.	28741157657002 2	Rama cu jaluzele reglabile RH300x600	buc	1,00	525,00	525,00
139.	28741157657003 1	Rama cu jaluzele reglabile, grila interna tip MB100	buc	2,00	91,70	183,40
140.	28741157657004 1	Rama cu jaluzele reglabile, (grila interna tip ONF500x200,))	buc	7,00	360,00	2 520,00

141.	28741157657005	Rama cu jaluzele reglabile (grila interna tip ONF150x200)	buc	24,00	184,00	4 416,00
142.	28741157657005 1	Rama cu jaluzele reglabile, grila interna tip MB100bvs	buc	28,00	141,70	3 967,60
143.	28741157657006	Rama cu jaluzele reglabile (grila interna tip RH350x600)	buc	1,00	675,00	675,00
144.	28741157657006 1	Rama cu jaluzele reglabile, grila interna tip ORG100x100	buc	6,00	160,00	960,00
145.	28741157657006 2	Rama cu jaluzele reglabile, grila interna tip MB100	buc	17,00	91,70	1 558,90
146.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	108,00	3,00	324,00
147.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	108,00	1,20	129,60
148.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,04	0,80	6,43
149.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8 278,50	0,20	1 655,66
150.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	3 852,00	0,25	963,00
151.	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	107,00	0,30	32,10
152.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	62,31	0,35	21,79
153.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,60	0,20	10,92
154.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,40	0,35	10,29
155.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	1 085,40	0,25	271,33
156.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	54,27	0,35	18,99
157.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,10	29,00	118,90
158.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	182,91	5,50	1 006,00
159.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	49,00	0,30	14,70
160.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	668,00	0,10	66,80
161.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	57,04	0,10	5,70
162.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	84,00	0,15	12,60
163.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1 139,67	0,20	227,94
164.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	170,85	0,30	51,24
165.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	59,00	0,35	20,65
166.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	4 045,04	0,25	1 011,26
167.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	2 378,60	0,20	475,72
168.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	196,00	0,20	39,20
169.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	472,00	0,35	165,20
170.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8 204,32	0,12	984,52
171.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	3,52	35,00	123,20
172.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,14	35,00	4,90
173.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	1,03	35,00	36,05
174.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	668,00	0,12	80,16
175.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,82	35,00	28,70
176.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12 298,81	0,12	1 475,83
177.	28752742051001	Robinet cu bila, d-15 mm	buc	7,00	89,50	626,50
178.	28752742051001 0	Robinet cu mufa, (robinet cu bila din otel (condens))	buc	1,00	89,50	89,50
179.	28752742051002 0	Robinet cu bila, d-20 mm	buc	1,00	93,50	93,50
180.	28752742051002 1	Robinet cu mufa, robinet cu bila d-15	buc	1,00	89,50	89,50
181.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,41	5,00	22,05
182.	29124357760001	Ventilator antiexploziv sau axial silentios (pret in utilaj)	buc	3,15	0,00	0,00
183.	29241273250001	Baterie de incalzire (pret in utilaj)	buc	3,00	0,00	0,00
184.	29522700031311	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (pret in utilaj)	buc	5,00	0,00	0,00
185.	29522700031411	Agregat de climatizare AMC 1-6 (pret in utilaj)	buc	13,06	0,00	0,00
186.	3	Atenuator de zgomot Dy500mm, L=600mm, ГП 500/600 MOVEN sau analog	buc	3,00	2 595,00	7 785,00
187.	3.3	Unitate de transfer aer prin perete tip KIV Quadro-125 sau analog L=50-60m3/h	buc	4,00	26 400,00	105 600,00
188.	3.4	Atenuator de zgomot Dy125mm, L=600mm,	buc	1,00	1 070,00	1 070,00

		SR-125/600 VENTS sau analog				
189.	3.5	Atenuator de zgomot Dy450mm, L=900mm, ГП450/900, MOVEN sau analog	buc	1,00	2 234,00	2 234,00
190.	31102455385001	Motor pentru ventilator 1,1 kw (pret in utilaj)	buc	3,15	0,00	0,00
191.	332051735223	Termoizolatie conducte, (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX-A)(sau analog)	m	64,90	103,50	6 717,16
192.	33205173522312	Termoizolatie conducte, (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX-A)(sau analog)	m	12,98	103,50	1 343,43
193.	4	Atenuator de zgomot Dy450mm, L=600mm, ГП 450/600 MOVEN sau analog	buc	3,00	2 234,00	6 702,00
194.	4011106202741	Energie electrica	kw	44,32	4,00	177,28
195.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,16	18,00	2,88
196.	5	Atenuator de zgomot 600x300mm, L=600mm, ГП 600x300/600 MOVEN sau analog	buc	1,00	1 767,00	1 767,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 743 375,93</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,84	55,00	46,20
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,90	40,00	36,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	35,39	30,00	1 061,70
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,70	30,00	21,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,42	45,00	63,90
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,16	25,00	279,00
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	63,88	30,00	1 916,40
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,35	450,00	157,50
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>3 581,70</b>

Total	lei	2 392 587,40
TVA	20,00 %	478 517,48

**Total deviz:**

**2 871 104,88**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>				
		<b>1.1. Calitolul 1.1. PV2s, V1c, V7s, V8s, (P4s)</b>				
1	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=1,0mm)	m2			1 103,85 229,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	69,82	229,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	55,00	2,93
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,64
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,16
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,31
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	24,00	41,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	22,00	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,12	2,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	176,37
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	282,19
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	39,00	352,73
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,12	2,89
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,40
2	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=1,0mm),	m2			1 591,58 189,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	69,82	189,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	42,00	1,72
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,32
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,95
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,44
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,27
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	283,64
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	39,00	354,55
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	39,00	531,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,45

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	30,00	1,77
3	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile Dy500 mm, BГ 500, MOVEN sau analog)	buc			440,92 234,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	69,82	234,60
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	9,00	2,97
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	24,00	12,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	24,00	163,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	16,00	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	16,00	2,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	24,00	3,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
4	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile Dy450 mm, BГ 450, MOVEN sau analog)	buc			440,92 234,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	69,82	234,60
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	9,00	2,97
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	24,00	12,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	24,00	163,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	16,00	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	16,00	2,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	24,00	3,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
5	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (insertii flexibile Dy600x400 mm, BГ 600x400, MOVEN sau analog)	buc			664,23 266,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	69,82	266,71
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,5700	9,00	5,13
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	24,00	19,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	22,00	6,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	24,00	337,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2500	16,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	16,00	3,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	24,00	5,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
6	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy150x200mm (Заслонка), P150x200P)	buc			760,96 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,49
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,61
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
7	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy200x300mm (Заслонка), P200x300P)	buc			761,28 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,54
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	1,05
	2874125895015	Nit cu cap semirotond 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
8	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy500mm (Заслонка), P500P)	buc			540,80 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,58
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,49
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,52
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20



1	2	3	4	5	6	7
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
9	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy450mm (Заслонка), P450P)	buc			540,81 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,53
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,58
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
10	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy315mm (Заслонка), P315P)	buc			540,79 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
11	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy280mm (Заслонка), P280P)	buc			540,79 ----- 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	30,00	0,60
12	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy180mm (Заслонка), P180P)	buc			540,79 ----- 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	30,00	0,60
13	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (Hatch-JIII pentru evaluarea	buc			187,69 ----- 127,07

1	2	3	4	5	6	7
		volumelor si vitezei de aer)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	69,82	127,07
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1950	24,00	4,69
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0400	37,00	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	22,00	6,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	40,00	2,00
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,9050	39,00	35,31
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
14	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy500mm, S=0,7mm, L =140mm, KO 500, MOVEN sau analog)	buc			540,81 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,53
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,58
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.1	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
15	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy450mm, S=0,7mm, L =140mm, KO 450, MOVEN sau analog)	buc			540,81 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,53
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,58
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
16	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 600x300 mm, S=0,7mm, L =140 mm, KO 600x300, MOVEN sau analog)	buc			1 222,40 ----- 332,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	69,82	332,34
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	22,00	5,94
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	24,00	78,48
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	24,00	140,16
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	42,00	10,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	35,00	1,40
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	17,20	3,61
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,00	1,44
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,12	4,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	24,00	10,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	39,00	273,39
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	39,00	91,65
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	39,00	200,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	65,00	16,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,12	4,32
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,20	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
17	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONF300x100, VENTS sau analog)	buc			297,00 ----- 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	16,00	0,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile ONF300x100	buc	1,0000	184,00	184,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
18	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip RH300x600, VENTS sau analog)	buc			637,92 ----- 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	16,00	0,64
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	287411576570022	Rama cu jaluzele reglabile RH300x600	buc	1,0000	525,00	525,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
19	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			793,12 171,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	171,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,69
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,49
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,96
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	39,00	112,26
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,24
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	283,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,09
20	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,5mm)	m2			793,19 171,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	171,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	22,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,67
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,98
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	39,00	112,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,27
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	283,64
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,11
21	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			1 591,52 189,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	69,82	189,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	42,00	1,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,29
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,45

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,26
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	283,61
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	39,00	354,51
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	39,00	531,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	30,00	1,80
22	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2			130,20 63,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	69,82	63,54
	268216261130540	Placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm(sau analog)	m2	1,0180	53,50	54,46
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	26,00	9,83
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	24,00	1,39
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,00	0,98
23	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			206,51 21,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,79
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	26,00	184,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,00	0,20
24	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			35,19 33,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,79
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,40
25	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			37,08 9,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	69,82	9,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	4,00	8,40
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,5000	32,00	16,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	30,00	2,10
26	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			80,29 80,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	69,82	76,80
27	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 350x300 mm (mansoa tabla de otel GOST 19903-91, 350x300 mm, L=310 mm)	buc			165,68 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	25212167010001	Teava din otel (mansoa tabla de otel GOST 19903-91, 350x300 mm, L=310 mm)	m		185,00	57,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9800	22,00	21,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	17,20	1,38
28	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 350x250 mm (mansoa tabla de otel GOST 19903-91, 350x250 mm, L=310 mm)	buc			118,40 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	25212167010002	Teava din otel teava avind diametrul de 15x2,8 mm	m	0,3100	32,50	10,07

1	2	3	4	5	6	7
		(teava de otel VGP)				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	22,00	21,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	17,20	1,38
29	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 550x450 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 550x450 mm, L=310 mm)	buc			177,15 ----- 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	25212167010003	Teava din otel (manson tabla de otel GOST 19903-91, 550x450 mm, L=310 mm)	m	0,3100	222,00	68,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	22,00	21,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	17,20	1,38
30	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 150x300 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 150x300 mm, L=310 mm)	buc			156,38 ----- 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	25212167010004	Teava din otel (manson tabla de otel GOST 19903-91, 150x300 mm, L=310 mm)	m	0,3100	155,00	48,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	22,00	21,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	17,20	1,38
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila din otel (condens))	buc			100,86 ----- 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	28752742051001	Robinet cu bila, d-15 mm	buc	1,0000	89,50	89,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,81
32	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m			119,69 ----- 83,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,78
	25212167010005	Teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m	1,0100	32,50	32,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	16,00	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0890	22,00	1,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	24,00	0,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
		<b>1.2. Capitolul 1.2. PV1S, V5s, V5s, V6s, (P3s)</b>				
33	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=1,0mm)	m2			1 103,67 ----- 228,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	69,82	228,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	55,00	2,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,68
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,26
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	24,00	41,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	22,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,12	2,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,95
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	176,41
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	282,24
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	39,00	352,73
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,12	2,89
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,37
34	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (TEU (штанишки) din tabla din oțel galvanizat - Dy350-Dy350-Dy450mm, S =1,0mm; L=600mm)	m2			1 677,65 ----- 251,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	69,82	251,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	42,00	1,53
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	55,00	3,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,55
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	35,00	0,32
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	24,00	60,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	1,02
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	22,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,12	1,93
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,44
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	176,21
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	282,22
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	39,00	352,77
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	39,00	528,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,45
35	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din oțel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (insertii flexibile Dy600x250 mm, БГ 600x250, MOVEN sau analog)	buc			664,23 ----- 266,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	69,82	266,71
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,5700	9,00	5,13
	2710703700053	Banda de oțel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	24,00	19,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	22,00	6,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	24,00	337,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2500	16,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	16,00	3,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	24,00	5,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
36	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din oțel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile Dy500 mm, БГ 500, MOVEN)	buc			440,92 ----- 234,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	69,82	234,60
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	9,00	2,97
	2710703700053	Banda de oțel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	24,00	12,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	24,00	163,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	16,00	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	16,00	2,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	24,00	3,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
37	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din oțel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile	buc			440,80



1	2	3	4	5	6	7
		Dy450 mm, BF 450, MOVEN)				234,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	69,82	234,59
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	9,00	2,97
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	24,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	24,00	163,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	16,00	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	16,00	2,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	24,00	3,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
38	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy600x300mm (Заслонка), P600x300P)	buc			1 222,40 <hr/> 332,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	69,82	332,34
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	22,00	5,94
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	24,00	78,48
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	24,00	140,16
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	42,00	10,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	35,00	1,40
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	17,20	3,61
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,00	1,44
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,12	4,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	24,00	10,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	39,00	273,39
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	39,00	91,65
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	39,00	200,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	65,00	16,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,12	4,32
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,20	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
39	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy150x200mm (Заслонка), P150x200P)	buc			760,91 <hr/> 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,47
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,58
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
40	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy200x300mm (Заслонка), P200x300P)	buc			760,82 241,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,57
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,43
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,53
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
41	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy500mm (Заслонка), P500P)	buc			540,80 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,58
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,49
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,52
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
42	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy450mm (Заслонка), P450P)	buc			540,81 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,53
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,58
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
43	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy350mm (Заслонка), P350P)	buc			540,81 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,53
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,58
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
44	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale	buc			1 222,40

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 600x350 mm, S=0,7mm, L =140 mm, KO 600x350, MOVEN sau analog)				332,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	69,82	332,34
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	22,00	5,94
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	24,00	78,48
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	24,00	140,16
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	42,00	10,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	35,00	1,40
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	17,20	3,61
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,00	1,44
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,12	4,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	24,00	10,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	39,00	273,39
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	39,00	91,65
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	39,00	200,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	65,00	16,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,12	4,32
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,20	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
45	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy500mm, S=0,7mm, L =140mm, KO 500, MOVEN sau analog)	buc			540,80 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,58
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,49
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,52
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
46	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale	buc			540,81

1	2	3	4	5	6	7
		circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy450mm, S=0,7mm, L =140mm, KO 450, MOVEN sau analog)				240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,53
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,58
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
47	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONF150x200 VENTS)	buc			297,00 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	16,00	0,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	28741157657005	Rama cu jaluzele reglabile (grila interna tip ONF150x200)	buc	1,0000	184,00	184,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
48	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip RH350x600, VENTS)	buc			787,92 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	16,00	0,64
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	28741157657006	Rama cu jaluzele reglabile (grila interna tip RH350x600)	buc	1,0000	675,00	675,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
49	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 -	m2			793,15 171,76

1	2	3	4	5	6	7
		1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	171,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	39,00	112,26
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	283,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,11
50	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			601,27 240,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,58
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	24,00	35,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,12	0,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,80
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	39,00	114,08
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	39,00	185,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
51	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			1 591,51 189,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	69,82	189,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	42,00	1,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,29
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,26
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	283,61
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	39,00	354,51
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	39,00	531,77
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	30,00	1,80
52	IC43E corectat	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 650x350 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 650x350 mm,	buc			178,08 76,80

1	2	3	4	5	6	7
		L=310 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	252121670100010	Teava din otel, manson tabla de otel GOST 19903-91, 650x350 mm	m	0,3100	225,00	69,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9800	22,00	21,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	17,20	1,38
53	IC43E corectat	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 350x300 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x300 mm, L=310 mm)	buc			165,68 ----- 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	252121670100011	Teava din otel, manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x300 mm	m	0,3100	185,00	57,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9800	22,00	21,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	17,20	1,38
54	IC44E corectat	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 650x350 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 650x350 mm, L=310 mm)	buc			167,00 ----- 90,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	69,82	90,77
	272210331000012	Teava instalatie, manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x300 mm	m	0,3100	185,00	57,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	16,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1600	22,00	3,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,09	1,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	3 500,00	0,00
55	IC44E corectat	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 650x350 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 650x350 mm, L=310 mm)	buc			167,00 ----- 90,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	69,82	90,77
	272210331000012	Teava instalatie, manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x300 mm	m	0,3100	185,00	57,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	16,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1600	22,00	3,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,09	1,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	3 500,00	0,00
56	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			80,29 ----- 80,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	69,82	76,80
57	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2			130,21 ----- 63,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	69,82	63,54
	268216261130510	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)(sau analog)	m2	1,0180	53,50	54,47
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	26,00	9,83
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	24,00	1,39
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,00	0,98
58	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate	m2			206,51

1	2	3	4	5	6	7
		cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				21,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,79
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	26,00	184,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,00	0,20
59	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			35,19 33,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,79
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,40
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila din otel (condens))	buc			100,77 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	287527420510010	Robinet cu mufa, (robinet cu bila din otel (condens))	buc	1,0000	89,50	89,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,75
61	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m			125,76 83,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	38,50	38,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	16,00	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0890	22,00	1,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	24,00	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,08
62	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m			145,47 33,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,51
	33205173522312	Termoizolatia conducte, (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)(sau analog)	m	1,0300	103,50	111,95
		<b>1.3. Capitolul 1.3. P1s</b>				
63	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			1 104,22 229,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	69,82	229,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	22,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	55,00	3,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,19
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,00
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	24,00	41,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	22,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,12	2,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	176,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	282,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	39,00	352,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,12	2,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,81
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,88
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	30,00	2,81



1	2	3	4	5	6	7
64	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy100x150mm (Заслонка), P100x150P)	buc			760,82 ----- 241,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,57
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,43
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,53
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
65	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy100x150mm (Заслонка), P100x150P)	buc			760,82 ----- 241,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,57
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,43
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,53
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
66	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy150x200mm (Заслонка), P150x200P)	buc			760,82 ----- 241,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,57
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0670	22,00	1,43
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,53
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
67	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dyl 50x250mm (Заслонка), P150x250P)	buc			761,28 ----- 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0670	22,00	1,54
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	1,05
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
68	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 200x200mm (Заслонка), P200x200P)	buc			761,28 ----- 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0670	22,00	1,54
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	1,05
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
69	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta (fluture) din tabla de otel galvanizat 200x200mm, Kon 200x200x125 VEZA sau analog)	buc			761,28 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,54
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	1,05
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
70	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta (fluture) din tabla de otel galvanizat 150x150mm, Kon 150x150x125 VEZA sau analog)	buc			760,82 241,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,57
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,43
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,53
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm	kg	3,2500	39,00	126,75

1	2	3	4	5	6	7
		grosime				
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
71	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta (fluture) din tabla de otel galvanizat 150x200mm, Kon 150x200x125 VEZA sau analog)	buc			761,28 ----- 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,54
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	1,05
	2874125895015	Nit cu cap semirotond 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
72	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip MB100, VENTS sau analog)	buc			204,70 ----- 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	16,00	0,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile, grila interna tip MB100	buc	1,0000	91,70	91,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
73	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip MB250x100, VENTS sau analog)	buc			280,00 ----- 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	16,00	0,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	287411576570014	Rama cu jaluzele reglabile, grila interna tip MB250x100	buc	1,0000	167,00	167,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
74	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONG200x150, VENTS sau analog)	buc			280,00 ----- 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	16,00	0,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	287411576570012	Rama cu jaluzele reglabile, grila interna tip MB100 ONG 200x150	buc	1,0000	167,00	167,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
75	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			601,25 ----- 240,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,17
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,64
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,58
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	24,00	35,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,72
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	39,00	114,24
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	39,00	185,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,51
76	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			793,18 ----- 171,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	171,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,69
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,49
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	39,00	112,26
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	283,61
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
77	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=1,0mm)	m2			1 103,76 ----- 228,99

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	69,82	228,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	55,00	2,87
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,64
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,19
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	24,00	41,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,49
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	22,00	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,12	2,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	176,38
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	282,21
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	39,00	352,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,12	2,89
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,40
78	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2			130,20 63,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	69,82	63,55
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)(sau analog)	m2	1,0180	53,50	54,46
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	26,00	9,82
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	24,00	1,39
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,00	0,98
79	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			206,51 21,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,78
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	26,00	184,53
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,00	0,20
80	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			35,20 33,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,80
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,40
81	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			80,29 80,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	69,82	76,80
82	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			37,23 9,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	69,82	9,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	4,00	8,40
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	32,00	16,96
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	30,00	2,10
83	IC44C corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 160x160 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 160x160 mm, L=200 mm)	buc			85,71 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	272210331000021	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 160x160 mm, L=200 mm)	m	0,2000	155,00	31,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,92

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	22,00	1,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
84	IC44C corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 110x160 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 110x160 mm, L=200 mm)	buc			74,33 ----- 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	272210331000022	Teava instalatiem (manson tabla de otel GOST 19903-91, 110x160 mm, L=200 mm)	m	0,2000	95,00	19,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	22,00	1,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	1,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
85	IC44D Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 180 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 210x160 mm, L=400 mm)	buc			139,13 ----- 66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	272210331000023	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 210x160 mm, L=400 mm)	m	0,4000	145,00	58,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	22,00	2,86
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	1,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
86	IC44D Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 180 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 260x160 mm, L=200 mm)	buc			108,88 ----- 66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	272210331000024	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 210x210 mm, L=400 mm)	m	0,2000	145,00	29,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	22,00	2,86
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
87	IC44D Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 180 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 210x110 mm, L=200 mm)	buc			108,88 ----- 66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	272210331000024	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 210x210 mm, L=400 mm)	m	0,2000	145,00	29,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	22,00	2,86
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
88	IC44D Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 180 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 210x210 mm, L=400 mm)	buc			137,88 ----- 66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	272210331000024	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 210x210 mm, L=400 mm)	m	0,4000	145,00	58,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,86
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
89	IC43E Corectie	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 360x360 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 360x360 mm, L=310 mm)	buc			166,83 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	252121670100025	Teava din otel, (manson tabla de otel GOST 19903-91, 360x360 mm, L=310 mm)	m	0,3000	195,00	58,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	22,00	21,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	17,20	1,38
90	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (Hatch-JIII pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc			187,70 127,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	69,82	127,07
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1950	24,00	4,69
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0400	37,00	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	22,00	6,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	40,00	2,00
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,9050	39,00	35,31
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
91	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila din otel)	buc			100,77 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	287527420510021	Robinet cu mufa, robinet cu bila d-15	buc	1,0000	89,50	89,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,75
92	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m			119,65 83,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252121670100026	Teava din otel, teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m	1,0100	32,50	32,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	16,00	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0890	22,00	1,94
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	24,00	0,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,05
93	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m			145,50 33,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,51
	332051735223	Termoizolatie conducte, (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)(sau analog)	m	1,0300	103,50	111,99
		<b>1.4. Capitolul 1.4. P2s</b>				
94	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 -	m2			1 104,55 229,30



1	2	3	4	5	6	7
		2500 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	69,82	229,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	55,00	3,13
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,78
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	24,00	40,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	22,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,12	2,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	1,09
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	176,39
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	282,31
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	39,00	352,77
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,12	2,90
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,83
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,39
95	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (insertii flexibile Dy500x250 mm, BF 500x250, MOVEN sau analog)	buc			664,23 ----- 266,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	69,82	266,71
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,5700	9,00	5,13
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	24,00	19,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	22,00	6,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	24,00	337,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2500	16,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	16,00	3,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	24,00	5,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
96	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 250x250mm (Заслонка), P250x250P)	buc			761,28 ----- 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,54
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	1,05
	2874125895015	Nit cu cap semirodund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
97	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul	buc			761,28 -----

1	2	3	4	5	6	7
		1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 100x150mm (Заслонка), P100x150P)				241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,54
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	1,05
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
98	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta (fluture) din tabla de otel galvanizat 100x150mm, Kon 100x150 VEZA sau analog)	buc			761,28 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,54
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	1,05
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
99	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip MB100, VENTS sau analog)	buc			204,71 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	16,00	0,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	287411576570031	Rama cu jaluzele reglabile, grila interna tip MB100	buc	1,0000	91,70	91,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
100	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			601,31 240,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,22
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	22,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,57
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	24,00	35,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,71
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	39,00	114,21
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	39,00	185,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
101	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			793,17 171,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	171,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,69
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,49
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	39,00	112,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	283,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
102	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2			196,36 63,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	69,82	63,55
	26821626113032	Placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm) neinflamabil, S=40 mm)(sau analog)	m2	1,0180	118,50	120,62
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	26,00	9,82
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	24,00	1,39
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,00	0,98
103	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei	m2			206,51 21,78

1	2	3	4	5	6	7
		peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,78
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	26,00	184,53
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,00	0,20
104	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			35,20 ----- 33,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,80
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,40
105	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			80,29 ----- 80,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	69,82	76,80
106	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			37,23 ----- 9,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	69,82	9,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	4,00	8,40
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	32,00	16,96
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	30,00	2,10
107	IC44C Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 110x160 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 110x160 mm, L=200 mm)	buc			79,08 ----- 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	272210331000033	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 110x160 mm, L=200 mm)	m	0,2000	125,00	25,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,00	1,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
108	IC44D Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 260x260 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 260x260 mm, L=410 mm)	buc			152,38 ----- 66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	272210331000034	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 260x260 mm, L=410 mm)	m	0,5000	145,00	72,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,86
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
109	IC43E Corectie	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 300x300 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 300x300 mm, L=310 mm)	buc			165,68 ----- 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	252121670100035	Teava din otel, (manson tabla de otel GOST 19903-91, 300x300 mm, L=310 mm)	m	0,3100	185,00	57,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	22,00	21,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	17,20	1,38
110	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Hatch-III pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc			187,67 ----- 127,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	69,82	127,07

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1950	24,00	4,68
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0400	37,00	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	22,00	6,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	40,00	2,00
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,9050	39,00	35,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<b>1.5. Capitolul 1.5.. P5s,</b>				
111	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			1 103,57 228,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	69,82	228,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	55,00	2,89
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,64
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,23
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,23
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	24,00	41,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	22,00	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,12	2,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,94
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	176,33
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	282,21
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	39,00	352,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,12	2,90
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,36
112	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (insertii flexibile Dy500x300 mm, ГВ 500x300, MOVEN sau analog)	buc			664,23 266,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	69,82	266,71
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,5700	9,00	5,13
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	24,00	19,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	22,00	6,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	24,00	337,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2500	16,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	16,00	3,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	24,00	5,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
113	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala din otel inox S=0,7 mm, 300x500mm (Заслонка), P300x500P)	buc			761,28 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,54
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	1,05
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
114	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta (fluture) din tabla de otel inox 500x530mm, KR 500x300x125)	buc			761,28 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,54
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	1,05
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
115	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala din otel inox S=0,7 mm, 500x300mm (Заслонка), Кор 500x300x125)	buc			761,28 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,54
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	1,05
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
116	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 500x300mm (Заслонка), P500x300P)	buc			761,28 ----- 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0670	22,00	1,54
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	1,05
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
117	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONF500x200, VENTS sau analog)	buc			473,02 ----- 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	16,00	0,73
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	287411576570041	Rama cu jaluzele reglabile, (grila interna tip ONF500x200,))	buc	1,0000	360,00	360,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
118	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			793,17 ----- 171,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	171,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,49
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	39,00	112,26
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	283,61
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
119	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (confuzor din tabla din otel inox S=0,7mm)	m2			601,33 240,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,17
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,69
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,57
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	24,00	35,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,49
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	39,00	114,23
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	39,00	185,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
120	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2			196,38 63,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	69,82	63,54
	26821626113032	Placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm) neinflamabil, S=40 mm)(sau analog)	m2	1,0180	118,50	120,64
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	26,00	9,82
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	24,00	1,39
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,00	0,99
121	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			206,49 21,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,78
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	26,00	184,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,00	0,20
122	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			35,19 33,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,79
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,40
123	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			80,29 80,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	69,82	76,80
124	IC44E Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 380x580 mm (mansona tabla de otel GOST 19903-91, 380x580 mm, L=610 mm)	buc			239,88 90,77



1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	69,82	90,77
	272210331000041	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 380x580 mm, L=610 mm)	m	0,6000	215,00	129,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	16,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1600	22,00	3,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,09	1,78
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	1,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	3 500,00	0,00
125	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (Hatch-JIII pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc			187,70 ----- 127,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	69,82	127,07
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1950	24,00	4,69
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0400	37,00	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	22,00	6,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	40,00	2,00
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,9050	39,00	35,31
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	30,00	0,60
126	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila din otel)	buc			100,77 ----- 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	28752742051001	Robinet cu bila, d-15 mm	buc	1,0000	89,50	89,50
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0150	5,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,75
127	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)"	m			119,69 ----- 83,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,78
	25212167010002	Teava din otel teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m	1,0100	32,50	32,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	16,00	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0890	22,00	1,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	24,00	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
128	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m			145,48 ----- 33,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,51
	332051735223	Termoizolatie conducte, (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)(sau analog)	m	1,0300	103,50	111,97
		<b>1.6. Capitolul 1.6. Sisteme de extractie</b>				
129	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (unitate de transfer aer tip OVX 500 SISTEMAIR sau analog)	buc			3 173,66 ----- 204,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	69,82	204,57
	281123630940011	Anemostat, (unitate de transfer aer tip OVX 500 SISTEMAIR sau analg)	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	37,00	9,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	40,00	8,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	30,00	0,30
130	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (unitate de	buc			1 558,66

1	2	3	4	5	6	7
		transfer aer tip OVE125 SISTEMAIR sau analog)				204,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	69,82	204,57
	28112363094002	Anemostat, (unitate de transfer aer tip OVE125 SISTEMAIR sau analg)	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	37,00	9,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	40,00	8,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
131	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (unitate de transfer aer tip OVE160 SISTEMAIR sau analog)	buc			1 558,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	69,82	204,57
	28112363094003	Anemostat, (unitate de transfer aer tip OVE160 SISTEMAIR sau analg)	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	37,00	9,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	40,00	8,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
132	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (unitate de transfer aer tip OVE200 SISTEMAIR sau analog)	buc			1 958,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	69,82	204,57
	28112363094004	Anemostat, (unitate de transfer aer tip OVE200 SISTEMAIR sau analg)	buc	1,0000	1 735,00	1 735,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	37,00	9,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	40,00	8,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
133	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (deflector tip Dn 125 mm turbo, din otel galvanizat, TD125-turbo)	buc			1 029,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	69,82	430,79
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	24,00	3,36
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	24,00	13,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,09	4,20
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	24,00	58,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	16,00	1,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	2,50
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	17,20	5,33
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	17,20	2,75
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	17,20	1,20
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	17,20	4,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	16,00	0,80
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	24,00	7,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	39,00	0,78
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	26,00	404,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,25	2,01
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,80	6,43
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	5,50	66,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
134	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,7 mm, Dy100mm (Заслонка), P100P)	buc			540,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,49
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,52
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	30,00	0,60
135	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala din otel inox S=0,7 mm, 150x150mm (Заслонка), P150x150P)	buc			760,82 241,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,57
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,43
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,53
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	30,00	0,60
136	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,7 mm, Dy100x150mm (Заслонка), P100x150P)	buc			760,95 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,47
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,89
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
137	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala din otel inox S=0,7 mm, 150x200mm (Заслонка), P150x200P)	buc			761,28 ----- 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,54
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	1,05
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
138	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (insertii flexibile Dy125 mm, WG 125, VENTIX)	buc			255,12 ----- 192,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	69,82	192,00
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	9,00	0,90
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	24,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	22,00	1,76
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	24,00	43,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	16,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	24,00	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	25,00	2,00
139	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 150x150mm, KOn 100x150x125)	buc			540,79 ----- 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
140	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ORG100x100, VENTS sau analog)	buc			254,70 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	16,00	0,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	287411576570051	Rama cu jaluzele reglabile, grila interna tip MB100bvs	buc	1,0000	141,70	141,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
141	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip MB100, VENTS)	buc			254,73 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	16,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	287411576570051	Rama cu jaluzele reglabile, grila interna tip MB100bvs	buc	1,0000	141,70	141,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
142	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip MB100bvs, VENTS)	buc			254,62 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	16,00	0,64
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	287411576570051	Rama cu jaluzele reglabile, grila interna tip MB100bvs	buc	1,0000	141,70	141,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	30,00	0,60
143	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip MB100vj, VENTS)	buc			254,62 ----- 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	16,00	0,64
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	287411576570051	Rama cu jaluzele reglabile, grila interna tip MB100bvs	buc	1,0000	141,70	141,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	30,00	0,60
144	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (Hatch-III pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc			187,67 ----- 127,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	69,82	127,07
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1950	24,00	4,68
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,0400	37,00	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	22,00	6,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	40,00	2,00
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,9050	39,00	35,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	30,00	0,60
145	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			1 177,23 ----- 263,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	69,82	263,97
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,61
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,49
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,74
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	39,00	185,10
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	39,00	371,47
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	39,00	299,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	30,00	1,50
146	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			601,32 ----- 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,57
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	24,00	35,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,49
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I.0,3 mm grosime	kg	2,9000	39,00	114,23
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I.0,5 mm	kg	4,7000	39,00	185,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
147	IC44B Corectii	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 110x110 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 110x110 mm, L=310 mm)	buc			74,85 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	272210331000055	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 110x110 mm, L=310 mm)	m	0,3100	115,00	35,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	16,00	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	22,00	0,51
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	65,00	1,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,09	0,89
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	250,00	0,83
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 500,00	0,00
148	IC44C Corectii	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 140x140 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 140x140 mm, L=610 mm)	buc			142,53 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	272210331000056	Teava instalatie mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 140x140 mm, L=610 mm)	m	0,6100	145,00	88,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	22,00	1,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
149	IC44C Corectii	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 140 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy140 mm, L=120 mm)	buc			60,93 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,1200	42,50	5,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	22,00	1,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,83
150	IC44C Corectii	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 140 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy170 mm, L=120 mm)	buc			67,91 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	272210331000057	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy170 mm, L=120 mm)	m	0,1200	110,00	13,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	22,00	1,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
151	IC44D Corectii	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 135 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91,	buc			97,01 66,33

1	2	3	4	5	6	7
		Dy135 mm, L=610 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	272210331000058	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy210 mm, L=120 mm)	m	0,1200	125,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,91
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	1,21
152	IC44C Corectii	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 135 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy135 mm, L=610 mm)	buc			80,64 ----- 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,6100	42,50	25,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,00	1,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
153	IC44D Corectii	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 210 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy210 mm, L=610 mm)	buc			157,03 ----- 66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	272210331000058	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy210 mm, L=120 mm)	m	0,6100	125,00	76,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,83
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
154	IC43E Corectii	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 310x360 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 310x360 mm, L=310 mm)	buc			165,68 ----- 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	252121670100059	Teava din otel, (manson tabla de otel GOST 19903-91, 310x360 mm, L=310 mm)	m	0,3100	185,00	57,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	22,00	21,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	17,20	1,38
155	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2			196,29 ----- 63,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	69,82	63,54
	26821626113032	Placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm) neinflamabil, S=40 mm)(sau analog)	m2	1,0180	118,50	120,57
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	26,00	9,81
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	24,00	1,38
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,00	0,99
156	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			206,49 ----- 21,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,78



1	2	3	4	5	6	7
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	26,00	184,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,00	0,20
157	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			35,17 33,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,77
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,40
158	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila din otel (condens))	buc			100,80 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	28752742051001	Robinet cu bila, d-15 mm	buc	1,0000	89,50	89,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,75
159	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m			119,70 83,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,78
	25212167010005	Teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m	1,0100	32,50	32,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	16,00	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0890	22,00	1,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	24,00	0,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
160	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m			145,47 33,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,51
	332051735223	Termoizolatie conducte, (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)(sau analog)	m	1,0300	103,50	111,95
161	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			80,29 80,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	69,82	76,80
162	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			37,23 9,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	69,82	9,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	4,00	8,40
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	32,00	16,96
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		<b>1.7. Capitolul 1.7. V3s, B4s- Bucatarie</b>				
163	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy100 mm (Заслонка) P100P)	buc			540,80 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,58
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,49
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,52
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
164	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy125 mm (Заслонка) P125P)	buc			540,90 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirodund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,61
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,58
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
165	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy180 mm (Заслонка) P180P)	buc			540,81 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirodund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,53
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,58
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
166	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy200 mm (Заслонка) P200P)	buc			540,79 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
167	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy225 mm (Заслонка) P225P)	buc			540,79 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
168	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy315 mm (Заслонка) P315P)	buc			540,79 ----- 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
169	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala Ot. INOX S=0,5 mm, Dy450 mm (Заслонка) P450P)	buc			540,81 ----- 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,53
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
170	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (siber din tabla din otel inoxidabil 160x270x50mm dupa tipul 5.904-13, T160x270)	buc			761,28 <hr/> 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,54
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	1,05
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
171	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (siber din tabla din otel inoxidabil 220x220x50mm dupa tipul 5.904-13, T220x220)	buc			760,97 <hr/> 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,47
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,93
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,58
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,49
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
172	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (siber din tabla din oțel inoxidabil T200x50mm dupa tipul 5.904-13)	buc			760,97 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de oțel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0670	22,00	1,47
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,93
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,58
	2710603420201	Oțel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,49
	2710603402869	Oțel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
173	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (siber din tabla din oțel inoxidabil 200x200x50mm dupa tipul 5.904-13, T200)	buc			761,28 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de oțel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0670	22,00	1,54
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	1,05
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Oțel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Oțel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
174	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza	buc			440,94

1	2	3	4	5	6	7
		hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile Dy450 mm, ΓB 450)				234,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	69,82	234,59
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	9,00	2,99
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	24,00	12,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	24,00	163,86
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	16,00	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	16,00	2,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	24,00	3,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
175	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (confuzor din tabla din otel inoxidabil S=1,0mm)	m2			1 104,02 229,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	69,82	229,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	22,00	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	55,00	2,89
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,58
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,37
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	24,00	40,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	22,00	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,12	2,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	1,01
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	176,53
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	282,03
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	39,00	352,64
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,12	2,89
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,82
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,53
176	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel inoxidabil Dy450mm, KO 450)	buc			540,81 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,53
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,58
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
177	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel inoxidabil Dy125mm, KOM1-125)	buc			540,80 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,58
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,49
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,52
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
178	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel inoxidabil Dy100mm, KOM1-100)	buc			540,79 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50



1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
179	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel inoxidabil Dy200mm, KOM1-200)	buc			540,79 ----- 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
180	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ORG100x100, VENTS sau analog)	buc			273,00 ----- 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	16,00	0,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	287411576570061	Rama cu jaluzele reglabile, grila interna tip ORG100x100	buc	1,0000	160,00	160,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
181	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip MB100, VENTS sau analog)	buc			204,71 ----- 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	16,00	0,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	287411576570062	Rama cu jaluzele reglabile, grila interna tip MB100	buc	1,0000	91,70	91,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
182	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Hatch-III pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc			187,67 ----- 127,07

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	69,82	127,07
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1950	24,00	4,68
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0400	37,00	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	22,00	6,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	40,00	2,00
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,9050	39,00	35,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
183	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (Hatch-JIB pentru curatarea de grasime a conductelor de aer)	buc			187,67 127,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	69,82	127,07
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1950	24,00	4,68
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0400	37,00	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	22,00	6,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	40,00	2,00
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,9050	39,00	35,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
184	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel inoxidabil S=0,7mm)	m2			1 591,50 189,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	69,82	189,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	42,00	1,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,49
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,26
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	283,61
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	39,00	354,51
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	39,00	531,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	30,00	1,80
185	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel inoxidabil S=0,7mm)	m2			793,16 171,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	171,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,49
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,49
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	39,00	112,27
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,26

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	283,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
186	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2			196,36 63,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	69,82	63,54
	26821626113032	Placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm) neinflamabil, S=40 mm)(sau analog)	m2	1,0180	118,50	120,62
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	26,00	9,83
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	24,00	1,39
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,00	0,99
187	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			206,51 21,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,78
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	26,00	184,53
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,00	0,20
188	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			35,20 33,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,80
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,40
189	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			80,29 80,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	69,82	76,80
190	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			37,13 9,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	69,82	9,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	4,00	8,40
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	32,00	16,85
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	30,00	2,10
191	IC44C Corectii	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 182 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy182 mm, L=200 mm)	buc			79,92 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	272210331000061	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy182 mm, L=200 mm)	m	0,2000	125,00	25,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,00	1,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,83
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
192	IC44C Corectii	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 152 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy152 mm, L=200 mm)	buc			76,08 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	272210331000062	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy150 mm, L=400 mm)	m	0,2000	110,00	22,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,00	1,54

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
193	IC44C Corectii	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy127 mm, L=200 mm)	buc			77,83 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	272210331000063	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy127 mm, L=200 mm)	m	0,2000	110,00	22,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,00	1,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,83
194	IC44C Corectii	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 182 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy182 mm, L=200 mm)	buc			79,71 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	272210331000064	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy182 mm, L=200 mm)	m	0,2000	125,00	25,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,00	1,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
195	IC44E Corectii	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 317 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy317 mm, L=200 mm)	buc			143,77 90,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	69,82	90,77
	272210331000065	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy317 mm, L=200 mm)	m	0,2000	158,50	31,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	16,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	22,00	3,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,09	1,79
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	1,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	3 500,00	1,21
196	IC44D Corectii	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 250 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy250 mm, L=400 mm)	buc			137,36 66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	272210331000066	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy250 mm, L=400 mm)	m	0,4000	142,00	56,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
197	IC44C Corectii	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 180 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy180 mm, L=400 mm)	buc			104,95 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	272210331000067	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy180 mm, L=400 mm)	m	0,4000	125,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,92

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,00	1,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,83
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
198	IC44C Corectii	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy150 mm, L=400 mm)	buc			98,08 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	272210331000062	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy150 mm, L=400 mm)	m	0,4000	110,00	44,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,00	1,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
199	IC44B Corectii	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy100 mm, L=400 mm)	buc			83,00 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	272210331000068	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy100 mm, L=400 mm)	m	0,4000	110,00	44,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	16,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	22,00	0,55
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	65,00	1,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,09	0,89
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	250,00	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 500,00	0,00
200	IC43E Corectii	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 550x300 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 550x300 mm, L=400 mm)	buc			190,33 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	252121670100069	Teava din otel, (manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x450 mm, L=310 mm)	m	0,4000	205,00	82,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	22,00	21,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	17,20	1,38
201	IC43E Corectii	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 350x450 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x450 mm, L=310 mm)	buc			171,88 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	252121670100069	Teava din otel, (manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x450 mm, L=310 mm)	m	0,3100	205,00	63,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	22,00	21,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	17,20	1,38
		<b>1.8. Capitolul 1.8. Camin de extractie</b>				
202	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			291,23 55,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,36

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,50
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	39,00	227,27
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	26,00	0,82
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	26,00	6,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
203	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Gros. 1.0 mm	m2			291,23 55,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,50
	271040364229910	Tabla plana zincata de 1.0 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	39,00	227,27
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	26,00	0,82
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	26,00	6,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
204	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradusul tavanului suspendat (vata minerala cusute S=30 mm, marca 12, in plasa metalica nr. 12-1,2 din 2 parti)	m2			64,35 9,78
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	69,82	9,78
	268216261137121	Placi vata minerala pentru izolatii generale (vata minerala cusute S=30 mm, marca 12, in plasa metalica nr. 12-1,2 din 2 parti)	m2	1,0200	53,50	54,57
205	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv. (plasa din otel galvanizat cu ochi 10x10 mm)	m2			140,10 73,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	69,82	73,17
	28731220053152	Plasa (plasa din otel galvanizat cu ochi 10x10 mm)	kg	0,3800	26,00	9,88
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	17,20	55,04
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	24,00	1,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	24,00	0,67
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	4 600,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	45,00	0,18
206	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,47 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
207	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradusul tavanului suspendat (strat de vibroizolare, izolare fonica, pe toata suprafata caminului constructiei de amplasare pe cerdac din cauciuc spumos cu grosimea B=100mm TEHNOALPLAST)	m2			64,34 9,77
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	69,82	9,77
	26821626113713	Placi vata minerala pentru izolatii generale (strat de vibroizolare, izolare fonica, pe toata suprafata caminului constructiei de amplasare pe cerdac din cauciuc spumos cu grosimea B=100mm TEHNOALPLAST)(sau analog)	m2	1,0200	53,50	54,57
208		Hidroizolant ACVASTOP DISCLUDER	kg			167,00 0,00
	1	Hidroizolant ACVASTOP DISCLUDER (sau analog)	kg	1,0000	167,00	167,00

1	2	3	4	5	6	7
209	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,47 ----- 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
210	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (usa din SANDVICI panel din otel galvanizat GOST19903-91 0,5x1,5m, S=50mm)	buc			3 634,98 ----- 139,64
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	69,82	139,64
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	42,00	30,24
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	29,00	118,90
	281210630660111	Usa metalica Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (usa din SANDVICI panel din otel galvanizat GOST19903-91 0,5x1,5m, S=50mm)	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	55,00	46,20
211	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,48 ----- 14,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
212	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet cu bila din otel)	buc			104,77 ----- 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	287527420510020	Robinet cu bila, d-20 mm	buc	1,0000	93,50	93,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,75
213	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8u mm (teava de otel VGP)	m			125,74 ----- 83,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	38,50	38,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	16,00	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0890	22,00	1,95
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	24,00	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,06
214	IC04C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,8u mm (teava de otel VGP)	m			136,44 ----- 90,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	69,82	90,77
	252121670100020	Teava din otel, teava avind diametrul de 20x2,8u mm (teava de otel VGP)	m	1,0100	41,50	41,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	16,00	0,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1040	22,00	2,29
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	24,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,08
215	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m			145,42 ----- 33,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,51
	332051735223	Termoizolatatie conducte, (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)(sau analog)	m	1,0300	103,50	111,91
216	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m			145,47 ----- 33,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,51
	332051735223	Termoizolatatie conducte, (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)(sau analog)	m	1,0300	103,50	111,95
		<b>1.9. Capitolul 1.9. Camin de flux nr.2</b>				
217	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			291,22 ----- 55,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	39,00	227,28
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	26,00	0,82
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	26,00	6,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
218	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			291,22 ----- 55,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	27104036422991	Tabla plana zincata de 1,0 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	39,00	227,28
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	26,00	0,82
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	26,00	6,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
219	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradusul tavanului suspendat (vata minerala cusute S=30 mm, marca 12, in plasa metalica nr. 12-1,2 din 2 parti)	m2			64,34 ----- 9,78
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	69,82	9,78
	26821626113712	Placi vata minerala pentru izolatii generale(vata minerala cusute S=30 mm, marca 12, in plasa metalica nr. 12-1,2 din 2 parti)	m2	1,0200	53,50	54,56
220	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv (plasa din otel galvanizat cu ochi 10x10 mm)	m2			140,30 ----- 73,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	26,00	9,88
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	17,20	55,04
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	24,00	0,72
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	4 600,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	45,00	0,15



1	2	3	4	5	6	7
221	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,47 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
222	IzF14D	Strat fonozolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradusul tavanului suspendat (strat de vibroizolare, izolare fonica, pe toata suprafata caminului constructiei de amplasare pe cerdac din cauciuc spumos cu grosimea B=100mm TEHNOALPLAST)	m2			64,34 9,79
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	69,82	9,79
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale B=100mm TEHNOALPLAST(sau analog)	m2	1,0200	53,50	54,55
223		Hidroizolant ACVASTOP DISCLUDER	kg			167,00 0,00
	1	Hidroizolant ACVASTOP DISCLUDER (sau analog)	kg	1,0000	167,00	167,00
224	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,48 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
		<b>2. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. PV2s, V1s, V7s, V8c, (P4s)</b>				
225	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-II1b)	buc			3 240,01 3 132,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	69,82	3 132,82
	29522700031311	Agreat tratare aer in incinta ALTPA (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	24,00	8,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,09	2,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,25	15,07
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	5,50	44,22
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
226	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK500x300-9.0-3 VENTS)	buc			720,65 692,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	69,82	692,61
	29241273250001	Baterie de incalzire (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,09	1,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	16,00	0,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,20	3,62
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,35	6,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	40,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
227	VB17B	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 1600 - 2500 mm (atenuator de zgomot)	buc			92,31
						80,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1500	69,82	80,29
	28741157610001	Atenuator de zgomot circular (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,12	1,92
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,25	4,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
228	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (atenuator de zgomot)	buc			89,71
						76,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	69,82	76,80
	28741157605001	Atenuator de zgomot rectangular (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,12	2,16
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,25	4,50
		<b>2.2. Capitolul 2.2 PVIs, V5s, V6s, (P3c)</b>				
229	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-II1b)	buc			3 240,01
						3 132,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	69,82	3 132,82
	29522700031311	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	24,00	8,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,09	2,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,25	15,07
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	5,50	44,22
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
230	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK500x300-9.0-3 VENTS)	buc			720,65
						692,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	69,82	692,61
	29241273250001	Baterie de incalzire (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,09	1,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	16,00	0,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,20	3,62
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,35	6,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	40,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<b>2.3. Capitolul 2.3. P1s</b>				
231	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (unitate de alimentare din otel zincat MPA-2500 E3)	buc			3 240,01
						3 132,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	69,82	3 132,82

1	2	3	4	5	6	7
	29522700031311	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	24,00	8,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,09	2,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,25	15,07
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	5,50	44,22
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
232	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (atenuator de zgomot)	buc			89,71
						76,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	69,82	76,80
	28741157605001	Atenuator de zgomot rectangular (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,12	2,16
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,25	4,50
		<b>2.4. Capitolul 2.4. P2s</b>				
233	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (unitate de alimentare din otel zincat MPA-1800 E3)	buc			3 240,01
						3 132,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	69,82	3 132,82
	29522700031311	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	24,00	8,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,09	2,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,25	15,07
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	5,50	44,22
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
234	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (atenuator de zgomot)	buc			89,71
						76,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	69,82	76,80
	28741157605001	Atenuator de zgomot rectangular (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,12	2,16
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,25	4,50
		<b>2.5. Capitolul 2.5. P5s</b>				
235	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (unitate de alimentare din otel zincat MPA-1800 E3)	buc			3 240,01
						3 132,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	69,82	3 132,82
	29522700031311	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	24,00	8,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,09	2,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24



1	2	3	4	5	6	7
		(recuperator dt tip CLIMTEC RD 200BAZA)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	69,82	3 474,94
	29522700031411	Agregat de climatizare AMC 1-6 (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	24,00	9,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,09	2,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	55,00	11,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,30	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,25	15,07
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	5,50	55,27
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,35	1,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
241	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (conditioner fabricat de GENERAL)	buc			3 603,32 ----- 3 474,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	69,82	3 474,94
	29522700031411	Agregat de climatizare AMC 1-6 (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	24,00	9,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,09	2,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	55,00	11,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,30	3,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,25	15,08
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	5,50	55,27
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,35	1,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
242	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (atenuator de zgomot)	buc			89,71 ----- 76,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	69,82	76,80
	28741157605001	Atenuator de zgomot rectangular (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,12	2,16
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,25	4,50
243	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			69,24 ----- 60,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	69,82	60,05
	28741157610001	Atenuator de zgomot circular (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
		<b>2.7. Capitolul 2.7. V3s, V4s - Bucatarie, inox</b>				
244	VB17B	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (atenuator de zgomot)	buc			92,31 ----- 80,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1500	69,82	80,29
	28741157610001	Atenuator de zgomot circular (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,12	1,92
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,25	4,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
		<b>3. Capitolul 2. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. PV2s, V1s, V7s, V8s, (P4c)</b>				
245		Agregat de alimentare si evacuare din otel	Set			282 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		zincat TOPVEX TR-EL-15-II1b sau analog, in complet cu recuperarea aerului: 1. Ventilatoare cu motor electric N=2x3,38kW, P=700Pa, 380V, L5347m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=15,0kW - 1 buc; 3. Filtrul F5/F7 - 1 buc; 4. Senzoare de temperatura interna, externa, presiune - 14 buc				0,00
	1	Agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-II1b sau analog in complet cu recuperarea aerului: 1. Ventilatoare cu motor electric N=2x3,38kW, P=700Pa, 380V, L5347m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=15,0kW - 1 buc; 3. Filtrul F5/F7 - 1 buc; 4. Senzoare de temperatura interna, externa, presiune - 14 buc (sau analog)	Set	1,0000	282 000,00	282 000,00
246		Incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK500x300-9.0-3 VENTS sau analog	buc			4 800,00
						0,00
	2	Incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK500x300-9.0-3 VENTS sau analog	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
247		Atenuator de zgomot Dy500mm, L=600mm, ГПІ 500/600 MOVEN sau analog	buc			2 595,00
						0,00
	3	Atenuator de zgomot Dy500mm, L=600mm, ГПІ 500/600 MOVEN sau analog	buc	1,0000	2 595,00	2 595,00
248		Atenuator de zgomot Dy450mm, L=600mm, ГПІ 450/600 MOVEN sau analog	buc			2 234,00
						0,00
	4	Atenuator de zgomot Dy450mm, L=600mm, ГПІ 450/600 MOVEN sau analog	buc	1,0000	2 234,00	2 234,00
249		Atenuator de zgomot 600x300mm, L=600mm, ГПІ 600x300/600 MOVEN sau analog	buc			1 767,00
						0,00
	5	Atenuator de zgomot 600x300mm, L=600mm, ГПІ 600x300/600 MOVEN sau analog	buc	1,0000	1 767,00	1 767,00
		<b>3.2. Capitolul 3.2. PV1s, V5s, V6s, (P3)</b>				
250		Agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-II1b sau analog in complet cu recuperarea aerului: 1. Ventilatoare cu motor electric N=2x3,38kW, P=700Pa, 380V, L5347m3/h - 2 buc; 2. Calorifer electric N=15,0kW - 1 buc; 3. Filtrul F5/F7 - 2 buc; 4. Senzoare de temperatura interna, externa, presiune - 14 buc	Set			282 000,00
						0,00
	1.1	Agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-II1b sau analog in complet cu recuperarea aerului: 1. Ventilatoare cu motor electric N=2x3,38kW, P=700Pa, 380V, L5347m3/h - 2 buc; 2. Calorifer electric N=15,0kW - 1 buc; 3. Filtrul F5/F7 - 2 buc; 4. Senzoare de temperatura interna, externa, presiune - 14 buc (sau analog)	Set	1,0000	282 000,00	282 000,00
251		Incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK500x300-9.0-3 VENTS sau analog	buc			4 800,00
						0,00
	2	Incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK500x300-9.0-3 VENTS sau analog	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<b>3.3. Capitolul 3.3. P1s</b>				
252		Unitate de alimentare din otel zincat MPA-2500 E3 sau analog in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,68kW, P=460Pa, U =380V, L=1814m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=25,2kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura interna (aer alimentat) - 1 buc	Set			59 000,00
						0,00
	1.2	Unitate de alimentare din otel zincat MPA-2500 E3 in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,68kW, P=460Pa, U =380V, L=1814m3/h - 1	Set	1,0000	59 000,00	59 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		buc; 2. Calorifer electric N=25,2kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura internă (aer alimentat) - 1 buc				
253		Atenuator de zgomot 300x300mm, L=950mm, ГП 300x300/950 MOVEN sau analog	buc			1 367,00 0,00
	2.2	Atenuator de zgomot 300x300mm, L=950mm, ГП 300x300/950 MOVEN sau analog	buc	1,0000	1 367,00	1 367,00
		<b>3.4. Capitolul 3.4. P2s</b>				
254		Unitate de alimentare din otel zincat MPA-1800 E3 sau analog in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,68kW, P=460Pa, U =380V, L=1814m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=25,2kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura internă (aer alimentat) - 1 buc	Set			37 200,00 0,00
	1.3	Unitate de alimentare din otel zincat MPA-1800 E3 sau analog in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,68kW, P=460Pa, U =380V, L=1814m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=25,2kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura internă (aer alimentat) - 1 buc	Set	1,0000	37 200,00	37 200,00
255		Atenuator de zgomot 250x250mm, L=950mm, ГП 250x250/950 MOVEN sau analog	buc			1 350,00 0,00
	2.3	Atenuator de zgomot 250x250mm, L=950mm, ГП 250x250/950 MOVEN sau analog	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<b>3.5. Capitolul 3.5. P3s</b>				
256		Unitate de alimentare din otel zincat MPA-1800 E3 sau analog in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,68kW, P=460Pa, U =380V, L=1814m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=25,2kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura internă (aer alimentat) - 1 buc	Set			47 200,00 0,00
	1.4	Unitate de alimentare din otel zincat MPA-1800 E3 sau analog in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,68kW, P=460Pa, U =380V, L=1814m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=25,2kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura internă (aer alimentat) - 1 buc	Set	1,0000	47 200,00	47 200,00
257		Incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK500x300-9.0-3 VENTS sau analog	buc			4 800,00 0,00
	2	Incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK500x300-9.0-3 VENTS sau analog	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
258		Atenuator de zgomot 500x300mm, L=950mm, ГП 500x300/950 MOVEN sau analog	buc			1 635,00 0,00
	2.4	Atenuator de zgomot 500x300mm, L=950mm, ГП 500x300/950 MOVEN sau analog	buc	1,0000	1 635,00	1 635,00
		<b>3.6. Capitolul 3.6. Sisteme de extractie</b>				
259		Ventilator axial din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy125, N = 0,024kW, P =25Pa, U = 220V, L=200m3/h, 125 VKO1 turbo VENTS sau analog	Set			1 515,00 0,00
	1.5	Ventilator axial din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy125, N = 0,024kW, P =25Pa, U = 220V, L=200m3/h, 125 VKO1 turbo VENTS sau analog	Set	1,0000	1 515,00	1 515,00
260		Ventilator axial din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy100, N = 0,014kW, P =20Pa, U = 220V,	Set			1 440,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=76m3/h, VENTS100 VKO1 sau analog				
	1.6	Ventilator axial din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy100, N = 0,014kW, P =20Pa, U = 220V, L=76m3/h, VENTS100 VKO1 sau analog	Set	1,0000	1 440,00	1 440,00
261		Ventilator centrifugal din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy450, N=1,392kW, P=390Pa, U=380V, L=2891m3/h a f. SISTEMAIR,compacte in izolate fonica, cu control semistorm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. KD 450XL3 sau analog	Set			23 700,00 0,00
	1.7	Ventilator centrifugal din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy450, N=1,392kW, P=390Pa, U=380V, L=2891m3/h a f. SISTEMAIR,compacte in izolate fonica, cu control semistorm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. KD 450XL3 sau analog	Set	1,0000	23 700,00	23 700,00
262		Recuperator dt tip CLIMTEC RD 200BAZA, L=100-180m3/h, N=50W, Kiev sau analog	Set			4 170,00 0,00
	1.8	Recuperator dt tip CLIMTEC RD 200BAZA, L=100-180m3/h, N=50W, Kiev sau analog	Set	1,0000	4 170,00	4 170,00
263		Conditioner fabricat de GENERAL, (Japonia) cu 1-o un unitate exterioara si 1-o un interioara cu filtru antibacterian, cu incalzitor electric Nmax=0,875kW. cu un panou de control. ASH7R sau analog	Set			9 920,00 0,00
	1.9	Conditioner fabricat de GENERAL, (Japonia) cu 1-o un unitate exterioara si 1-o un interioara cu filtru antibacterian, cu incalzitor electric Nmax=0,875kW. cu un panou de control. ASH7R sau analog	Set	1,0000	9 920,00	9 920,00
264		Unitate de transfer aer prin perete tip KIV Qiuadro-125 L=50-60m3/h sau analog	buc			26 400,00 0,00
	3.3	Unitate de transfer aer prin perete tip KIV Qiuadro-125 sau analog L=50-60m3/h	buc	1,0000	26 400,00	26 400,00
265		Atenuator de zgomot Dy125mm, L=600mm, SR-125/600 VENTS sau analog	buc			1 070,00 0,00
	3.4	Atenuator de zgomot Dy125mm, L=600mm, SR-125/600 VENTS sau analog	buc	1,0000	1 070,00	1 070,00
		<b>3.7. Capitolul 3.7. V3s, V4s - bucatarie INOX</b>				
266		Atenuator de zgomot Dy450mm, L=900mm, ПП450/900, MOVEN sau analog	buc			2 234,00 0,00
	3.5	Atenuator de zgomot Dy450mm, L=900mm, ПП450/900, MOVEN sau analog	buc	1,0000	2 234,00	2 234,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziul nr.52. Bloc B. Ventilarea.**

Valoarea de deviz 5 289 387,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>				
		<b>1.1. Calitolul 1.1. PV1b</b>				
1	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=1,0mm)	m2	3,65	1 103,76 228,97	4 028,71 835,75
2	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (insertii flexibile Dy560 mm, BГ 560, MOVEN sau analog)	buc	1,00	664,23 266,71	664,23 266,71
3	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile Dy500 mm, BГ 500, MOVEN sau analog)	buc	1,00	440,92 234,60	440,92 234,60
4	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din	buc	1,00	440,92 234,60	440,92 234,60

1	2	3	4	5	6	7
		otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile Dy400 mm, BГ 400, MOVEN sau analog)				
5	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile Dy350 mm, BГ 350, MOVEN sau analog)	buc	1,00	440,92 234,60	440,92 234,60
6	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (insertii flexibile Dy600x350 mm, BГ 600x350, MOVEN sau analog)	buc	1,00	664,23 266,71	664,23 266,71
7	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (insertii flexibile Dy600x250 mm, BГ 600x250, MOVEN sau analog)	buc	1,00	664,23 266,71	664,23 266,71
8	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy560mm (Заслонка), P560P)	buc	1,00	898,39 304,42	898,39 304,42
9	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy500mm (Заслонка), P500P)	buc	1,00	540,79 240,18	540,79 240,18
10	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy400mm (Заслонка), P400P)	buc	1,00	540,79 240,18	540,79 240,18
11	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy350mm (Заслонка), P350P)	buc	1,00	540,79 240,18	540,79 240,18

1	2	3	4	5	6	7
12	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy600x350mm (Заслонка), P600x350P)	buc	1,00	1 222,40 332,34	1 222,40 332,34
13	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy600x250mm (Заслонка), P600x250P)	buc	1,00	1 222,40 332,34	1 222,40 332,34
14	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy500x200mm (Заслонка), P500x200P)	buc	1,00	761,28 241,58	761,28 241,58
15	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy600x600mm (Заслонка), P600x600P)	buc	1,00	1 222,40 332,34	1 222,40 332,34
16	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (Hatch-III pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc	8,00	187,67 127,07	1 501,34 1 016,58
17	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy560mm, S=0,7mm, L =140mm, KO 560, MOVEN sau analog)	buc	1,00	898,39 304,42	898,39 304,42
18	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy400mm, S=0,7mm,	buc	1,00	540,79 240,18	540,79 240,18

1	2	3	4	5	6	7
		L =140mm, KO 400, MOVEN sau analog)				
19	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy350mm, S=0,7mm, L =140mm, KO 350, MOVEN sau analog)	buc	1,00	540,79 240,18	540,79 240,18
20	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONF350x350, VENTS sau analog)	buc	8,00	538,00 68,42	4 304,03 547,39
21	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONF250x500, VENTS sau analog)	buc	8,00	538,00 68,42	4 304,03 547,39
22	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (siber din tabla din otel galvanizat 250x500mm, S=0,7mm, H=20mm)	buc	8,00	760,96 241,58	6 087,69 1 932,62
23	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (siber din tabla din otel galvanizat 350x500mm, S=0,7mm, H=20mm)	buc	8,00	1 222,32 332,34	9 778,56 2 658,75
24	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	551,90	1 103,75 229,01	609 159,67 126 390,26
25	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 -	m2	0,45	793,00 172,22	356,85 77,50

1	2	3	4	5	6	7
		1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)				
26	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,5mm)	m2	37,50	793,16 171,76	29 743,42 6 440,90
27	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	41,32	1 677,96 252,06	69 333,47 10 415,05
28	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	44,56	1 591,52 189,22	70 918,03 8 431,46
29	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2	118,00	130,20 63,54	15 363,61 7 497,27
30	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	146,00	206,50 21,78	30 149,06 3 180,30
31	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind	m2	146,00	35,19 33,79	5 137,88 4 933,48

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				
32	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	3,00	37,13 9,77	111,38 29,32
33	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 420 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy420 mm, L=310 mm)	buc	1,00	165,68 76,80	165,68 76,80
34	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 520x220 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 520x220 mm, L=310 mm)	buc	2,00	285,02 76,80	570,05 153,60
35	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 620x370 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 620x370 mm, L=310 mm)	buc	1,00	254,03 76,80	254,03 76,80
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila din otel (condens))	buc	6,00	100,84 10,47	605,04 62,84
37	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m	10,00	119,69 83,78	1 196,95 837,84
		<b>Total Calitolul 1.1. PV1b Inclusiv salariu</b>				<b>875 314,14 180 694,17</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. PV2b</b>				

1	2	3	4	5	6	7
38	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=1,0mm)	m2	4,42	1 103,69 229,05	4 878,30 1 012,39
39	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (insertii flexibile Dy600x250 mm, БГ 600x250, MOVEN sau analog)	buc	1,00	664,23 266,71	664,23 266,71
40	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile Dy500 mm, БГ 500, MOVEN sau analog)	buc	2,00	440,80 234,59	881,59 469,19
41	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (siber din tabla din otel galvanizat 250x500mm, S=0,7mm, H=20mm)	buc	16,00	760,92 241,58	12 174,80 3 865,24
42	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy600x250mm (Заслонка), P600x250P)	buc	1,00	1 222,40 332,34	1 222,40 332,34
43	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy500x600mm (Заслонка), P500x600P)	buc	1,00	1 222,40 332,34	1 222,40 332,34
44	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy500x200mm (Заслонка), P500x200P)	buc	2,00	760,82 241,57	1 521,63 483,15
45	VB01A	Clapeta de reglare, fluture,	buc	2,00	540,81	1 081,62

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy500mm (Заслонка), P500P)			240,18	480,36
46	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy500mm, S=0,7mm, L =140mm, KO 500, MOVEN sau analog)	buc	2,00	540,81 240,18	1 081,62 480,36
47	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	534,40	793,16 171,76	423 862,67 91 786,77
48	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	16,50	1 103,72 229,01	18 211,37 3 778,66
49	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,5mm)	m2	57,40	793,15 171,75	45 526,67 9 858,58
50	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONF250x500, VENTS)	buc	16,00	473,00 68,42	7 568,06 1 094,78
51	IC43E corectat	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 620x370 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 620x270 mm, L=560)	buc	1,00	234,33 76,80	234,33 76,80



1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
52	IC43E corectat	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 620x520 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 620x520 mm, L=560 mm)	buc	1,00	251,13 76,80	251,13 76,80
53	IC43E corectat	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 520x220 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 520x220 mm, L=310 mm)	buc	2,00	285,02 76,80	570,05 153,60
54	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	2,00	80,29 80,29	160,58 160,58
55	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	2,00	37,08 9,78	74,15 19,55
56	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2	98,00	130,20 63,54	12 759,55 6 226,55
57	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	122,00	206,50 21,78	25 192,85 2 657,35
58	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste	m2	122,00	35,19 33,79	4 293,67 4 122,87

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila din otel (condens))	buc	4,00	100,86 10,47	403,44 41,89
60	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m	12,00	125,76 83,78	1 509,17 1 005,41
61	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=1,0mm)	m2	5,77	1 103,73 229,06	6 368,54 1 321,69
62	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy150x150mm (Заслонка), P150x150P)	buc	16,00	760,92 241,58	12 174,80 3 865,24
63	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy100x100mm (Заслонка), P100x100P)	buc	5,00	760,92 241,58	3 804,60 1 207,89
64	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy400x200mm (Заслонка), P400x200P)	buc	2,00	760,82 241,57	1 521,63 483,15
65	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul	buc	3,00	760,97 241,58	2 282,91 724,73

1	2	3	4	5	6	7
		1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy500x200mm (Заслонка), P500x200P)				
66	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy400mm (Заслонка), P400P)	buc	1,00	540,79 240,18	540,79 240,18
67	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONF350x100, VENTS sau analog)	buc	111,00	313,00 68,42	34 743,48 7 595,02
68	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONF100x100, VENTS sau analog)	buc	8,00	278,00 68,42	2 224,03 547,39
69	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	93,20	601,32 240,18	56 042,68 22 384,99
70	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,5mm)	m2	170,60	793,15 171,76	135 312,07 29 302,06
71	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	25,12	1 591,49 189,23	39 978,24 4 753,35
72	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe	buc	51,00	187,67 127,07	9 571,35 6 480,69

1	2	3	4	5	6	7
		canale circulare (Hatch-JIII pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)				
73	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (unitate de transfer aer tip OVE125 SISTEMAIR sau analog)	buc	17,00	<u>1 643,66</u> 204,57	<u>27 942,26</u> 3 477,73
74	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (unitate de transfer aer tip OVE160 SISTEMAIR sau analog)	buc	21,00	<u>1 643,66</u> 204,57	<u>34 516,91</u> 4 296,02
75	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (unitate de transfer aer tip OVX 500 SISTEMAIR sau analog)	buc	22,00	<u>3 148,66</u> 204,57	<u>69 270,58</u> 4 500,60
76	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	4,00	<u>37,08</u> 9,78	<u>148,30</u> 39,10
77	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	99,00	<u>80,29</u> 80,29	<u>7 949,01</u> 7 949,01
78	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m	15,00	<u>145,43</u> 33,51	<u>2 181,47</u> 502,70
79	IC43E corectat	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 520x220 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 520x220 mm, L=310 mm)	buc	3,00	<u>223,03</u> 76,80	<u>669,09</u> 230,41
80	IC43E corectat	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 420 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy420 mm, L=310 mm)	buc	1,00	<u>223,03</u> 76,80	<u>223,03</u> 76,80
81	IC44D Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	3,00	<u>163,29</u> 66,33	<u>489,87</u> 198,99

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 220 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy220 mm, L=500 mm)				
82	IC44D Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 180 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy180 mm, L=500 mm)	buc	21,00	145,06 66,33	3 046,23 1 392,91
83	IC44C corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 145 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy145 mm, L=400 mm)	buc	17,00	115,05 45,38	1 955,79 771,51
84	IC44C corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 145 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy145 mm, L=500 mm)	buc	13,00	127,56 45,38	1 658,29 589,98
85	IC44E Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 420x220 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 420x220 mm, L=410 mm)	buc	3,00	192,47 90,77	577,41 272,30
86	IC44C corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 170x170 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 170x170 mm, L=410 mm)	buc	16,00	110,38 45,38	1 766,13 726,13
87	IC44C corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 120x120 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 120x120 mm, L=410 mm)	buc	5,00	114,53 45,38	572,67 226,91
88	IC44E	Confectionarea, montarea si	buc	22,00	194,50	4 279,00

1	2	3	4	5	6	7
	Corectie	cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 120x520 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 120x520 mm, L=410 mm)			90,77	1 996,85
		<b>Total Capitolul 1.2. PV2b Inclusiv salariu</b>				<b>1 027 157,44 234 936,60</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. PV3b</b>				
89	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=1,0mm)	m2	0,16	598,38 240,00	95,74 38,40
90	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (insertii flexibile Dy200 mm, WG 200, VENTIX sau analog	buc	2,00	255,12 192,00	510,25 384,01
91	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy200mm (Заслонка), P200P)	buc	1,00	540,79 240,18	540,79 240,18
92	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy100x200mm (Заслонка), P100x200P)	buc	1,00	761,28 241,58	761,28 241,58
93	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy100x150mm (Заслонка), P100x150P)	buc	2,00	760,82 241,57	1 521,63 483,15
94	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta (fluture) din	buc	1,00	540,79 240,18	540,79 240,18

1	2	3	4	5	6	7
		tabla de otel galvanizat Dy200mm, KRA-200, VENTS sau analog)				
95	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 100x150 mm, S=0,7mm, L =125 mm, KOH 100x150x125, VEZA sau analog)	buc	2,00	760,82 241,57	1 521,63 483,15
96	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONF100x100, VENTS sau analog)	buc	8,00	255,00 68,42	2 040,03 547,39
97	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip RN200x200, VENTS sau analog)	buc	1,00	332,92 68,42	332,92 68,42
98	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,5mm)	m2	12,52	601,33 240,19	7 528,70 3 007,15
99	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	5,02	1 177,17 263,98	5 909,39 1 325,18
100	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2	14,00	130,18 63,54	1 822,55 889,51
101	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la	m2	18,00	206,52	3 717,41

1	2	3	4	5	6	7
		conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare			21,80	392,39
102	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	18,00	35,19 33,78	633,33 608,13
103	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	4,00	80,29 80,29	321,17 321,17
104	IC44D Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 260 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy260 mm, L=600 mm)	buc	1,00	172,88 66,33	172,88 66,33
105	IC44D Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150x250 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 150x250 mm, L=600 mm)	buc	1,00	172,88 66,33	172,88 66,33
106	IC44C corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 120x170 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 120x170 mm, L=210 mm)	buc	2,00	85,78 45,38	171,57 90,77
107	IC44D Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 220x220 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 220x220 mm, L=600 mm)	buc	1,00	172,88 66,33	172,88 66,33



1	2	3	4	5	6	7
108	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila din otel (condens))	buc	1,00	<u>100,77</u> 10,47	<u>100,77</u> 10,47
109	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m	4,00	<u>125,77</u> 83,78	<u>503,08</u> 335,14
110	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Hatch-III pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc	4,00	<u>187,67</u> 127,07	<u>750,67</u> 508,29
		<b>Total Capitolul 1.3. PV3b Inclusiv salariu</b>				<b>29 842,34 10 413,65</b>
		<b>1.4. Capitolul 1.4. PV4b</b>				
111	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=1,0mm)	m2	0,56	<u>602,32</u> 240,62	<u>337,30</u> 134,75
112	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (insertii flexibile Dy315 mm, WG 315, VENTIX sau analog)	buc	2,00	<u>255,12</u> 192,00	<u>510,25</u> 384,01
113	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy315mm (Заслонка), P315P)	buc	1,00	<u>540,79</u> 240,18	<u>540,79</u> 240,18
114	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer	buc	1,00	<u>761,28</u> 241,58	<u>761,28</u> 241,58

1	2	3	4	5	6	7
		manuala S=0,5 mm, Dy200x200mm (Заслонка), P200x200P)				
115	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta (fluture) din tabla de otel inox 400x400mm, КОП 400x400)	buc	1,00	<u>761,28</u> 241,58	<u>761,28</u> 241,58
116	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONF400x150, VENTS sau analog)	buc	6,00	<u>463,00</u> 68,42	<u>2 778,02</u> 410,54
117	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONF400x400, VENTS sau analog)	buc	1,00	<u>579,92</u> 68,42	<u>579,92</u> 68,42
118	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,5mm)	m2	5,60	<u>793,18</u> 171,81	<u>4 441,78</u> 962,12
119	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	4,80	<u>793,30</u> 171,79	<u>3 807,83</u> 824,57
120	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	5,93	<u>1 591,52</u> 189,21	<u>9 437,72</u> 1 122,01
121	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe	m2	21,00	<u>130,21</u> 63,54	<u>2 734,45</u> 1 334,26

1	2	3	4	5	6	7
		impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)				
122	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	23,50	206,50 21,78	4 852,66 511,78
123	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	23,50	35,18 33,78	826,75 793,85
124	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	1,00	37,23 9,77	37,23 9,77
125	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	1,00	80,29 80,29	80,29 80,29
126	IC43E corectat	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 220x380 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 220x380 mm, L=310 mm)	buc	1,00	164,13 76,80	164,13 76,80
127	IC43E corectat	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 425x425 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 425x425 mm, L=610 mm)	buc	1,00	243,75 76,80	243,75 76,80
128	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla	buc	3,00	187,56 127,07	562,69 381,22

1	2	3	4	5	6	7
		neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (Hatch-III pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)				
129	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m	42,00	145,44 33,51	6 108,54 1 407,57
130	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (unitate de transfer aer tip OVX 500 SISTEMAIR sau analog)	buc	17,00	3 148,66 204,57	53 527,26 3 477,73
131	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (unitate de transfer aer tip OVE300 SISTEMAIR sau analog)	buc	3,00	1 643,66 204,57	4 930,99 613,72
132	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (unitate de transfer aer tip OVE125 SISTEMAIR sau analog)	buc	30,00	1 643,66 204,57	49 309,88 6 137,18
133	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (unitate de transfer aer tip OVE160 SISTEMAIR sau analog)	buc	19,00	1 643,66 204,57	31 229,59 3 886,88
134	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (unitate de transfer aer tip KIV Qiadro-125 sau analog)	buc	13,00	2 923,66 204,57	38 007,61 2 659,44
135	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy200mm (Заслонка), P200P)	buc	6,00	540,80 240,18	3 244,82 1 441,08
136	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy200mm (Заслонка), P200P)	buc	1,00	540,79 240,18	540,79 240,18
137	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm,	buc	8,00	760,96 241,58	6 087,69 1 932,62

1	2	3	4	5	6	7
		Dy100x100mm (Заслонка), P100x100P)				
138	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy150x100mm (Заслонка), P150x100P)	buc	16,00	760,92 241,58	12 174,80 3 865,24
139	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy150x200mm (Заслонка), P150x200P)	buc	4,00	760,96 241,58	3 043,85 966,31
140	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy200x200mm (Заслонка), P200x200P)	buc	1,00	761,28 241,58	761,28 241,58
141	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	1,80	600,94 240,11	1 081,70 432,19
142	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (confuzor din tabla din otel inox S=0,5mm)	m2	0,18	600,72 240,50	108,13 43,29
143	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (insertii flexibile Dy315 mm, WG 315, VENTIX sau analog)	buc	2,00	255,12 192,00	510,25 384,01
144	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (insertii flexibile	buc	10,00	255,13 192,00	2 551,27 1 920,05

1	2	3	4	5	6	7
		Dy200 mm, WG 200, VENTIX sau analog)				
145	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (insertii flexibile Dy150 mm, WG 150, VENTIX sau analog)	buc	2,00	255,12 192,00	510,25 384,01
146	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (insertii flexibile Dy100 mm, WG 100, VENTIX sau analog)	buc	2,00	255,12 192,00	510,25 384,01
147	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel Inoxidabil Dy315 mm, KR315-inox VENTS sau analog)	buc	1,00	540,79 240,18	540,79 240,18
148	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy200 mm, KR200 VENTS sau analog)	buc	5,00	540,84 240,18	2 704,21 1 200,90
149	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy150 mm, KR150 VENTS sau analog)	buc	1,00	540,79 240,18	540,79 240,18
150	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy100 mm, KR100 VENTS sau analog)	buc	1,00	540,79 240,18	540,79 240,18
151	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel	buc	4,00	760,96 241,58	3 043,85 966,31

1	2	3	4	5	6	7
		galvanizat 150x150 mm, KOп 150x150x125)				
152	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 100x150 mm, KOп 100x150x125)	buc	3,00	760,97 241,58	2 282,91 724,73
153	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONF150x100, VENTS sau analog)	buc	52,00	768,00 68,42	39 936,19 3 558,03
154	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONF100x100, VENTS sau analog)	buc	12,00	268,00 68,42	3 216,04 821,08
155	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip MB125bvs, VENTS sau analog)	buc	1,00	722,92 68,42	722,92 68,42
156	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip MB150bvs, VENTS sau analog)	buc	1,00	722,92 68,42	722,92 68,42
157	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (deflector tip Dp turbo Dy150mm, din otel galvanizat, DP 150 turbo)	buc	1,00	1 029,87 430,79	1 029,87 430,79
158	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (deflector tip Dp turbo Dy315mm, din otel inoxidabil, DP 315 turbo)	buc	1,00	1 029,87 430,79	1 029,87 430,79
159	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (Hatch-JIII pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc	32,00	187,67 127,07	6 005,36 4 066,32

1	2	3	4	5	6	7
160	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (confuzor din tabla din otel inox S=0,7mm)	m2	41,70	601,33 240,18	25 075,31 10 015,68
161	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	75,20	793,16 171,76	59 645,26 12 916,00
162	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,5mm)	m2	2,83	1 177,08 263,98	3 331,15 747,07
163	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	37,21	1 177,15 263,91	43 801,61 9 820,18
164	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel inox S=0,7mm)	m2	9,90	1 591,52 189,22	15 756,05 1 873,27
165	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	0,08	788,62 174,50	63,09 13,96
166	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata,	m2	135,00	130,20 63,54	17 577,56 8 577,39



1	2	3	4	5	6	7
		confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)				
167	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	162,60	206,50 21,78	33 577,07 3 541,97
168	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	162,60	35,19 33,79	5 722,47 5 494,83
169	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila din otel (condens))	buc	12,00	100,84 10,47	1 210,08 125,68
170	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m	36,00	119,69 83,78	4 308,96 3 016,22
171	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (siber din tabla din otel inoxidabil 200x200x50mm dupa tipul 5.904-13)	buc	1,00	761,28 241,58	761,28 241,58
172	IC44C corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 120x170 mm (manson tabla de otel GOST	buc	21,00	126,72 45,38	2 661,13 953,04

1	2	3	4	5	6	7
		19903-91, 120x170 mm, L=400 mm)				
173	IC44C corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 170x170 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 170x170 mm, L=400 mm)	buc	4,00	124,71 45,38	498,84 181,53
174	IC44D Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 120x220 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 120x220 mm, L=400 mm)	buc	2,00	143,13 66,33	286,26 132,66
175	IC44D Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 170x270 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 170x270 mm, L=400 mm)	buc	4,00	138,56 66,33	554,25 265,32
176	IC44D Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 220x220 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 220x220 mm, L=400 mm)	buc	1,00	141,88 66,33	141,88 66,33
177	IC43E corectat	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 220x320 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 220x320 mm, L=300 mm)	buc	2,00	166,82 76,80	333,65 153,60
178	IC43C Corectie	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 120x 120 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 120x120 mm, L=300 mm)	buc	1,00	134,02 41,19	134,02 41,19
179	IC43D Corectie	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava	buc	1,00	229,14 58,65	229,14 58,65

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 250 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy250 mm, L=300 mm)				
180	IC43C Corectie	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 170 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy170 mm, L=300 mm)	buc	1,00	111,52 41,19	111,52 41,19
181	IC43C Corectie	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 145 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy145 mm, L=300 mm)	buc	1,00	108,52 41,19	108,52 41,19
		<b>Total Capitolul 1.4. PV4b Inclusiv salariu</b>				<b>525 902,68 109 686,48</b>
		<b>1.5. Capitolul 1.5. V2b, V4b, V8b, V11b - conectate la TOPVEX TR- EL-15 (PV1b, PV1b)</b>				
182	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip tip ONF300x100 VENTS sau analog)	buc	100,00	297,00 68,42	29 700,36 6 842,36
183	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip tip ONF100x100 VENTS sau analog)	buc	3,00	255,03 68,42	765,09 205,27
184	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (Hatch-JIII pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc	34,00	187,67 127,07	6 380,69 4 320,46
185	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm,	buc	3,00	760,97 241,58	2 282,91 724,73

1	2	3	4	5	6	7
		Dy100x100mm (Заслонка), P100x100P)				
186	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy150x200mm (Заслонка), P150x200P)	buc	15,00	760,96 241,58	11 414,45 3 623,66
187	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy100x150mm (Заслонка), P100x150P)	buc	9,00	760,95 241,58	6 848,56 2 174,19
188	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy300x200mm (Заслонка), P300x200P)	buc	2,00	760,82 241,57	1 521,63 483,15
189	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy400x200mm (Заслонка), P400x200P)	buc	2,00	760,82 241,57	1 521,63 483,15
190	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy200x500mm (Заслонка), P200x500P)	buc	3,00	760,97 241,58	2 282,91 724,73
191	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	35,10	601,31 240,17	21 106,15 8 430,07
192	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 -	m2	120,20	793,15 171,76	95 336,92 20 645,08

1	2	3	4	5	6	7
		2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)				
193	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=25 mm)	m2	24,00	130,19 63,54	3 124,57 1 524,87
194	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	28,80	206,51 21,79	5 947,46 627,68
195	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	28,80	35,19 33,79	1 013,61 973,29
		<b>Total Capitolul 1.5. V2b, V4b, V8b, V11b - conectate la TOPVEX TR-EL-15 (PV1b, PV1b) Inklusiv salariu</b>				<b>189 246,94 51 782,69</b>
		<b>1.6. Capitolul 1.6. Camin de extractie nr.2</b>				
196	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	25,60	291,23 55,86	7 455,41 1 429,91

1	2	3	4	5	6	7
197	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Gros. 1.0 mm	m2	25,60	291,23 55,86	7 455,41 1 429,91
198	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (vata minerala cusute S=30 mm, marca 12, in plasa metalica nr. 12-1,2 din 2 parti)	m2	25,60	64,33 9,76	1 646,84 249,96
199	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv. (plasa din otel galvanizat cu ochi 10x10 mm)	m2	3,00	140,30 73,31	420,90 219,93
200	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	245,40	44,47 14,66	10 913,69 3 597,83
201	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (strat de vibroizolare, izolare fonica, pe toata suprafata caminului constructiei de amplasare pe cerdac din cauciuc spumos cu grosimea B=100mm TEHNOALPLAST)	m2	1,80	64,38 9,69	115,89 17,45
202		Hidroizolant ACVASTOP DISCLUDER	kg	1,00	167,00 0,00	167,00 0,00
203	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	182,00	44,47 14,66	8 094,32 2 668,52

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
204	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (usa din SANDVICI panel din otel galvanizat GOST19903-91 0,5x1,5m, S=50mm)	buc	1,00	3 634,98 139,64	3 634,98 139,64
205	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	12,80	44,47 14,67	569,24 187,82
206	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet cu bila din otel)	buc	1,00	104,77 10,47	104,77 10,47
207	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8u mm (teava de otel VGP)	m	20,00	125,75 83,78	2 515,10 1 675,68
208	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m	20,00	145,45 33,51	2 908,97 670,27
209	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (scara cu 4 trepte din 2-ua parti tip pod H=1,0m, 2un-cerdac)	kg	12,00	41,55 11,17	498,56 134,06
		<b>Total Capitolul 1.6. Camin de extractie nr.2 Inclusiv salariu</b>				<b>46 501,08 12 431,45</b>
		<b>1.7. Capitolul 1.7. Camin de extractie nr.3</b>				

1	2	3	4	5	6	7
210	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	21,60	291,22 55,86	6 290,42 1 206,49
211	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Gros. 1.0 mm	m2	21,60	291,22 55,86	6 290,42 1 206,49
212	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (vata minerala cusute S=30 mm, marca 12, in plasa metalica nr. 12-1,2 din 2 parti)	m2	19,60	64,32 9,76	1 260,77 191,31
213	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv. (plasa din otel galvanizat cu ochi 10x10 mm)	m2	1,50	140,69 73,55	211,03 110,32
214	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	140,00	44,47 14,66	6 226,39 2 052,71
215	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (strat de vibroizolare, izolare fonica, pe toata suprafata	m2	2,00	64,34 9,78	128,69 19,55



1	2	3	4	5	6	7
		caminului constructiei de amplasare pe cerdac din cauciuc spumos cu grosimea B=100mm TEHNOALPLAST)				
216		Hidroizolant ACVASTOP DISCLUDER	kg	1,00	<u>167,00</u> 0,00	<u>167,00</u> 0,00
217	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (usa din SANDVICI panel din otel galvanizat GOST19903-91 0,5x1,5m, S=30mm)	buc	1,00	<u>5 934,98</u> 139,64	<u>5 934,98</u> 139,64
218	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	45,80	<u>44,48</u> 14,67	<u>2 037,23</u> 671,67
219	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila din otel (condens))	buc	1,00	<u>100,77</u> 10,47	<u>100,77</u> 10,47
220	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m	6,00	<u>119,69</u> 83,78	<u>718,11</u> 502,70
221	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x2,0 mm, inclusiv. (polietilen neinflamabil)	m	10,00	<u>64,72</u> 20,95	<u>647,21</u> 209,46
222	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m	6,00	<u>145,47</u> 33,51	<u>872,80</u> 201,08

1	2	3	4	5	6	7
223	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	51,00	80,29 80,29	4 094,94 4 094,94
224	IC44C Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 135 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy135 mm, L=400 mm)	buc	13,00	105,06 45,38	1 365,79 589,98
225	IC43E Corectie	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 120x320 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 120x320 mm, L=400 mm)	buc	3,00	198,33 76,80	594,99 230,41
226	IC43E Corectie	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 120x520 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 120x520 mm, L=400 mm)	buc	17,00	198,33 76,80	3 371,57 1 305,63
227	IC44C Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 170x170 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 170x170 mm, L=400 mm)	buc	23,00	100,49 45,38	2 311,32 1 043,81
228	IC43E Corectie	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 520x220 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 520x220 mm, L=400 mm)	buc	3,00	198,33 76,80	594,99 230,41
229	IC43E Corectie	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 500 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy500 mm, L=310 mm)	buc	1,00	178,08 76,80	178,08 76,80
230	IC43E	Confectionarea si montarea tevii	buc	11,00	178,08	1 958,86

1	2	3	4	5	6	7
	Corectie	de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 310 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy310 mm, L=310 mm)			76,80	844,82
231	IC44C Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy150 mm, L=310 mm)	buc	4,00	88,81 45,38	355,24 181,53
		<b>Total Capitolul 1.7. Camin de extractie nr.3 Inclusiv salariu</b>				<b>45 711,60 15 120,22</b>
		<i>Total</i>	lei			2 739 676,22
		<i>Asigurari medicale sui medicala</i>	24,00 %			147 615,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			63 464,26
		<i>Total</i>	100,00 +			2 950 756,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			295 075,61
		<i>Total</i>	100,00 +			3 245 831,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			194 749,90
		<i>Total</i>	100,00 +			3 440 581,65
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>3 440 581,65 615 065,26</b>
		<b>2. Capitolul 1. Lucrari de montare 2.1. Capitolul 2.1. PV1b</b>				
232	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-II1b sau analog)	buc	1,00	3 240,01 3 132,82	3 240,01 3 132,82
233	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK600x250-N=9 kW)	buc	1,00	720,65 692,61	720,65 692,61

1	2	3	4	5	6	7
		VENTS sau analog)				
234	VB17B	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 1600 - 2500 mm (atenuator de zgomot)	buc	6,00	92,31 80,29	553,88 481,76
		<b>Total Capitolul 2.1. PV1b Inclusiv salariu</b>				<b>4 514,54 4 307,19</b>
		<b>2.2. Capitolul 2.2. PV2b</b>				
235	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-II1b sau analog)	buc	1,00	3 240,01 3 132,82	3 240,01 3 132,82
236	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK600x250-N=9 kW VENTS sau analog)	buc	1,00	720,65 692,61	720,65 692,61
237	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h	buc	3,00	3 603,28 3 474,94	10 809,84 10 424,82
238	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (unitate de transfer aer prin perete)	buc	15,00	89,71 76,80	1 345,68 1 152,03
		<b>Total Capitolul 2.2. PV2b Inclusiv salariu</b>				<b>16 116,18 15 402,28</b>
		<b>2.3. Capitolul 2.3 PV3b</b>				
239	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (unitate de alimentare din otel zincat VPA--200-5,1-3)	buc	1,00	3 240,01 3 132,82	3 240,01 3 132,82
240	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip	buc	1,00	69,24	69,24

1	2	3	4	5	6	7
		AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (atenuator de zgomot)			60,05	60,05
		<b>Total Capitolul 2.3 PV3b Inclusiv salariu</b>				<b>3 309,25 3 192,87</b>
		<b>2.4. Capitolul 2.4. PV5b</b>				
241	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (unitate de alimentare din otel zincat VPA-315-9-3)	buc	1,00	3 240,01 3 132,82	3 240,01 3 132,82
242	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (incalzitor electric, N=3,6 kW, U=380V, NK 315-3,6-3 VENTS sau analog)	buc	1,00	720,65 692,61	720,65 692,61
243	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (atenuator de zgomot)	buc	10,00	69,23 60,05	692,35 600,45
244	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	10,00	1 426,19 1 178,56	14 261,88 11 785,62
245	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (recuperator dt tip CLIMTEC RD 200BAZA)	buc	3,00	3 603,28 3 474,94	10 809,84 10 424,82
		<b>Total Capitolul 2.4. PV5b Inclusiv salariu</b>				<b>29 724,73 26 636,32</b>
		<i>Total</i>	lei			53 664,70
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		11 889,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>		3,00 %		81,48
		<i>Total</i>		100,00 +		65 635,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>		50,00 %		24 769,33
		<i>Total</i>		100,00 +		90 404,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			5 424,29
		<i>Total</i>	100,00 +			95 829,08
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>95 829,08 49 538,66</b>
		<b>3. Capitolul 2. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. PV1b</b>				
246		Agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-II1b sau analg in complet cu recuperarea aerului: 1. Ventilatoare cu motor electric N=2x3,38kW, P=700Pa, 380V, L5347m3/h - 2 buc; 2. Calorifer electric N=15,0kW - 1 buc; 3. Filtrul F5/F7 - 2 buc; 4. Senzoare de temperatura interna, externa, presiune - 14 buc	Set	1,00	342 000,00 0,00	342 000,00 0,00
247		Incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK600x250-N=9 kW VENTS sau analog	buc	1,00	6 470,00 0,00	6 470,00 0,00
248		Atenuator de zgomot Dy560mm, L=600mm, ГII 560/600 MOVEN sau analog	buc	1,00	3 234,00 0,00	3 234,00 0,00
249		Atenuator de zgomot Dy500mm, L=600mm, ГII 500/600 MOVEN sau analog	buc	1,00	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
250		Atenuator de zgomot Dy400mm, L=600mm, ГII 400/600 MOVEN sau analog	buc	1,00	1 884,00 0,00	1 884,00 0,00
251		Atenuator de zgomot Dy350mm, L=600mm, ГII 350/600 MOVEN sau analog	buc	1,00	1 884,00 0,00	1 884,00 0,00
252		Atenuator de zgomot Dy600x350mm, L=600mm, ГII 600x350/600 MOVEN sau analog	buc	1,00	1 770,00 0,00	1 770,00 0,00
253		Atenuator de zgomot Dy600x250mm, L=600mm, ГII 600x250/600 MOVEN sau analog	buc	1,00	1 770,00 0,00	1 770,00 0,00
		<b>Total Capitolul 3.1. PV1b Inclusiv salariu</b>				<b>361 612,00</b>
		<b>3.2. Capitolul 3.2. PV2b</b>				

1	2	3	4	5	6	7
254		Agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-IIIb sau analog in complet cu recuperarea aerului: 1. Ventilatoare cu motor electric N=2x3, 38kW, P=800Pa, 380V, L4407m3/h - 2 buc; 2. Calorifer electric N=15,0kW - 1 buc; 3. Filtrul F5/F7 - 2 buc; 4. Senzoare de temperatura interna, externa, presiune - 14 buc	Set	1,00	312 000,00 0,00	312 000,00 0,00
255		Incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK600x250-N=9 kW VENTS sau analog	buc	1,00	6 470,00 0,00	6 470,00 0,00
256		Conditioner fabricat de GENERAL, (Japonia) sau analog cu 1 un, unitate exterioara si 1 un. interioara cu filtru antibacterian, cu incalzitor electric Nmax=0,67kW. cu un panou de control. ASH7R	Set	3,00	6 920,00 0,00	20 760,00 0,00
257		Unitate de transfer aer prin perete tip Climtec ПД-200 (База) L=188m3/h sau analog	buc	1,00	10 500,00 0,00	10 500,00 0,00
258		Unitate de transfer aer prin perete tip Climtec ПД-200 G L=120m3/h sau analog	buc	1,00	11 850,00 0,00	11 850,00 0,00
259		Unitate de transfer aer prin perete tip KIV Qiuadro-125 L=50-60m3/h sau analog	buc	13,00	2 700,00 0,00	35 100,00 0,00
		<b>Total Capitolul 3.2. PV2b Inclusiv salariu</b>				<b>396 680,00</b>
		<b>3.3. Capitolul 3.3. PV3b</b>				
260		Unitate de alimentare din otel zincat VPA-200-5,1-3 in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,145kW, P=300Pa, U =380V, L=400m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=5,1kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura interna (aer alimentat) - 1 buc	Set	1,00	29 500,00 0,00	29 500,00 0,00
261		Atenuator de zgomot Dy200mm, L=950mm, SR-250/950 VENTS sau analog	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 3.3. PV3b Inclusiv salariu</b>				<b>30 800,00</b>
		<b>3.4. Capitolul 3.4. PV4b</b>				
262		Unitate de alimentare din otel zincat VPA-315-9-3 in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,235kW, P=300Pa, U =380V, L=110m <sup>3</sup> /h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=9kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura interna (aer alimentat) - 1 buc	Set	1,00	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
263		Incalzitor electric, N=3,6 kW, U=380V, NK 315-3,6-3 VENTS sau analog	buc	1,00	6 170,00 0,00	6 170,00 0,00
264		Atenuator de zgomot Dy315mm, L=950mm, SR-315/950 VENTS sau analog	buc	1,00	1 734,00 0,00	1 734,00 0,00
265		Atenuator de zgomot Dy315mm, L=900mm, SR-315/900 VENTS sau analog	buc	1,00	1 734,00 0,00	1 734,00 0,00
266		Atenuator de zgomot Dy200mm, L=600mm, SR-200/600 VENTS sau analog	buc	6,00	1 300,00 0,00	7 800,00 0,00
267		Atenuator de zgomot Dy150mm, L=600mm, SR-150/600 VENTS sau analog	buc	1,00	1 184,00 0,00	1 184,00 0,00
268		Atenuator de zgomot Dy100mm, L=600mm, SR-100/600 VENTS sau analog	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
269		Ventilator centrifugal din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy200, N = 0,145kW, P = 500-550Pa, U = 220V a f. VENTS cu extractie de 500-552m <sup>3</sup> /h, compacte in izolate fonica, cu control semistorm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. VKMS 200 VENTS sau analog	Set	6,00	1 942,00 0,00	11 652,00 0,00
270		Ventilator centrifugal din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu	Set	1,00	1 440,00 0,00	1 440,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		conectare directa cu conducta de aeraj , Dy100, N = 0,060kW, P =270Pa, U = 220V cu control semistornm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. VKM 100 VENTS sau analog				
271		Ventilator axial din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy125, N = 0,012kW, P =20Pa, U = 220V a f. VENTS cu extractie de 117m3/h, compacte in izolate fonica, VENTS 125 sau analog	Set	1,00	2 515,00 0,00	2 515,00 0,00
272		Ventilator axial din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy125, N = 0,028kW, P =275Pa, U = 220V, L=120m3/h a f. VENTS cu extractie de 117m3/h, compacte in izolate fonica, VENTS 125 X12T sau analog	Set	1,00	1 515,00 0,00	1 515,00 0,00
273		Ventilator axial din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy150, N = 0,036kW, P =20Pa, U = 220V, L=120m3/h a f. VENTS cu extractie de 188m3/h, compacte 150 VKO1-turbo VENTS sau analog	Set	1,00	1 733,50 0,00	1 733,50 0,00
274		Recuperator dt tip CLIMTEC RD 200BAZA, L=100-180m3/h, N=50W, Kiev sau analog	Set	3,00	1 170,00 0,00	3 510,00 0,00
		<b>Total Capitolul 3.4. PV4b Inclusiv salariu</b>				<b>71 987,50</b>
		<i>Total</i>	lei			861 079,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			10 332,95
		<b>Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>871 412,45</b>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	4 407 823,18
		TVA	20,00 %	881 564,64
		<b>Total deviz:</b>		<b>5 289 387,82</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>664 603,92</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziul nr.52. Bloc B. Ventilarea.**

**Valoarea de deviz 5 289 387,82 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,85	69,82	548,08
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,40	69,82	97,74
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,73	69,82	330,25
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	6,85	69,82	478,27
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	373,10	69,82	26 049,85
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	312,56	69,82	21 822,91
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	39,84	69,82	2 781,62
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7 988,18	69,82	557 734,68
9.	7136060011901	Instalator	h-om	4,00	69,82	279,28
10.	7212030022700	Sudor	h-om	6,38	69,82	445,46
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	469,51	69,82	32 781,16
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	120,62	69,82	8 421,69
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	183,80	69,82	12 832,93
		<b>Total manopera</b>				<b>664 603,92</b>

**Materiale:**

1.	1	Hidroizolant ACVASTOP DISCLUDER (sau analog)	kg	2,00	167,00	334,00
2.	1	Agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-II1b in complet cu recuperarea aerului: 1. Ventilatoare cu motor electric N=2x3,38kW, P=700Pa, 380V, L5347m3/h - 2 buc; 2. Calorifer electric N=15,0kW - 1 buc; 3. Filtrul F5/F7 - 2 buc; 4. Senzoare de temperatura interna, externa, presiune - 14 buc(sau analog)	Set	1,00	342 000,00	342 000,00
3.	1.1	Agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-II1b sau analog in complet cu recuperarea aerului: 1. Ventilatoare cu motor electric N=2x3,38kW, P=700Pa, 380V, L5347m3/h - 2 buc; 2. Calorifer electric N=15,0kW - 1 buc; 3. Filtrul F5/F7 - 2 buc; 4. Senzoare de temperatura interna, externa, presiune - 14 buc(sau analog)	Set	1,00	312 000,00	312 000,00

4.	1.2	Unitate de alimentare din otel zincat VPA-200-5,1-3 in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,145kW, P=300Pa, U =380V, L=400m <sup>3</sup> /h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=5,1kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura interna (aer alimentat) - 1 buc	Set	1,00	29 500,00	29 500,00
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,63	22,00	211,86
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m <sup>3</sup>	0,02	250,00	5,00
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	0,66	250,00	165,00
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,36	5,00	1,80
9.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m <sup>2</sup>	5,93	9,00	53,37
10.	2	Incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK600x250-N=9 kW VENTS sau analog	buc	2,00	6 470,00	12 940,00
11.	2.1	Agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TConditioner fabricat de GENERAL, (Japonia) cu1 un, unitate exterioara si 1 un. interioara cu filtru antibacterian, cu incalzitor electric Nmax=0,67kW. cu un panou de control. ASH7R (sau analog)	Set	3,00	6 920,00	20 760,00
12.	2.2	Atenuator de zgomot Dy200mm, L=950mm, SR-250/950 VENTS sau analog	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
13.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,00	4 600,00	0,00
14.	21	Unitate de transfer aer prin perete tip Climtec ПД-200 (База) L=188m <sup>3</sup> /h sau analog	buc	1,00	10 500,00	10 500,00
15.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	124,25	35,00	4 348,75
16.	22	Unitate de transfer aer prin perete tip Climtec ПД-200 G L=120m <sup>3</sup> /h sau analog	buc	1,00	11 850,00	11 850,00
17.	23	Unitate de transfer aer prin perete tip KIV Quadro-125 L=50-60m <sup>3</sup> /h sau analog	buc	13,00	2 700,00	35 100,00
18.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	22,22	22,00	488,84
19.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,01	38,00	76,38
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m <sup>3</sup>	206,90	16,00	3 310,40
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	19,48	16,00	311,68
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	214,33	22,00	4 715,26
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	40,21	65,00	2 613,65
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,79	25,00	19,75
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,12	65,00	7,80
26.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	88,29	55,00	4 855,95
27.	2462106110443	Prenadez 400	kg	36,42	40,00	1 456,80
28.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	40,78	37,00	1 508,86
29.	2521216701000	Teava din otel	m	36,36	38,50	1 399,86
30.	25212167010001	Teava din otel (manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x300 mm, L=310 mm)	m	0,31	185,00	57,35
31.	252121670100010	Teava din otel, (manson tabla de otel GOST 19903-91, 620x270 mm, L=560 mm)	m	0,56	225,00	126,00
32.	252121670100011	Teava din otel, (manson tabla de otel GOST 19903-91, 620x520 mm, L=560 mm)	m	0,56	255,00	142,80
33.	2521216701000111	Teava din otel, (manson tabla de otel GOST 19903-91, 220x380 mm, L=310 mm)	m	0,31	180,00	55,80
34.	2521216701000112	Teava din otel, (manson tabla de otel GOST 19903-91, 425x425 mm, L=610 mm)	m	0,61	222,00	135,42
35.	2521216701000116	Teava din otel, (manson tabla de otel GOST 19903-91, 220x320 mm, L=300 mm)	m	0,60	195,00	117,00
36.	252121670100012	Teava din otel, (manson tabla de otel GOST 19903-91, 520x220 mm, L=310 mm)	m	0,62	570,00	353,40
37.	2521216701000121	Teava din otel, (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy420 mm, L=310 mm)	m	1,24	370,00	458,80
38.	25212167010002	Teava din otel (manson tabla de otel GOST 19903-91, 520x220 mm, L=310 mm)	m	0,62	570,00	353,40
39.	25212167010003	Teava din otel (manson tabla de otel GOST 19903-91, 620x370 mm, L=310 mm)	m	0,31	470,00	145,70
40.	25212167010003	Teava din otel (manson tabla de otel GOST	m	0,30	270,00	81,00

	6	19903-91, 120x120 mm, L=300 mm)				
41.	252121670100037	Teava din otel (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy250 mm, L=300 mm)	m	0,30	480,00	144,00
42.	252121670100038	Teava din otel (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy170 mm, L=300 mm)	m	0,30	195,00	58,50
43.	252121670100039	Teava din otel (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy145 mm, L=300 mm)	m	0,30	185,00	55,50
44.	252121670100041	Teava din otel (manson tabla de otel GOST 19903-91, 520x220 mm, L=400 mm)	m	12,92	225,00	2 907,00
45.	25212167010005	Teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m	52,52	32,50	1 706,90
46.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de pina la 15x2,0 mm, inclusiv. (polietilen neinflamabil)	m	10,30	42,50	437,75
47.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	2,45	35,00	85,75
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	134,52	2,09	281,12
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,24	2,09	0,50
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,05	3 500,00	175,00
51.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)(sau analog)	m2	24,43	53,50	1 307,00
52.	268216261130510	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)(sau analog)	m2	272,82	53,50	14 595,88
53.	268216261130540	Placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm(sau analog)	m2	120,12	53,50	6 426,42
54.	268216261137121	Placi vata minerala pentru izolatii generale (vata minerala cusute S=30 mm, marca 12, in plasa metalica nr. 12-1,2 din 2 parti)	m2	46,10	53,50	2 466,34
55.	26821626113713	Placi vata minerala pentru izolatii generale (strat de vibroizolare, izolare fonica, pe toata suprafata caminului constructiei de amplasare pe cerdac din cauciuc spumos cu grosimea B=100mm TEHNOALPLAST) (sau analog)	m2	3,88	53,50	207,58
56.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	3 554,88	26,00	92 426,88
57.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	31,10	26,00	808,60
58.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	119,46	39,00	4 658,94
59.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,34	39,00	13,26
60.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	64,72	39,00	2 524,08
61.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	3 438,95	39,00	134 119,05
62.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	9 715,54	39,00	378 906,06
63.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	275,05	39,00	10 726,95
64.	271040364229910	Tabla plana zincata de 1.0 x 1000 x 650 mm	kg	275,05	39,00	10 726,95
65.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	12 840,11	39,00	500 764,29
66.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	7 194,92	39,00	280 601,88
67.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	2 223,85	39,00	86 730,15
68.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	3,82	24,00	91,68
69.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,14	24,00	27,36
70.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	30,84	24,00	740,16
71.	2710602000092	Armaturi	kg	4,25	17,20	73,15
72.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,40	17,20	247,68
73.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	16,81	17,20	289,13
74.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,48	17,20	8,26
75.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,62	17,20	10,66

76.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,32	17,20	5,50
77.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	13,65	17,20	234,79
78.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	3,15	17,20	54,17
79.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	302,46	24,00	7 259,04
80.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1 812,23	24,00	43 493,52
81.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1 144,34	24,00	27 464,16
82.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	194,20	24,00	4 660,80
83.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,84	24,00	116,16
84.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	8,71	24,00	209,04
85.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	212,10	24,00	5 090,40
86.	272210331000023	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy220 mm, L=500 mm)	m	1,65	150,00	247,50
87.	272210331000024	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy180 mm, L=500 mm)	m	10,50	125,00	1 312,50
88.	272210331000025	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 120x170 mm, L=210 mm)	m	15,77	145,00	2 286,65
89.	272210331000026	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 170x170 mm, L=410 mm)	m	6,56	135,00	885,60
90.	272210331000027	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 170x170 mm, L=400 mm)	m	10,00	175,00	1 750,00
91.	272210331000029	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy260 mm, L=600 mm)	m	0,60	155,00	93,00
92.	272210331000030	Teava instalatie manson tabla de otel GOST 19903-91, 120x220 mm, L=400 mm)	m	2,00	155,00	310,00
93.	272210331000031	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 170x270 mm, L=400 mm)	m	1,60	145,00	232,00
94.	272210331000032	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 220x220 mm, L=400 mm)	m	0,40	155,00	62,00
95.	272210331000038	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy135 mm, L=400 mm)	m	5,20	125,00	650,00
96.	272210331000042	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 120x520 mm, L=410 mm)	m	10,25	200,00	2 050,00
97.	272210331000043	Teava instalatie mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy150 mm, L=310 mm)	m	10,44	110,00	1 148,40
98.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,26	24,00	150,24
99.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,13	24,00	3,12
100.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,27	24,00	6,48
101.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	23,77	24,00	570,48
102.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	16,81	24,00	403,44
103.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,23	24,00	5,52
104.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	341,76	24,00	8 202,24
105.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,60	24,00	38,40
106.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	626,00	29,00	18 154,00
107.	281123630940011	Anemostat, (unitate de transfer aer tip OVX 500 SISTEMAIR sau analg)	buc	39,00	2 925,00	114 075,00
108.	28112363094002	Anemostat, (unitate de transfer aer tip OVE125 SISTEMAIR sau analg)	buc	47,00	1 420,00	66 740,00
109.	281123630940025	Anemostat, (unitate de transfer aer tip OVE300 SISTEMAIR sau analg)	buc	3,00	1 420,00	4 260,00
110.	28112363094003	Anemostat, (unitate de transfer aer tip OVE160 SISTEMAIR sau analg)	buc	40,00	1 420,00	56 800,00
111.	281123630940031	Anemostat, (unitate de transfer aer tip KIV Quadro-125) (sau analog)	buc	13,00	2 700,00	35 100,00
112.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	12,00	29,00	348,00
113.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,26	32,00	168,32
114.	28121063066011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic	buc	1,00	5 600,00	5 600,00
115.	281210630660111	Usa metalica Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (usa din SANDVICI panel din otel galvanizat GOST19903-91 0,5x1,5m, S=50mm)	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
116.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x	kg	154,97	26,00	4 029,22

		1500				
117.	28731220053152	Plasa (plasa din otel galvanizat cu ochi 10x10 mm)	kg	1,71	26,00	44,46
118.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	2,98	26,00	77,48
119.	2873147300863	Agrafe	kg	24,78	26,00	644,28
120.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,19	42,00	133,98
121.	2873155901201	Electrozi Ø42A diametrul 5 mm	kg	1,44	42,00	60,48
122.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	8,56	42,00	359,52
123.	28741157605001	Atenuator de zgomot rectangular (pret in utilaj)	buc	15,00	0,00	0,00
124.	28741157610001	Atenuator de zgomot circular (pret in utilaj)	buc	17,00	0,00	0,00
125.	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile ONF100x100	buc	12,00	155,00	1 860,00
126.	28741157657001 1	Rama cu jaluzele reglabile ONF400x150	buc	6,00	350,00	2 100,00
127.	28741157657001 10	Rama cu jaluzele, grila interna tip ONF100x100	buc	8,00	165,00	1 320,00
128.	28741157657001 2	Rama cu jaluzele reglabile ONF400x400	buc	1,00	467,00	467,00
129.	28741157657001 35	Rama cu jaluzele, grila interna tip ONF350x100	buc	111,00	200,00	22 200,00
130.	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile ONF250x500	buc	8,00	425,00	3 400,00
131.	28741157657002 0	Rama cu jaluzele reglabile ONF300x100	buc	100,00	184,00	18 400,00
132.	28741157657002 1	Rama cu jaluzele reglabile ONF100x100	buc	3,00	142,00	426,00
133.	28741157657003	Rama cu jaluzele reglabile ONF350x350	buc	8,00	425,00	3 400,00
134.	28741157657004	Rama cu jaluzele reglabile ONF150x100	buc	52,00	655,00	34 060,00
135.	28741157657005	Rama cu jaluzele reglabile (grila interna tip ONF250x500)	buc	16,00	360,00	5 760,00
136.	28741157657005 11	Rama cu jaluzele reglabile (grila interna tip ONF100x100)	buc	8,00	142,00	1 136,00
137.	28741157657005 12	Rama cu jaluzele reglabile (grila interna tip RN200x200)	buc	1,00	220,00	220,00
138.	28741157657006	Rama cu jaluzele reglabile MB 125bvs	buc	1,00	610,00	610,00
139.	28741157657007	Rama cu jaluzele reglabile MB150bvs	buc	1,00	610,00	610,00
140.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	174,00	3,00	522,00
141.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	174,00	1,20	208,80
142.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,08	0,80	12,86
143.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	38 244,79	0,20	7 648,93
144.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	9 906,00	0,25	2 476,50
145.	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	132,00	0,30	39,60
146.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	32,16	0,35	11,24
147.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	221,10	0,20	44,22
148.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	261,30	0,35	91,45
149.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	603,00	0,25	150,74
150.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	54,27	0,35	18,99
151.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	8,20	29,00	237,80
152.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	247,23	5,50	1 359,76
153.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	30,00	0,30	9,00
154.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	1 280,00	0,10	128,00
155.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	46,08	0,10	4,60
156.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	482,40	0,15	72,36
157.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	657,27	0,20	131,46
158.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	223,11	0,30	66,92
159.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	144,00	0,35	50,40
160.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	10 236,08	0,25	2 559,02
161.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	3 506,30	0,20	701,26
162.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	128,00	0,20	25,60
163.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	1 152,00	0,35	403,20
164.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	38 052,60	0,12	4 566,30
165.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OLC34 S 1257	kg	15,28	35,00	534,80
166.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OLC34 S 1257	kg	2,92	35,00	102,20

167.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	2,49	35,00	87,15
168.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	1 280,00	0,12	153,60
169.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,55	35,00	19,25
170.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48 312,95	0,12	5 797,53
171.	28752742051001	Robinet cu bila, d-15 mm	buc	19,00	89,50	1 700,50
172.	287527420510010	Robinet cu mufa, (robinet cu bila din otel (condens))	buc	5,00	89,50	447,50
173.	287527420510020	Robinet cu bila, d-20 mm	buc	1,00	93,50	93,50
174.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	19,63	5,00	98,15
175.	2912435775601	Ventilator centrifugal sau axial (pret in utilaj)	buc	10,05	0,00	0,00
176.	29241273250001	Baterie de incalzire (pret in utilaj)	buc	3,00	0,00	0,00
177.	29522700031311	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (pret in utilaj)	buc	4,00	0,00	0,00
178.	29522700031411	Agregat de climatizare AMC 1-6 (pret in utilaj)	buc	6,02	0,00	0,00
179.	3	Atenuator de zgomot Dy560mm, L=600mm, ГII 560/600 MOVEN sau analog	buc	1,00	3 234,00	3 234,00
180.	31102455385001	Motor pentru ventilator (pret in utilaj)	buc	10,05	0,00	0,00
181.	332051735223	Termoizolatie conducte, (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX-A)(sau analog)	m	83,27	103,50	8 618,44
182.	33205173522312	Termoizolatie conducte, (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX-A)(sau analog)	m	6,49	103,50	671,72
183.	4	Atenuator de zgomot Dy500mm, L=600mm, ГII 500/600 MOVEN sau analog	buc	1,00	2 600,00	2 600,00
184.	4	nitare de alimentare din otel zincat VPA-315-9-3 in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,235kW, P=300Pa, U =380V, L=110m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=9kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura interna (aer alimentat) - 1 buc	Set	1,00	30 000,00	30 000,00
185.	4011106202741	Energie electrica	kw	50,65	4,00	202,60
186.	41	Incalzitor electric, N=3,6 kW, U=380V, NK 315-3,6-3 VENTS sau analog	buc	1,00	6 170,00	6 170,00
187.	410	Ventilator axial din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy125, N = 0,012kW, P =20Pa, U = 220V a f. VENTS cu extractie de 117m3/h, compacte in izolate fonica, VENTS 125(sau analog)	Set	1,00	2 515,00	2 515,00
188.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,14	18,00	2,52
189.	411	Ventilator axial din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy125, N = 0,028kW, P =275Pa, U = 220V, L=120m3/h a f. VENTS cu extractie de 117m3/h, compacte in izolate fonica, VENTS 125 X12T(sau analog)	Set	1,00	1 515,00	1 515,00
190.	412	Ventilator axial din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy150, N = 0,036kW, P =20Pa, U = 220V, L=120m3/h a f. VENTS cu extractie de 188m3/h, compacte 150 VKO1-turbo VENTS (sau analog)	Set	1,00	1 733,50	1 733,50
191.	413	Recuperator dt tip CLIMTEC RD 200BAZA, L=100-180m3/h, N=50W, Kiev (sau analog)	Set	3,00	1 170,00	3 510,00
192.	42	Atenuator de zgomot Dy315mm, L=950mm, SR-315/950 VENTS sau analog	buc	1,00	1 734,00	1 734,00
193.	43	Atenuator de zgomot Dy315mm, L=900mm, SR-315/900 VENTS sau analog	buc	1,00	1 734,00	1 734,00
194.	45	Atenuator de zgomot Dy200mm, L=600mm, SR-200/600 VENTS sau analog	buc	6,00	1 300,00	7 800,00



195.	46	Atenuator de zgomot Dy150mm, L=600mm, SR-150/600 VENTS sau analog	buc	1,00	1 184,00	1 184,00
196.	47	Atenuator de zgomot Dy100mm, L=600mm, SR-100/600 VENTS sau analog	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
197.	48	Ventilator centrifugal din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy200, N = 0,145kW, P = 500-550Pa, U = 220V a f. VENTS cu extractie de 500-552m3/h, compacte in izolate fonica, cu control semistornm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. VKMS 200 VENTS(sau analog)	Set	6,00	1 942,00	11 652,00
198.	49	Ventilator centrifugal din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy100, N = 0,060kW, P =270Pa, U = 220V cu control semistornm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. VKM 100 VENTS (sau analog)	Set	1,00	1 440,00	1 440,00
199.	5	Atenuator de zgomot Dy400mm, L=600mm, ГП 400/600 MOVEN sau analog	buc	1,00	1 884,00	1 884,00
200.	51	Atenuator de zgomot Dy350mm, L=600mm, ГП 350/600 MOVEN sau analog	buc	1,00	1 884,00	1 884,00
201.	52	Atenuator de zgomot Dy600x350mm, L=600mm, ГП 600x350/600 MOVEN sau analog	buc	1,00	1 770,00	1 770,00
202.	53	Atenuator de zgomot Dy600x250mm, L=600mm, ГП 600x250/600 MOVEN sau analog	buc	1,00	1 770,00	1 770,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 979 270,95</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,68	55,00	92,40
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,90	40,00	36,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	151,49	30,00	4 544,70
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,70	30,00	21,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,98	45,00	44,10
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	18,55	25,00	463,75
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	148,12	30,00	4 443,60
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,00	450,00	900,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>10 545,55</b>

Total	lei	4 407 823,18
TVA	20,00 %	881 564,64

**Total deviz:**

**5 289 387,82**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** **Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>				
		<b>1.1. Calitolul 1.1. PV1b</b>				
1	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (confuzor din tabla din oțel galvanizat S=1,0mm)	m2			1 103,76 228,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	69,82	228,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	22,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	55,00	2,86
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,68
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,19
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,29
	2710703503596	Oțel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	24,00	41,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	22,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,12	2,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,99
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	176,41
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	282,19
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	39,00	352,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,12	2,89
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,38
2	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din oțel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (insertii flexibile Dy560 mm, BF 560, MOVEN sau analog)	buc			664,23 266,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	69,82	266,71
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,5700	9,00	5,13
	2710703700053	Banda de oțel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	24,00	19,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2800	22,00	6,16
	2710703504760	Oțel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	24,00	337,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2500	16,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	16,00	3,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	24,00	5,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
3	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din oțel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile Dy500 mm, BF 500, MOVEN sau analog)	buc			440,92 234,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	69,82	234,60
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	9,00	2,97
	2710703700053	Banda de oțel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	24,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2710703504760	Oțel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	24,00	163,92

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	16,00	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	16,00	2,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	24,00	3,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
4	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile Dy400 mm, BГ 400, MOVEN sau analog)	buc			440,92 234,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	69,82	234,60
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	9,00	2,97
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	24,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	24,00	163,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	16,00	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	16,00	2,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	24,00	3,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
5	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile Dy350 mm, BГ 350, MOVEN sau analog)	buc			440,92 234,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	69,82	234,60
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	9,00	2,97
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	24,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	24,00	163,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	16,00	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	16,00	2,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	24,00	3,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
6	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (insertii flexibile Dy600x350 mm, BГ 600x350, MOVEN sau analog)	buc			664,23 266,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	69,82	266,71
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,5700	9,00	5,13
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	24,00	19,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2800	22,00	6,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	24,00	337,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2500	16,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	16,00	3,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	24,00	5,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
7	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (insertii flexibile Dy600x250 mm, BГ 600x250, MOVEN sau analog)	buc			664,23 266,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	69,82	266,71
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,5700	9,00	5,13
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	24,00	19,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2800	22,00	6,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	24,00	337,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2500	16,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	16,00	3,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	24,00	5,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
8	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale	buc			898,39

1	2	3	4	5	6	7
		circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy560mm (Заслонка), P560P)				304,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	69,82	304,42
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	22,00	4,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	5,7000	24,00	136,80
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	42,00	4,20
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	17,20	3,61
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,12	2,88
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	24,00	2,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,5300	39,00	293,67
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	2,3000	39,00	89,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	65,00	13,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,12	2,88
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
9	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy500mm (Заслонка), P500P)	buc			540,79 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
10	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy400mm (Заслонка), P400P)	buc			540,79 240,18

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
11	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy350mm (Заслонка), P350P)	buc			540,79 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
12	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy600x350mm (Заслонка), P600x350P)	buc			1 222,40 332,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	69,82	332,34
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	22,00	5,94

1	2	3	4	5	6	7
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	24,00	78,48
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	24,00	140,16
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	42,00	10,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	35,00	1,40
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	17,20	3,61
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,00	1,44
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,12	4,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	24,00	10,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	39,00	273,39
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	39,00	91,65
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	39,00	200,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	65,00	16,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,12	4,32
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,20	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
13	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy600x250mm (Заслонка), P600x250P)	buc			1 222,40 332,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	69,82	332,34
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	22,00	5,94
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	24,00	78,48
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	24,00	140,16
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	42,00	10,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	35,00	1,40
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	17,20	3,61
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,00	1,44
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,12	4,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	24,00	10,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	39,00	273,39
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	39,00	91,65
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	39,00	200,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	65,00	16,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,12	4,32
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,20	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
14	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy500x200mm (Заслонка), P500x200P)	buc			761,28 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,54
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
15	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy600x600mm (Заслонка), P600x600P)	buc			1 222,40 332,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	69,82	332,34
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	22,00	5,94
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	24,00	78,48
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	24,00	140,16
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	42,00	10,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	35,00	1,40
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	17,20	3,61
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,00	1,44
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,12	4,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	24,00	10,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	39,00	273,39
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	39,00	91,65
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	39,00	200,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	65,00	16,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,12	4,32
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,20	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
16	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (Hatch-JIII pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc			187,67 127,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	69,82	127,07
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1950	24,00	4,68
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0400	37,00	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	22,00	6,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	40,00	2,00
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,9050	39,00	35,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
17	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale	buc			898,39

1	2	3	4	5	6	7
		circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy560mm, S=0,7mm, L =140mm, KO 560, MOVEN sau analog)				304,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	69,82	304,42
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	5,7000	24,00	136,80
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	42,00	4,20
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	17,20	3,61
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,12	2,88
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	24,00	2,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,5300	39,00	293,67
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	2,3000	39,00	89,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	65,00	13,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,12	2,88
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
18	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy400mm, S=0,7mm, L =140mm, KO 400, MOVEN sau analog)	buc			540,79 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60



1	2	3	4	5	6	7
19	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy350mm, S=0,7mm, L =140mm, KO 350, MOVEN sau analog)	buc			540,79 ----- 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
20	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONF350x350, VENTS sau analog)	buc			538,00 ----- 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	16,00	0,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	28741157657003	Rama cu jaluzele reglabile ONF350x350	buc	1,0000	425,00	425,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
21	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONF250x500, VENTS sau analog)	buc			538,00 ----- 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	16,00	0,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile ONF250x500	buc	1,0000	425,00	425,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
22	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (siber din tabla din otel galvanizat 250x500mm, S=0,7mm, H=20mm)	buc			760,96 ----- 241,58

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,49
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,61
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
23	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (siber din tabla din otel galvanizat 350x500mm, S=0,7mm, H=20mm)	buc			1 222,32 ----- 332,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	69,82	332,34
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	22,00	5,94
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	24,00	78,48
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	24,00	140,16
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	42,00	10,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	17,20	3,61
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,00	1,44
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,12	4,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	24,00	10,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	39,00	273,39
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	39,00	91,65
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	39,00	200,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	65,00	16,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,12	4,32
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,20	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
24	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			1 103,75 ----- 229,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	69,82	229,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	55,00	2,87
	288116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,64
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	24,00	41,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	22,00	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,12	2,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	176,38
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	282,20
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	39,00	352,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,12	2,89
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,40
25	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			793,00 172,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	172,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,56
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,12	1,93
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	1,07
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	39,00	112,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,67
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	283,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,00
26	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,5mm)	m2			793,16 171,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	171,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,49
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,49
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	39,00	112,26
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,26
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	283,61
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
27	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			1 677,96 252,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	69,82	252,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	42,00	1,69

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	55,00	2,88
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,63
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	35,00	0,25
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	24,00	60,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	22,00	1,99
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,12	1,93
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	176,38
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	282,20
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	39,00	352,76
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	39,00	529,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,40
28	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			1 591,52 189,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	69,82	189,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	42,00	1,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,26
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	283,61
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	39,00	354,51
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	39,00	531,77
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	30,00	1,80
29	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2			130,20 63,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	69,82	63,54
	268216261130540	Placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm(sau analog)	m2	1,0180	53,50	54,46
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	26,00	9,83
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	24,00	1,39
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,00	0,98
30	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			206,50 21,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,78
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	26,00	184,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,00	0,20
31	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m,	m2			35,19 33,79

1	2	3	4	5	6	7
		montare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,79
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,40
32	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			37,13 ----- 9,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	69,82	9,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	4,00	8,40
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	32,00	16,85
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	30,00	2,10
33	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 420 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy420 mm, L=310 mm)	buc			165,68 ----- 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	25212167010001	Teava din otel (manson tabla de otel GOST 19903-91, 350x300 mm, L=310 mm)	m	0,3100	185,00	57,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	22,00	21,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	17,20	1,38
34	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 520x220 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 520x220 mm, L=310 mm)	buc			285,02 ----- 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	25212167010002	Teava din otel (manson tabla de otel GOST 19903-91, 520x220 mm, L=310 mm)	m	0,3100	570,00	176,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	22,00	21,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	17,20	1,38
35	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 620x370 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 620x370 mm, L=310 mm)	buc			254,03 ----- 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	25212167010003	Teava din otel (manson tabla de otel GOST 19903-91, 620x370 mm, L=310 mm)	m	0,3100	470,00	145,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	22,00	21,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	17,20	1,38
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila din otel (condens))	buc			100,84 ----- 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	28752742051001	Robinet cu bila, d-15 mm	buc	1,0000	89,50	89,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,79
37	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m			119,69 ----- 83,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,78
	25212167010005	Teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m	1,0100	32,50	32,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	16,00	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0890	22,00	1,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	24,00	0,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
		<b>1.2. Capitolul 1.2. PV2b</b>				

1	2	3	4	5	6	7
38	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=1,0mm)	m2			1 103,69 ----- 229,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	69,82	229,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	22,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	55,00	2,86
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,61
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,16
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,32
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	24,00	41,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	22,00	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,12	2,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,98
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	176,38
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	282,18
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	39,00	352,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,12	2,89
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,49
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	30,00	2,38
39	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (insertii flexibile Dy600x250 mm, BГ 600x250, MOVEN sau analog)	buc			664,23 ----- 266,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	69,82	266,71
	1740227355650	Tesatura pentru prelat	m2	0,5700	9,00	5,13
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	24,00	19,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2800	22,00	6,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	24,00	337,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2500	16,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	16,00	3,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	24,00	5,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
40	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile Dy500 mm, BГ 500, MOVEN sau analog)	buc			440,80 ----- 234,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	69,82	234,59
	1740227355650	Tesatura pentru prelat	m2	0,3300	9,00	2,97
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	24,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	24,00	163,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	16,00	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	16,00	2,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	24,00	3,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
41	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (siber din tabla din otel galvanizat 250x500mm, S=0,7mm, H=20mm)	buc			760,92 ----- 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0670	22,00	1,47
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,63

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
42	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy600x250mm (Заслонка), P600x250P)	buc			1 222,40 332,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	69,82	332,34
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	22,00	5,94
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	24,00	78,48
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	24,00	140,16
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	42,00	10,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	35,00	1,40
	2874125895015	Nit cu cap semirotond 6 x 10 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	17,20	3,61
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,00	1,44
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,12	4,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	24,00	10,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	39,00	273,39
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	39,00	91,65
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	39,00	200,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	65,00	16,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,12	4,32
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,20	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
43	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy500x600mm (Заслонка), P500x600P)	buc			1 222,40 332,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	69,82	332,34
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	22,00	5,94
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	24,00	78,48
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	24,00	140,16
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	42,00	10,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	35,00	1,40
	2874125895015	Nit cu cap semirotond 6 x 10 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	17,20	3,61
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,00	1,44
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,12	4,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	24,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	39,00	273,39
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	39,00	91,65
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	39,00	200,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	65,00	16,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,12	4,32
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,20	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
44	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy500x200mm (Заслонка), P500x200P)	buc			760,82 241,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,57
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,43
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2874125895015	Nit cu cap semirodund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,53
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
45	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy500mm (Заслонка), P500P)	buc			540,81 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirodund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,53
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,58
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25



1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
46	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy500mm, S=0,7mm, L =140mm, KO 500, MOVEN sau analog)	buc			540,81 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,53
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,58
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
47	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			793,16 171,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	171,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	39,00	112,26
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,26
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	283,61
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
48	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind	m2			1 103,72 229,01

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	69,82	229,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	55,00	2,87
	2881116001666	Hirtie slf.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,63
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	24,00	41,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	22,00	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,12	2,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	176,37
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	282,19
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	39,00	352,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,12	2,89
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,40
49	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,5mm)	m2			793,15 171,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	171,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slf.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,49
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	39,00	112,26
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	283,61
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
50	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONF250x500, VENTS)	buc			473,00 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	16,00	0,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	28741157657005	Rama cu jaluzele reglabile (grila interna tip ONF250x500)	buc	1,0000	360,00	360,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
51	IC43E corectat	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 620x370 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 620x270 mm, L=560 mm)	buc			234,33 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	252121670100010	Teava din otel, (manson tabla de otel GOST 19903-91, 620x270 mm, L=560 mm)	m	0,5600	225,00	126,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	22,00	21,56

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	17,20	1,38
52	IC43E corectat	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 620x520 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 620x520 mm, L=560 mm)	buc			251,13 ----- 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	252121670100011	Teava din otel, (manson tabla de otel GOST 19903-91, 620x520 mm, L=560 mm)	m	0,5600	255,00	142,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	22,00	21,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	17,20	1,38
53	IC43E corectat	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 520x220 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 520x220 mm, L=310 mm)	buc			285,02 ----- 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	252121670100012	Teava din otel, (manson tabla de otel GOST 19903-91, 520x220 mm, L=310 mm)	m	0,3100	570,00	176,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	22,00	21,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	17,20	1,38
54	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			80,29 ----- 80,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	69,82	76,80
55	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			37,08 ----- 9,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	69,82	9,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	4,00	8,40
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	32,00	16,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	30,00	2,10
56	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2			130,20 ----- 63,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	69,82	63,54
	268216261130510	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)(sau analog)	m2	1,0180	53,50	54,46
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	26,00	9,83
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	24,00	1,39
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,00	0,98
57	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			206,50 ----- 21,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,78
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	26,00	184,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,00	0,20
58	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			35,19 ----- 33,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,79
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,40

1	2	3	4	5	6	7
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila din otel (condens))	buc			100,86 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	287527420510010	Robinet cu mufa, (robinet cu bila din otel (condens))	buc	1,0000	89,50	89,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,81
60	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m			125,76 83,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	38,50	38,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	16,00	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0890	22,00	1,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	24,00	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,08
61	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=1,0mm)	m2			1 103,73 229,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	69,82	229,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	22,00	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	55,00	2,86
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,61
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,30
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	24,00	41,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	22,00	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,12	2,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	176,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	282,19
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	39,00	352,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,12	2,89
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,39
62	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy150x150mm (Заслонка), P150x150P)	buc			760,92 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0670	22,00	1,47
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
63	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy100x100mm (Заслонка), P100x100P)	buc			760,92 <hr/> 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0670	22,00	1,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,84
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,63
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,48
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
64	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy400x200mm (Заслонка), P400x200P)	buc			760,82 <hr/> 241,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,57
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0670	22,00	1,43
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,53
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
65	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy500x200mm (Заслонка), P500x200P)	buc			760,97 ----- 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,47
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,93
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,58
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,49
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
66	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy400mm (Заслонка), P400P)	buc			540,79 ----- 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
67	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONF350x100, VENTS sau analog)	buc			313,00 ----- 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	16,00	0,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115765700135	Rama cu jaluzele, grila interna tip ONF350x100	buc	1,0000	200,00	200,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
68	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONF100x100, VENTS sau analog)	buc			278,00 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	16,00	0,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115765700110	Rama cu jaluzele, grila interna tip ONF100x100	buc	1,0000	165,00	165,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
69	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			601,32 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,57
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	24,00	35,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	39,00	114,23
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	39,00	185,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
70	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,5mm)	m2			793,15 171,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	171,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	39,00	112,26
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,26
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	283,61

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
71	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din oțel galvanizat S=0,7mm)	m2			1 591,49 189,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	69,82	189,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	42,00	1,69
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Oțel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,49
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	283,60
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	39,00	354,51
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	39,00	531,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	30,00	1,80
72	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (Hatch-JIII pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc			187,67 127,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	69,82	127,07
	2710703700340	Banda de oțel de 25x3 mm	kg	0,1950	24,00	4,68
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0400	37,00	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	22,00	6,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	40,00	2,00
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,9050	39,00	35,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
73	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (unitate de transfer aer tip OVE125 SISTEMAIR sau analog)	buc			1 643,66 204,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	69,82	204,57
	28112363094002	Anemostat, (unitate de transfer aer tip OVE125 SISTEMAIR sau analog)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	37,00	9,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	40,00	8,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
74	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (unitate de transfer aer tip OVE160 SISTEMAIR sau analog)	buc			1 643,66 204,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	69,82	204,57
	28112363094003	Anemostat, (unitate de transfer aer tip OVE160 SISTEMAIR sau analog)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	37,00	9,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	40,00	8,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
75	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (unitate de transfer aer tip OVX 500 SISTEMAIR sau analog)	buc			3 148,66 204,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	69,82	204,57



1	2	3	4	5	6	7
	281123630940011	Anemostat, (unitate de transfer aer tip OVX 500 SISTEMAIR sau analg)	buc	1,0000	2 925,00	2 925,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	37,00	9,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	40,00	8,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
76	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			37,08
						9,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	69,82	9,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	4,00	8,40
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,5000	32,00	16,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	30,00	2,10
77	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			80,29
						80,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	69,82	76,80
78	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m			145,43
						33,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,51
	332051735223	Termoizolatatie conducte, (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)(sau analog)	m	1,0300	103,50	111,92
79	IC43E corectat	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 520x220 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 520x220 mm, L=310 mm)	buc			223,03
						76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	252121670100012 1	Teava din otel, (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy420 mm, L=310 mm)	m	0,3100	370,00	114,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	22,00	21,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	17,20	1,38
80	IC43E corectat	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 420 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy420 mm, L=310 mm)	buc			223,03
						76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	252121670100012 1	Teava din otel, (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy420 mm, L=310 mm)	m	0,3100	370,00	114,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	22,00	21,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	17,20	1,38
81	IC44D Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 220 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy220 mm, L=500 mm)	buc			163,29
						66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	272210331000023	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy220 mm, L=500 mm)	m	0,5500	150,00	82,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,93
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,83
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
82	IC44D Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 180 mm	buc			145,06
						66,33

1	2	3	4	5	6	7
		(manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy180 mm, L=500 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	272210331000024	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy180 mm, L=500 mm)	m	0,5000	125,00	62,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	1,67
83	IC44C corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 145 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy145 mm, L=400 mm)	buc			115,05 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	272210331000025	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 120x170 mm, L=210 mm)	m	0,4000	145,00	58,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,00	1,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	2,06
84	IC44C corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 145 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy145 mm, L=500 mm)	buc			127,56 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	272210331000025	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 120x170 mm, L=210 mm)	m	0,5000	145,00	72,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,00	1,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
85	IC44E Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 420x220 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 420x220 mm, L=410 mm)	buc			192,47 90,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	69,82	90,77
	272210331000042	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 120x520 mm, L=410 mm)	m	0,4100	200,00	82,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	16,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	22,00	3,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,09	1,79
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	0,83
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	3 500,00	0,00
86	IC44C corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 170x170 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 170x170 mm, L=410 mm)	buc			110,38 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	272210331000026	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 170x170 mm, L=410 mm)	m	0,4100	135,00	55,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,00	1,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,94
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
87	IC44C corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			114,53

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, teava avind diametrul de 120x120 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 120x120 mm, L=410 mm)				45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	272210331000025	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 120x170 mm, L=210 mm)	m	0,4100	145,00	59,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	22,00	1,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
88	IC44E Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 120x520 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 120x520 mm, L=410 mm)	buc			194,50 ----- 90,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	69,82	90,77
	272210331000042	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 120x520 mm, L=410 mm)	m	0,4100	200,00	82,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	16,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1600	22,00	3,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,09	1,79
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	1,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	3 500,00	1,59
		<b>1.3. Capitolul 1.3. PV3b</b>				
89	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=1,0mm)	m2			598,38 ----- 240,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	22,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	24,00	34,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,12	0,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,00
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	39,00	114,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	39,00	185,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,75
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,88
90	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (insertii flexibile Dy200 mm, WG 200, VENTIX sau analog)	buc			255,12 ----- 192,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	69,82	192,00
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	9,00	0,90
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	24,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0800	22,00	1,76
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	24,00	43,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	16,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	24,00	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	25,00	2,00
91	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy200mm (Заслонка), P200P)	buc			540,79 ----- 240,18

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
92	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy100x200mm (Заслонка), P100x200P)	buc			761,28 ----- 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,54
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	1,05
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
93	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy100x150mm (Заслонка), P100x150P)	buc			760,82 ----- 241,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,57
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,43
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat	kg	0,0150	35,00	0,53

1	2	3	4	5	6	7
		>1000 S 8737				
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,53
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
94	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta (fluture) din tabla de otel galvanizat Dy200mm, KRA-200, VENTS sau analog)	buc			540,79 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
95	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 100x150 mm, S=0,7mm, L =125 mm, KOH 100x150x125, VEZA sau analog)	buc			760,82 241,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,57
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0670	22,00	1,43
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,53

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
96	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONF100x100, VENTS sau analog)	buc			255,00 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	16,00	0,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	287411576570051	Rama cu jaluzele reglabile (grila interna tip ONF100x100)	buc	1,0000	142,00	142,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
97	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip RN200x200, VENTS sau analog)	buc			332,92 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	16,00	0,64
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	287411576570051	Rama cu jaluzele reglabile (grila interna tip RN200x200)	buc	1,0000	220,00	220,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
98	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,5mm)	m2			601,33 240,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	22,00	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,66
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,56
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	24,00	35,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,49
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	39,00	114,23

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	39,00	185,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,51
99	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			1 177,17 ----- 263,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	69,82	263,98
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,66
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,63
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,72
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	39,00	185,13
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	39,00	371,43
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	39,00	299,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,49
100	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2			130,18 ----- 63,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	69,82	63,54
	268216261130510	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)(sau analog)	m2	1,0180	53,50	54,46
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	26,00	9,82
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	24,00	1,39
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,00	0,98
101	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			206,52 ----- 21,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,80
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	26,00	184,53
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,00	0,20
102	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			35,19 ----- 33,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,78
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,40
103	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			80,29 ----- 80,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	69,82	76,80
104	IC44D Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 260 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy260 mm, L=600 mm)	buc			172,88 ----- 66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	272210331000029	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy260 mm, L=600 mm)	m	0,6000	155,00	93,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,86
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
105	IC44D Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150x250 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 150x250 mm, L=600 mm)	buc			172,88 66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	272210331000030	Teava instalatie manson tabla de otel GOST 19903-91, 120x220 mm, L=400 mm)	m	0,6000	155,00	93,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,86
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
106	IC44C corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 120x170 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 120x170 mm, L=210 mm)	buc			85,78 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	272210331000025	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 120x170 mm, L=210 mm)	m	0,2100	145,00	30,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,00	1,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	1,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
107	IC44D Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 220x220 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 220x220 mm, L=600 mm)	buc			172,88 66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	272210331000030	Teava instalatie manson tabla de otel GOST 19903-91, 120x220 mm, L=400 mm)	m	0,6000	155,00	93,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,86
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
108	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila din otel (condens))	buc			100,77 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	287527420510010	Robinet cu mufa, (robinet cu bila din otel (condens))	buc	1,0000	89,50	89,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,75
109	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m			125,77 83,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	38,50	38,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	16,00	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0890	22,00	1,98
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	24,00	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,06
110	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80	buc			187,67



1	2	3	4	5	6	7
		mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (Hatch-JIII pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)				127,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	69,82	127,07
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1950	24,00	4,68
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0400	37,00	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	22,00	6,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	40,00	2,00
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,9050	39,00	35,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<b>1.4. Capitolul 1.4. PV4b</b>				
111	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=1,0mm)	m2			602,32 240,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,62
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,39
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,98
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,62
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	24,00	35,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,57
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,86
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	39,00	114,21
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	39,00	185,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,61
112	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (insertii flexibile Dy315 mm, WG 315, VENTIX sau analog)	buc			255,12 192,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	69,82	192,00
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	9,00	0,90
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	24,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	22,00	1,76
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	24,00	43,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	16,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	24,00	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	25,00	2,00
113	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy315mm (Заслонка), P315P)	buc			540,79 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
114	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy200x200mm (Заслонка), P200x200P)	buc			761,28 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,54
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	1,05
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
115	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta (fluture) din tabla de otel inox 400x400mm, КОП 400x400)	buc			761,28 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,54
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	1,05
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
116	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONF400x150, VENTS sau analog)	buc			463,00 ----- 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	16,00	0,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	287411576570011	Rama cu jaluzele reglabile ONF400x150	buc	1,0000	350,00	350,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
117	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONF400x400, VENTS sau analog)	buc			579,92 ----- 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	16,00	0,64
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	287411576570012	Rama cu jaluzele reglabile ONF400x400	buc	1,0000	467,00	467,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
118	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,5mm)	m2			793,18 ----- 171,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	171,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,69
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,31
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,49
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,99
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	39,00	112,26
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,24
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	283,59
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,09
119	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			793,30 ----- 171,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	171,79

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	22,00	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,52
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,95
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	39,00	112,29
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	283,64
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,13
120	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			1 591,52 ----- 189,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	69,82	189,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	42,00	1,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,71
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,30
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,49
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,24
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	283,59
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	39,00	354,49
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	39,00	531,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	30,00	1,82
121	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2			130,21 ----- 63,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	69,82	63,54
	268216261130510	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)(sau analog)	m2	1,0180	53,50	54,47
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	26,00	9,83
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	24,00	1,39
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,00	0,98
122	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			206,50 ----- 21,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,78
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	26,00	184,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,00	0,20
123	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m,	m2			35,18 ----- 33,78

1	2	3	4	5	6	7
		montare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,78
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,40
124	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			37,23 ----- 9,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	69,82	9,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	4,00	8,40
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	32,00	16,96
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	30,00	2,10
125	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			80,29 ----- 80,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	69,82	76,80
126	IC43E corectat	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 220x380 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 220x380 mm, L=310 mm)	buc			164,13 ----- 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	252121670100011	Teava din otel, (manson tabla de otel GOST 19903-91, 220x380 mm, L=310 mm)	m	0,3100	180,00	55,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	22,00	21,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	17,20	1,38
127	IC43E corectat	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 425x425 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 425x425 mm, L=610 mm)	buc			243,75 ----- 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	252121670100011	Teava din otel, (manson tabla de otel GOST 19903-91, 425x425 mm, L=610 mm)	m	0,6100	222,00	135,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	22,00	21,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	17,20	1,38
128	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Hatch-JIII pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc			187,56 ----- 127,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	69,82	127,07
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1950	24,00	4,64
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0400	37,00	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	22,00	6,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	40,00	2,00
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,9050	39,00	35,23
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
129	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m			145,44 ----- 33,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,51
	332051735223	Termoizolatie conducte, (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)(sau analog)	m	1,0300	103,50	111,93
130	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (unitate de transfer aer tip OVX 500 SISTEMAIR sau analog)	buc			3 148,66 ----- 204,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	69,82	204,57
	281123630940011	Anemostat, (unitate de transfer aer tip OVX 500 SISTEMAIR sau analg)	buc	1,0000	2 925,00	2 925,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	37,00	9,25

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	40,00	8,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	30,00	0,30
131	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (unitate de transfer aer tip OVE300 SISTEMAIR sau analog)	buc			1 643,66 ----- 204,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	69,82	204,57
	281123630940025	Anemostat, (unitate de transfer aer tip OVE300 SISTEMAIR sau analg)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	37,00	9,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	40,00	8,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	30,00	0,30
132	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (unitate de transfer aer tip OVE125 SISTEMAIR sau analog)	buc			1 643,66 ----- 204,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	69,82	204,57
	28112363094002	Anemostat, (unitate de transfer aer tip OVE125 SISTEMAIR sau analg)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	37,00	9,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	40,00	8,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	30,00	0,30
133	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (unitate de transfer aer tip OVE160 SISTEMAIR sau analog)	buc			1 643,66 ----- 204,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	69,82	204,57
	28112363094003	Anemostat, (unitate de transfer aer tip OVE160 SISTEMAIR sau analg)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	37,00	9,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	40,00	8,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	30,00	0,30
134	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (unitate de transfer aer tip KIV Qiuadro-125 sau analog)	buc			2 923,66 ----- 204,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	69,82	204,57
	281123630940031	Anemostat, (unitate de transfer aer tip KIV Qiuadro-125) (sau analog)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	37,00	9,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	40,00	8,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	30,00	0,30
135	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy200mm (Заслонка), P200P)	buc			540,80 ----- 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,58
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
136	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy200mm (Заслонка), P200P)	buc			540,79 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
137	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy100x100mm (Заслонка), P100x100P)	buc			760,96 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,49
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,61
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
138	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy150x100mm (Заслонка), P150x100P)	buc			760,92 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0670	22,00	1,47
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
139	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy150x200mm (Заслонка), P150x200P)	buc			760,96 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0670	22,00	1,49
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,61
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50



1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
140	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy200x200mm (Заслонка), P200x200P)	buc			761,28 ----- 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0670	22,00	1,54
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	1,05
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
141	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			600,94 ----- 240,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,11
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	22,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,58
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,19
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	24,00	35,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,44
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,67
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	39,00	114,18
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	39,00	185,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
142	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (confuzor din tabla din otel inox S=0,5mm)	m2			600,72 ----- 240,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	22,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	24,00	34,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,89
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,12	0,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	1,33
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	39,00	114,83
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	39,00	184,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,67
143	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (insertii flexibile Dy315 mm, WG 315, VENTIX sau analog)	buc			255,12 192,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	69,82	192,00
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	9,00	0,90
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	24,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0800	22,00	1,76
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	24,00	43,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	16,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	24,00	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	25,00	2,00
144	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (insertii flexibile Dy200 mm, WG 200, VENTIX sau analog)	buc			255,13 192,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	69,82	192,00
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	9,00	0,90
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	24,00	3,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0800	22,00	1,76
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	24,00	43,42
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	16,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	24,00	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	25,00	2,00
145	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (insertii flexibile Dy150 mm, WG 150, VENTIX sau analog)	buc			255,12 192,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	69,82	192,00
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	9,00	0,90
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	24,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0800	22,00	1,76
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	24,00	43,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	16,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	24,00	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	25,00	2,00
146	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (insertii flexibile Dy100 mm, WG 100, VENTIX sau analog)	buc			255,12 192,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	69,82	192,00
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	9,00	0,90
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	24,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0800	22,00	1,76
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	24,00	43,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	16,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	24,00	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	25,00	2,00
147	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul	buc			540,79

1	2	3	4	5	6	7
		800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel Inoxidabil Dy315 mm, KR315-inox VENTS sau analog)				240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
148	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy200 mm, KR200 VENTS sau analog)	buc			540,84 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,63
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,48
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,55
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
149	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta	buc			540,79 240,18

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla de otel galvanizat Dy150 mm, KR150 VENTS sau analog)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
150	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circularre tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat Dy100 mm, KR100 VENTS sau analog)	buc			540,79 <hr/> 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
151	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 150x150 mm,	buc			760,96 <hr/> 241,58

1	2	3	4	5	6	7
		KOn 150x150x125)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,49
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,61
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	30,00	0,60
152	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de retinere dreapta din tabla de otel galvanizat 100x150 mm, KOn 100x150x125)	buc			760,97 <hr/> 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,47
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,93
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,58
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,49
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	30,00	0,60
153	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONF150x100, VENTS sau analog)	buc			768,00 <hr/> 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	16,00	0,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	28741157657004	Rama cu jaluzele reglabile ONF150x100	buc	1,0000	655,00	655,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
154	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip ONF100x100, VENTS sau analog)	buc			268,00 ----- 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	16,00	0,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile ONF100x100	buc	1,0000	155,00	155,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
155	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip MB125bvs, VENTS sau analog)	buc			722,92 ----- 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	16,00	0,64
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	28741157657006	Rama cu jaluzele reglabile MB 125bvs	buc	1,0000	610,00	610,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
156	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip MB150bvs, VENTS sau analog)	buc			722,92 ----- 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	16,00	0,64
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	28741157657007	Rama cu jaluzele reglabile MB150bvs	buc	1,0000	610,00	610,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
157	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (deflector tip Dp turbo Dy150mm, din otel galvanizat, DP 150 turbo)	buc			1 029,87 ----- 430,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	69,82	430,79
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	24,00	3,36
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	24,00	13,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,09	4,20
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	24,00	58,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	16,00	1,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	2,50
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	17,20	5,33
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	17,20	2,75
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	17,20	1,20
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	17,20	4,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	16,00	0,80
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	24,00	7,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	39,00	0,78
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.1 0,8 mm grosime	kg	15,4700	26,00	404,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,25	2,01

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,80	6,43
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	5,50	66,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
158	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (deflector tip Dp turbo Dy315mm, din otel inoxidabil, DP 315 turbo)	buc			1 029,87 ----- 430,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	69,82	430,79
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	24,00	3,36
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	24,00	13,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,09	4,20
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	24,00	58,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	16,00	1,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	2,50
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	17,20	5,33
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	17,20	2,75
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	17,20	1,20
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	17,20	4,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	16,00	0,80
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	24,00	7,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	39,00	0,78
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	26,00	404,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,25	2,01
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,80	6,43
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	5,50	66,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
159	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (Hatch-III pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc			187,67 ----- 127,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	69,82	127,07
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1950	24,00	4,68
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0400	37,00	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	22,00	6,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	40,00	2,00
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,9050	39,00	35,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
160	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (confuzor din tabla din otel inox S=0,7mm)	m2			601,33 ----- 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,56
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	24,00	35,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	39,00	114,23
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	39,00	185,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
161	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind	m2			793,16 -----

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)				171,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	171,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,49
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	39,00	112,26
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	283,61
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
162	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,5mm)	m2			1 177,08 263,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	69,82	263,98
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	39,00	185,08
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	39,00	371,40
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	39,00	299,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,48
163	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			1 177,15 263,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	69,82	263,91
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,49
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	39,00	185,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	39,00	371,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	39,00	299,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
164	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel inox	m2			1 591,52 189,22



1	2	3	4	5	6	7
		S=0,7mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	69,82	189,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	42,00	1,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,27
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	283,60
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	39,00	354,51
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	39,00	531,78
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	30,00	1,79
165	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			788,62 174,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	174,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	33,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,12	1,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,00
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	39,00	112,13
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	175,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	282,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	3,75
166	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2			130,20 63,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	69,82	63,54
	268216261130510	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)(sau analog)	m2	1,0180	53,50	54,46
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	26,00	9,83
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	24,00	1,39
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,00	0,98
167	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			206,50 21,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,78
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	26,00	184,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,00	0,20
168	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond,	m2			35,19 33,79

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,79
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,40
169	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila din otel (condens))	buc			100,84 ----- 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	28752742051001	Robinet cu bila, d-15 mm	buc	1,0000	89,50	89,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,79
170	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m			119,69 ----- 83,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,78
	25212167010005	Teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m	1,0100	32,50	32,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	16,00	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0890	22,00	1,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	24,00	0,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
171	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (siber din tabla din otel inoxidabil 200x200x50mm dupa tipul 5.904-13)	buc			761,28 ----- 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0670	22,00	1,54
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	1,05
	2874125895015	Nit cu cap semirodund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	30,00	0,60
172	IC44C corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 120x170 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 120x170 mm, L=400 mm)	buc			126,72 ----- 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	272210331000027	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 170x170 mm, L=400 mm)	m	0,4000	175,00	70,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	22,00	1,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	1,67
173	IC44C corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 170x170 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 170x170 mm, L=400 mm)	buc			124,71 ----- 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	272210331000027	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 170x170 mm, L=400 mm)	m	0,4000	175,00	70,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	22,00	1,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
174	IC44D Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 120x220 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 120x220 mm, L=400 mm)	buc			143,13 ----- 66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	272210331000030	Teava instalatie manson tabla de otel GOST 19903-91, 120x220 mm, L=400 mm)	m	0,4000	155,00	62,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	22,00	2,86
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	1,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
175	IC44D Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 170x270 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 170x270 mm, L=400 mm)	buc			138,56 ----- 66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	272210331000031	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 170x270 mm, L=400 mm)	m	0,4000	145,00	58,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	22,00	2,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
176	IC44D Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 220x220 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 220x220 mm, L=400 mm)	buc			141,88 ----- 66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	272210331000032	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 220x220 mm, L=400 mm)	m	0,4000	155,00	62,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	22,00	2,86
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
177	IC43E corectat	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 220x320 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 220x320 mm, L=300 mm)	buc			166,82 ----- 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2521216701000116	Teava din otel, (manson tabla de otel GOST 19903-91, 220x320 mm, L=300 mm)	m	0,3000	195,00	58,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9800	22,00	21,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	17,20	1,38
178	IC43C Corectie	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 120x 120 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 120x120 mm, L=300 mm)	buc			134,02 ----- 41,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5900	69,82	41,19
	252121670100036	Teava din otel (manson tabla de otel GOST 19903-91, 120x120 mm, L=300 mm)	m	0,3000	270,00	81,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	16,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	22,00	7,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0330	17,20	0,52
179	IC43D Corectie	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 250 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy250 mm, L=300 mm)	buc			229,14 ----- 58,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	69,82	58,65
	252121670100037	Teava din otel (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy250 mm, L=300 mm)	m	0,3000	480,00	144,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	22,00	18,92
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	17,20	1,38
180	IC43C Corectie	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 170 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy170 mm, L=300 mm)	buc			111,52 ----- 41,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5900	69,82	41,19
	252121670100038	Teava din otel (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy170 mm, L=300 mm)	m	0,3000	195,00	58,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	16,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	22,00	7,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0330	17,20	0,52
181	IC43C Corectie	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 145 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy145 mm, L=300 mm)	buc			108,52 ----- 41,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5900	69,82	41,19
	252121670100039	Teava din otel (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy145 mm, L=300 mm)	m	0,3000	185,00	55,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	16,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	22,00	7,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0330	17,20	0,52
		<b>1.5. Capitolul 1.5. V2b, V4b, V8b, V11b - conectate la TOPVEX TR-EL-15 (PV1b, PV1b)</b>				
182	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip tip ONF300x100 VENTS sau analog)	buc			297,00 ----- 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	16,00	0,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	287411576570020	Rama cu jaluzele reglabile ONF300x100	buc	1,0000	184,00	184,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
183	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip tip ONF100x100 VENTS sau analog)	buc			255,03 ----- 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	16,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	287411576570021	Rama cu jaluzele reglabile ONF100x100	buc	1,0000	142,00	142,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
184	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (Hatch-III pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc			187,67 ----- 127,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	69,82	127,07
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1950	24,00	4,68
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,0400	37,00	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	22,00	6,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	40,00	2,00
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,9050	39,00	35,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
185	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy100x100mm (Заслонка), P100x100P)	buc			760,97 ----- 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,47
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,93
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,58
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,49
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
186	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy150x200mm (Заслонка), P150x200P)	buc			760,96 ----- 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,48
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80

1	2	3	4	5	6	7
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,89
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,61
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,47
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
187	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy100x150mm (Заслонка), P100x150P)	buc			760,95 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,47
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,89
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,58
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,47
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
188	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy300x200mm (Заслонка), P300x200P)	buc			760,82 241,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,57
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,43
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,53
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
189	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy400x200mm (Заслонка), P400x200P)	buc			760,82 <hr/> 241,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,57
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,43
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,53
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
190	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy200x500mm (Заслонка), P200x500P)	buc			760,97 <hr/> 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,47
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,93
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,58
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,49
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
191	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			601,31 240,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,17
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,57
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	24,00	35,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,72
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	39,00	114,23
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	39,00	185,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
192	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			793,15 171,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	171,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	39,00	112,26
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,26
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,2000	39,00	283,61
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
193	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=25 mm)	m2			130,19 63,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	69,82	63,54
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)(sau analog)	m2	1,0180	53,50	54,46
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	26,00	9,83
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	24,00	1,39
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,00	0,98
194	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate	m2			206,51



1	2	3	4	5	6	7
		cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				21,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,79
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	26,00	184,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,00	0,20
195	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			35,19 33,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,79
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,40
		<b>1.6. Capitolul 1.6. Camin de extractie nr.2</b>				
196	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			291,23 55,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	39,00	227,27
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	26,00	0,82
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	26,00	6,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,46
197	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Gros. 1.0 mm	m2			291,23 55,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	271040364229910	Tabla plana zincata de 1.0 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	39,00	227,27
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	26,00	0,82
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	26,00	6,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,46
198	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (vata minerala cusute S=30 mm, marca 12, in plasa metalica nr. 12-1,2 din 2 parti)	m2			64,33 9,76
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	69,82	9,76
	268216261137121	Placi vata minerala pentru izolatii generale (vata minerala cusute S=30 mm, marca 12, in plasa metalica nr. 12-1,2 din 2 parti)	m2	1,0200	53,50	54,57
199	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv. (plasa din otel galvanizat cu ochi 10x10 mm)	m2			140,30 73,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	69,82	73,31
	28731220053152	Plasa (plasa din otel galvanizat cu ochi 10x10 mm)	kg	0,3800	26,00	9,88
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	17,20	55,04
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	24,00	0,72
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	4 600,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	45,00	0,15
200	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,47 14,66

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
201	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (strat de vibroizolare, izolare fonica, pe toata suprafata caminului constructiei de amplasare pe cerdac din cauciuc spumos cu grosimea B=100mm TEHNOALPLAST)	m2			64,38 9,69
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	69,82	9,69
	26821626113713	Placi vata minerala pentru izolatii generale (strat de vibroizolare, izolare fonica, pe toata suprafata caminului constructiei de amplasare pe cerdac din cauciuc spumos cu grosimea B=100mm TEHNOALPLAST) (sau analog)	m2	1,0200	53,50	54,69
202		Hidroizolant ACVASTOP DISCLUDER	kg			167,00 0,00
	1	Hidroizolant ACVASTOP DISCLUDER (sau analog)	kg	1,0000	167,00	167,00
203	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,47 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
204	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (usa din SANDVICI panel din otel galvanizat GOST19903-91 0,5x1,5m, S=50mm)	buc			3 634,98 139,64
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	69,82	139,64
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	42,00	30,24
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	29,00	118,90
	281210630660111	Usa metalica Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (usa din SANDVICI panel din otel galvanizat GOST19903-91 0,5x1,5m, S=50mm)	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	55,00	46,20
205	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,47 14,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,71
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
206	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet cu bila din otel)	buc			104,77 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	287527420510020	Robinet cu bila, d-20 mm	buc	1,0000	93,50	93,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,75
207	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8mm (teava de otel VGP)	m			125,75 83,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	38,50	38,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	16,00	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0890	22,00	1,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	24,00	0,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
208	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m			145,45 33,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,51
	332051735223	Termoizolatia conducte, (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)(sau analog)	m	1,0300	103,50	111,94
209	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (scara cu 4 trepte din 2-ua parti tip pod H=1,0m, 2un-cerdac)	kg			41,55 11,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	69,82	9,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,09	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,00	0,44
		<b>1.7. Capitolul 1.7. Camin de extractie nr.3</b>				
210	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			291,22 55,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	39,00	227,27
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	26,00	0,82
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	26,00	6,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,46
211	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Gros. 1.0 mm	m2			291,22 55,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	271040364229910	Tabla plana zincata de 1.0 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	39,00	227,27
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	26,00	0,82
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	26,00	6,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,46
212	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradusul tavanului suspendat (vata minerala cusute S=30 mm, marca 12, in plasa metalica nr. 12-1,2 din 2 parti)	m2			64,32 9,76

1	2	3	4	5	6	7
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	69,82	9,76
	268216261137121	Placi vata minerala pentru izolatii generale (vata minerala cusute S=30 mm, marca 12, in plasa metalica nr. 12-1,2 din 2 parti)	m2	1,0200	53,50	54,56
213	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv. (plasa din otel galvanizat cu ochi 10x10 mm)	m2			140,69 73,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	69,82	73,55
	28731220053152	Plasa (plasa din otel galvanizat cu ochi 10x10 mm)	kg	0,3800	26,00	9,88
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	17,20	55,04
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	24,00	1,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	24,00	0,64
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	4 600,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	45,00	0,30
214	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,47 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
215	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (strat de vibroizolare, izolare fonica, pe toata suprafata caminului constructiei de amplasare pe cerdac din cauciuc spumos cu grosimea B=100mm TEHNOALPLAST)	m2			64,34 9,78
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	69,82	9,78
	26821626113713	Placi vata minerala pentru izolatii generale (strat de vibroizolare, izolare fonica, pe toata suprafata caminului constructiei de amplasare pe cerdac din cauciuc spumos cu grosimea B=100mm TEHNOALPLAST) (sau analog)	m2	1,0200	53,50	54,57
216		Hidroizolant ACVASTOP DISCLUDER	kg			167,00 0,00
	1	Hidroizolant ACVASTOP DISCLUDER (sau analog)	kg	1,0000	167,00	167,00
217	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (usa din SANDVICI panel din otel galvanizat GOST19903-91 0,5x1,5m, S=30mm)	buc			5 934,98 139,64
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	69,82	139,64
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	42,00	30,24
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	29,00	118,90
	28121063066011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	55,00	46,20
218	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,48 14,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
219	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila din otel (condens))	buc			100,77 ----- 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	28752742051001	Robinet cu bila, d-15 mm	buc	1,0000	89,50	89,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,75
220	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m			119,69 ----- 83,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,78
	25212167010005	Teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m	1,0100	32,50	32,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	16,00	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0890	22,00	1,94
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	24,00	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,08
221	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x2,0 mm, inclusiv. (polietilen neinflamabil)	m			64,72 ----- 20,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	69,82	20,95
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de pina la 15x2,0 mm, inclusiv. (polietilen neinflamabil)	m	1,0300	42,50	43,77
222	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m			145,47 ----- 33,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,51
	33205173522312	Termoizolatia conducte, (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)(sau analog)	m	1,0300	103,50	111,95
223	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			80,29 ----- 80,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	69,82	76,80
224	IC44C Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 135 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy135 mm, L=400 mm)	buc			105,06 ----- 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	272210331000038	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy135 mm, L=400 mm)	m	0,4000	125,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,00	1,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
225	IC43E Corectie	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 120x320 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 120x320 mm, L=400 mm)	buc			198,33 ----- 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	252121670100041	Teava din otel (manson tabla de otel GOST 19903-91, 520x220 mm, L=400 mm)	m	0,4000	225,00	90,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	22,00	21,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	24,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	17,20	1,38
226	IC43E Corectie	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 120x520 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 120x520 mm, L=400 mm)	buc			198,33 ----- 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	252121670100041	Teava din otel (manson tabla de otel GOST 19903-91, 520x220 mm, L=400 mm)	m	0,4000	225,00	90,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	22,00	21,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	17,20	1,38
227	IC44C Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 170x170 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 170x170 mm, L=400 mm)	buc			100,49 ----- 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	272210331000043	Teava instalatie mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy150 mm, L=310 mm)	m	0,4000	110,00	44,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,00	1,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,87
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	1,52
228	IC43E Corectie	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 520x220 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 520x220 mm, L=400 mm)	buc			198,33 ----- 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	252121670100041	Teava din otel (manson tabla de otel GOST 19903-91, 520x220 mm, L=400 mm)	m	0,4000	225,00	90,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	22,00	21,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	17,20	1,38
229	IC43E Corectie	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 500 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy500 mm, L=310 mm)	buc			178,08 ----- 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	252121670100041	Teava din otel (manson tabla de otel GOST 19903-91, 520x220 mm, L=400 mm)	m	0,3100	225,00	69,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	22,00	21,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	17,20	1,38
230	IC43E Corectie	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 310 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy310 mm, L=310 mm)	buc			178,08 ----- 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	252121670100041	Teava din otel (manson tabla de otel GOST 19903-91, 520x220 mm, L=400 mm)	m	0,3100	225,00	69,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	22,00	21,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	17,20	1,38
231	IC44C Corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy150 mm, L=310 mm)	buc			88,81 ----- 45,38

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	272210331000043	Teava instalatie mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, Dy150 mm, L=310 mm)	m	0,3100	110,00	34,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,00	1,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
		<b>2. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. PV1b</b>				
232	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-II1b sau analog)	buc			3 240,01 ----- 3 132,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	69,82	3 132,82
	29522700031311	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	24,00	8,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,09	2,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,25	15,07
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	5,50	44,22
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
233	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK600x250-N=9 kW VENTS sau analog)	buc			720,65 ----- 692,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	69,82	692,61
	29241273250001	Baterie de incalzire (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,09	1,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	16,00	0,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,20	3,62
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,35	6,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	40,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
234	VB17B	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 1600 - 2500 mm (atenuator de zgomot)	buc			92,31 ----- 80,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1500	69,82	80,29
	28741157610001	Atenuator de zgomot circular (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,12	1,92
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,25	4,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
		<b>2.2. Capitolul 2.2. PV2b</b>				
235	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-II1b sau analog)	buc			3 240,01 ----- 3 132,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	69,82	3 132,82
	29522700031311	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	24,00	8,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,09	2,09

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,25	15,07
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	5,50	44,22
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
236	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK600x250-N=9 kW VENTS sau analog)	buc			720,65 ----- 692,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	69,82	692,61
	29241273250001	Baterie de incalzire (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,09	1,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	16,00	0,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,20	3,62
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,35	6,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	40,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
237	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h	buc			3 603,28 ----- 3 474,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	69,82	3 474,94
	29522700031411	Agregat de climatizare AMC 1-6 (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	24,00	9,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,09	2,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	55,00	11,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,30	3,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,25	15,08
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	5,50	55,27
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,35	1,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
238	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (unitate de transfer aer prin perete)	buc			89,71 ----- 76,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	69,82	76,80
	28741157605001	Atenuator de zgomot rectangular (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,12	2,16
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,25	4,50
		<b>2.3. Capitolul 2.3 PV3b</b>				
239	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (unitate de alimentare din otel zincat VPA--200-5,1-3)	buc			3 240,01 ----- 3 132,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	69,82	3 132,82
	29522700031311	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	24,00	8,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,09	2,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,25	15,07
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	5,50	44,22
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50



1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
240	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (atenuator de zgomot)	buc			69,24 ----- 60,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	69,82	60,05
	28741157610001	Atenuator de zgomot circular (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
		<b>2.4. Capitolul 2.4. PV5b</b>				
241	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (unitate de alimentare din otel zincat VPA-315-9-3)	buc			3 240,01 ----- 3 132,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	69,82	3 132,82
	29522700031311	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	24,00	8,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,09	2,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,25	15,07
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	5,50	44,22
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
242	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (incalzitor electric, N=3,6 kW, U=380V, NK 315-3,6-3 VENTS sau analog)	buc			720,65 ----- 692,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	69,82	692,61
	29241273250001	Baterie de incalzire (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,09	1,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	16,00	0,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,20	3,62
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,35	6,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	40,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
243	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (atenuator de zgomot)	buc			69,23 ----- 60,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	69,82	60,05
	28741157610001	Atenuator de zgomot circular (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
244	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			1 426,19 ----- 1 178,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	69,82	1 178,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	22,00	4,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,30
	3110245385001	Motor pentru ventilator (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	16,00	2,90
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,15	7,24
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	0,30	3,92
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	24,00	4,34
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,00	7,64
	2912435775601	Ventilator centrifugal sau axial (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,20	4,42
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,35	9,14
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	5,50	71,86
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	450,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	25,00	30,00
245	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (recuperator dt tip CLIMTEC RD 200BAZA)	buc			3 603,28 ----- 3 474,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	69,82	3 474,94
	29522700031411	Agregat de climatizare AMC 1-6 (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	24,00	9,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,09	2,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	55,00	11,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,30	3,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,25	15,08
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	5,50	55,27
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,35	1,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
		<b>3. Capitolul 2. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. PV1b</b>				
246		Agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-II1b sau analg in complet cu recuperarea aerului: 1. Ventilatoare cu motor electric N=2x3,38kW, P=700Pa, 380V, L5347m3/h - 2 buc; 2. Calorifer electric N=15,0kW - 1 buc; 3. Filtrul F5/F7 - 2 buc; 4. Senzoare de temperatura interna, externa, presiune - 14 buc	Set			342 000,00 ----- 0,00
	1	Agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-II1b in complet cu recuperarea aerului: 1. Ventilatoare cu motor electric N=2x3,38kW, P=700Pa, 380V, L5347m3/h - 2 buc; 2. Calorifer electric N=15,0kW - 1 buc; 3. Filtrul F5/F7 - 2 buc; 4. Senzoare de temperatura interna, externa, presiune - 14 buc(sau analog)	Set	1,0000	342 000,00	342 000,00
247		Incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK600x250-N=9 kW VENTS sau analog	buc			6 470,00 ----- 0,00
	2	Incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK600x250-N=9 kW VENTS sau analog	buc	1,0000	6 470,00	6 470,00
248		Atenuator de zgomot Dy560mm, L=600mm, ГII 560/600 MOVEN sau analog	buc			3 234,00 ----- 0,00
	3	Atenuator de zgomot Dy560mm, L=600mm, ГII 560/600 MOVEN sau analog	buc	1,0000	3 234,00	3 234,00
249		Atenuator de zgomot Dy500mm, L=600mm, ГII 500/600 MOVEN sau analog	buc			2 600,00 ----- 0,00
	4	Atenuator de zgomot Dy500mm, L=600mm, ГII 500/600 MOVEN sau analog	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
250		Atenuator de zgomot Dy400mm, L=600mm, ГII 400/600 MOVEN sau analog	buc			1 884,00 ----- 0,00
	5	Atenuator de zgomot Dy400mm, L=600mm, ГII 400/600 MOVEN sau analog	buc	1,0000	1 884,00	1 884,00
251		Atenuator de zgomot Dy350mm, L=600mm, ГII 350/600 MOVEN sau analog	buc			1 884,00 ----- 0,00
	51	Atenuator de zgomot Dy350mm, L=600mm, ГII 350/600 MOVEN sau analog	buc	1,0000	1 884,00	1 884,00
252		Atenuator de zgomot Dy600x350mm, L=600mm, ГII 600x350/600 MOVEN sau analog	buc			1 770,00 ----- 0,00
	52	Atenuator de zgomot Dy600x350mm, L=600mm, ГII 600x350/600 MOVEN sau analog	buc	1,0000	1 770,00	1 770,00

1	2	3	4	5	6	7
253		Atenuator de zgomot Dy600x250mm, L=600mm, ГП 600x250/600 MOVEN sau analog	buc			1 770,00 0,00
	53	Atenuator de zgomot Dy600x250mm, L=600mm, ГП 600x250/600 MOVEN sau analog	buc	1,0000	1 770,00	1 770,00
		<b>3.2. Capitolul 3.2. PV2b</b>				
254		Agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-II1b sau analog in complet cu recuperarea aerului: 1. Ventilatoare cu motor electric N=2x3, 38kW, P=800Pa, 380V, L4407m3/h - 2 buc; 2. Calorifer electric N=15,0kW - 1 buc; 3. Filtrul F5/F7 - 2 buc; 4. Senzoare de temperatura interna, externa, presiune - 14 buc	Set			312 000,00 0,00
	1.1	Agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TOPVEX TR-EL-15-II1b sau analog in complet cu recuperarea aerului: 1. Ventilatoare cu motor electric N=2x3,38kW, P=700Pa, 380V, L5347m3/h - 2 buc; 2. Calorifer electric N=15,0kW - 1 buc; 3. Filtrul F5/F7 - 2 buc; 4. Senzoare de temperatura interna, externa, presiune - 14 buc(sau analog)	Set	1,0000	312 000,00	312 000,00
255		Incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK600x250-N=9 kW VENTS sau analog	buc			6 470,00 0,00
	2	Incalzitor electric, N=9 kW, U=380V, NK600x250-N=9 kW VENTS sau analog	buc	1,0000	6 470,00	6 470,00
256		Conditioner fabricat de GENERAL, (Japonia) sau analog cu 1 un, unitate exterioara si 1 un. interioara cu filtru antibacterian, cu incalzitor electric Nmax=0,67kW. cu un panou de control. ASH7R	Set			6 920,00 0,00
	2.1	Agregat de alimentare si evacuare din otel zincat TConditioner fabricat de GENERAL, (Japonia) cu 1 un, unitate exterioara si 1 un. interioara cu filtru antibacterian, cu incalzitor electric Nmax=0,67kW. cu un panou de control. ASH7R (sau analog)	Set	1,0000	6 920,00	6 920,00
257		Unitate de transfer aer prin perete tip Climtec ПД-200 (База) L=188m3/h sau analog	buc			10 500,00 0,00
	21	Unitate de transfer aer prin perete tip Climtec ПД-200 (База) L=188m3/h sau analog	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
258		Unitate de transfer aer prin perete tip Climtec ПД-200 G L=120m3/h sau analog	buc			11 850,00 0,00
	22	Unitate de transfer aer prin perete tip Climtec ПД-200 G L=120m3/h sau analog	buc	1,0000	11 850,00	11 850,00
259		Unitate de transfer aer prin perete tip KIV Qiuadro-125 L=50-60m3/h sau analog	buc			2 700,00 0,00
	23	Unitate de transfer aer prin perete tip KIV Qiuadro-125 L=50-60m3/h sau analog	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		<b>3.3. Capitolul 3.3. PV3b</b>				
260		Unitate de alimentare din otel zincat VPA-200-5,1-3 in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,145kW, P=300Pa, U =380V, L=400m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=5,1kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura interna (aer alimentat) - 1 buc	Set			29 500,00 0,00
	1.2	Unitate de alimentare din otel zincat VPA-200-5,1-3 in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,145kW, P=300Pa, U =380V, L=400m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=5,1kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura interna (aer alimentat) - 1 buc	Set	1,0000	29 500,00	29 500,00
261		Atenuator de zgomot Dy200mm, L=950mm, SR-250/950 VENTS sau analog	buc			1 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2.2	Atenuator de zgomot Dy200mm, L=950mm, SR-250/950 VENTS sau analog	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<b>3.4. Capitolul 3.4. PV4b</b>				
262		Unitate de alimentare din otel zincat VPA-315-9-3 in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,235kW, P=300Pa, U =380V, L=110m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=9kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura interna (aer alimentat) - 1 buc	Set			30 000,00 0,00
	4	nitare de alimentare din otel zincat VPA-315-9-3 in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,235kW, P=300Pa, U =380V, L=110m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=9kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura interna (aer alimentat) - 1 buc	Set	1,0000	30 000,00	30 000,00
263		Incalzitor electric, N=3,6 kW, U=380V, NK 315-3,6-3 VENTS sau analog	buc			6 170,00 0,00
	41	Incalzitor electric, N=3,6 kW, U=380V, NK 315-3,6-3 VENTS sau analog	buc	1,0000	6 170,00	6 170,00
264		Atenuator de zgomot Dy315mm, L=950mm, SR-315/950 VENTS sau analog	buc			1 734,00 0,00
	42	Atenuator de zgomot Dy315mm, L=950mm, SR-315/950 VENTS sau analog	buc	1,0000	1 734,00	1 734,00
265		Atenuator de zgomot Dy315mm, L=900mm, SR-315/900 VENTS sau analog	buc			1 734,00 0,00
	43	Atenuator de zgomot Dy315mm, L=900mm, SR-315/900 VENTS sau analog	buc	1,0000	1 734,00	1 734,00
266		Atenuator de zgomot Dy200mm, L=600mm, SR-200/600 VENTS sau analog	buc			1 300,00 0,00
	45	Atenuator de zgomot Dy200mm, L=600mm, SR-200/600 VENTS sau analog	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
267		Atenuator de zgomot Dy150mm, L=600mm, SR-150/600 VENTS sau analog	buc			1 184,00 0,00
	46	Atenuator de zgomot Dy150mm, L=600mm, SR-150/600 VENTS sau analog	buc	1,0000	1 184,00	1 184,00
268		Atenuator de zgomot Dy100mm, L=600mm, SR-100/600 VENTS sau analog	buc			1 000,00 0,00
	47	Atenuator de zgomot Dy100mm, L=600mm, SR-100/600 VENTS sau analog	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
269		Ventilator centrifugal din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy200, N = 0,145kW, P = 500-550Pa, U = 220V a f. VENTS cu extractie de 500-552m3/h, compacte in izolate fonica, cu control semistorm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. VKMS 200 VENTS sau analog	Set			1 942,00 0,00
	48	Ventilator centrifugal din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy200, N = 0,145kW, P = 500-550Pa, U = 220V a f. VENTS cu extractie de 500-552m3/h, compacte in izolate fonica, cu control semistorm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. VKMS 200 VENTS(sau analog)	Set	1,0000	1 942,00	1 942,00
270		Ventilator centrifugal din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy100, N = 0,060kW, P =270Pa, U = 220V cu control semistorm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. VKM 100 VENTS sau analog	Set			1 440,00 0,00
	49	Ventilator centrifugal din otel zincat cu acoperire	Set	1,0000	1 440,00	1 440,00

1	2	3	4	5	6	7
		polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy100, N = 0,060kW, P =270Pa, U = 220V cu control semistormn al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. VKM 100 VENTS (sau analog)				
271		Ventilator axial din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy125, N = 0,012kW, P =20Pa, U = 220V a f. VENTS cu extractie de 117m3/h, compacte in izolate fonica, VENTS 125 sau analog	Set			2 515,00 0,00
	410	Ventilator axial din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy125, N = 0,012kW, P =20Pa, U = 220V a f. VENTS cu extractie de 117m3/h, compacte in izolate fonica, VENTS 125(sau analog)	Set	1,0000	2 515,00	2 515,00
272		Ventilator axial din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy125, N = 0,028kW, P =275Pa, U = 220V, L=120m3/h a f. VENTS cu extractie de 117m3/h, compacte in izolate fonica, VENTS 125 X12T sau analog	Set			1 515,00 0,00
	411	Ventilator axial din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy125, N = 0,028kW, P =275Pa, U = 220V, L=120m3/h a f. VENTS cu extractie de 117m3/h, compacte in izolate fonica, VENTS 125 X12T(sau analog)	Set	1,0000	1 515,00	1 515,00
273		Ventilator axial din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy150, N = 0,036kW, P =20Pa, U = 220V, L=120m3/h a f. VENTS cu extractie de 188m3/h, compacte 150 VKO1-turbo VENTS sau analog	Set			1 733,50 0,00
	412	Ventilator axial din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy150, N = 0,036kW, P =20Pa, U = 220V, L=120m3/h a f. VENTS cu extractie de 188m3/h, compacte 150 VKO1-turbo VENTS (sau analog)	Set	1,0000	1 733,50	1 733,50
274		Recuperator dt tip CLIMTEC RD 200BAZA, L=100-180m3/h, N=50W, Kiev sau analog	Set			1 170,00 0,00
	413	Recuperator dt tip CLIMTEC RD 200BAZA, L=100-180m3/h, N=50W, Kiev (sau analog)	Set	1,0000	1 170,00	1 170,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziul nr.52. Bloc A. Ventilarea.**

Valoarea de deviz 747 303,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>				
		<b>1.1. Calitolul 1.1. P4a</b>				
1	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	0,54	1 589,96 188,78	858,58 101,94
2	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile Dy400 mm, ΓB 400, MOVEN sau analog)	buc	2,00	440,80 234,59	881,59 469,19
3	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy355mm (Заслонка), P355P)	buc	1,00	540,89 240,18	540,89 240,18
4	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip	buc	8,00	760,96 241,58	6 087,69 1 932,62

1	2	3	4	5	6	7
		CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 300x300mm (Заслонка), P300x300P)				
5	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta (fluture) din tabla de otel galvanizat Dy400 mm, KO 400)	buc	1,00	540,89 240,18	540,89 240,18
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip DR 350x350, VENTS sau analog)	buc	1,00	672,92 68,42	672,92 68,42
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip RH 400x500, VENTS sau analog)	buc	8,00	1 053,00 68,42	8 424,03 547,39
8	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (Hatch-III pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc	9,00	187,66 127,07	1 688,93 1 143,65
9	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	22,70	793,13 171,75	18 004,14 3 898,75
10	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	6,69	1 591,49 189,21	10 647,09 1 265,84
11	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm	m2	32,00	196,39 63,54	6 284,57 2 033,16

1	2	3	4	5	6	7
		(placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)				
12	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	38,00	206,51 21,79	7 847,45 828,07
13	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	38,00	35,19 33,79	1 337,19 1 283,99
14	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	6,00	37,08 9,78	222,45 58,65
15	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	1,00	80,29 80,29	80,29 80,29
16	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 310x310 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 310x310 mm, L=310 mm)	buc	6,00	165,68 76,80	994,07 460,81
17	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 410x515 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 410x515 mm, L=610 mm)	buc	1,00	288,13 76,80	288,13 76,80
18	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m	20,00	145,45 33,51	2 908,97 670,27



1	2	3	4	5	6	7
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila din otel (condens))	buc	1,00	100,77 10,47	100,77 10,47
20	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m	20,00	128,78 83,78	2 575,70 1 675,68
		<b>Total Calitolul 1.1. P4a Inclusiv salariu</b>				<b>70 986,34 17 086,35</b>
		<b>1.2. Calitolul 1.2. P2a</b>				
21	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	0,59	1 591,29 189,34	938,86 111,71
22	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile Dy400 mm, ГB 400, MOVEN sau analog)	buc	2,00	440,80 234,59	881,59 469,19
23	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy315mm (Заслонка), P315P)	buc	1,00	540,89 240,18	540,89 240,18
24	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 150x250mm (Заслонка), P150x250P)	buc	3,00	760,97 241,58	2 282,91 724,73
25	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer	buc	2,00	760,82 241,57	1 521,63 483,15

1	2	3	4	5	6	7
		manuala S=0,5 mm, 150x150mm (Заслонка), P150x150P)				
26	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta (fluture) din tabla de otel galvanizat Dy400 mm, KO 400)	buc	1,00	540,89 240,18	540,89 240,18
27	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip DR 300x100, VENTS sau analog)	buc	8,00	349,00 68,42	2 792,03 547,39
28	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip RH 400x500, VENTS sau analog)	buc	5,00	432,99 68,42	2 164,94 342,12
29	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	4,80	601,41 240,15	2 886,79 1 152,73
30	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	18,00	793,17 171,76	14 277,07 3 091,63
31	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	7,91	1 591,45 189,25	12 588,39 1 496,94
32	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta	m2	22,00	196,40 63,54	4 320,84 1 397,80

1	2	3	4	5	6	7
		peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)				
33	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	25,00	206,51 21,78	5 162,70 544,60
34	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	25,00	35,19 33,79	879,82 844,82
35	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	1,00	37,23 9,77	37,23 9,77
36	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	1,00	80,29 80,29	80,29 80,29
37	IC44C corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 160x160 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 160x160 mm, L=610 mm)	buc	1,00	166,93 45,38	166,93 45,38
38	IC44E corectat	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 360x360 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 360x360 mm, L=610 mm)	buc	2,00	254,23 90,77	508,46 181,53
39	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Hatch-III pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc	7,00	187,62 127,07	1 313,36 889,51

1	2	3	4	5	6	7
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila din otel (condens))	buc	1,00	100,77 10,47	100,77 10,47
41	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m	20,00	128,78 83,78	2 575,70 1 675,68
42	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m	20,00	145,45 33,51	2 908,97 670,27
43	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (deflector tip Dp turbo Dy150mm, DP 150 turbo)	buc	1,00	1 030,68 430,79	1 030,68 430,79
		<b>Total Calitolul 1.2. P2a Inclusiv salariu</b>				<b>60 501,74 15 680,86</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. V1a - V3a</b>				
44	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile Dy150 mm, WG 150, VENTS sau analog)	buc	3,00	440,92 234,60	1 322,75 703,79
45	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (cutie din tabla din otel galvanizat - 360x360x200hmm,S=0,7mm)	m2	0,60	601,23 239,72	360,74 143,83
46	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (insertii flexibile	buc	3,00	255,12 192,00	765,37 576,01

1	2	3	4	5	6	7
		Dy150 mm, WG 150, VENTS)				
47	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (insertii flexibile Dy250 mm, WG 250, VENTS)	buc	2,00	255,12 192,00	510,25 384,01
48	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (insertii flexibile Dy355 mm, WG 355, VENTS)	buc	1,00	255,12 192,00	255,12 192,00
49	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy355mm (Заслонка), P355P)	buc	1,00	540,89 240,18	540,89 240,18
50	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy250mm (Заслонка), P250P)	buc	1,00	540,89 240,18	540,89 240,18
51	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy150mm (Заслонка), P150P)	buc	1,00	540,89 240,18	540,89 240,18
52	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 200x250mm (Заслонка), P200x250P)	buc	1,00	761,28 241,58	761,28 241,58
53	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 100x200mm (Заслонка), P100x200P)	buc	1,00	761,28 241,58	761,28 241,58
54	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 100x100mm	buc	1,00	761,28 241,58	761,28 241,58

1	2	3	4	5	6	7
		(Заслонка), P100x100P)				
55	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta (fluture) din tabla de otel galvanizat Dy250 mm, KR250)	buc	1,00	540,89 240,18	540,89 240,18
56	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta (fluture) din tabla de otel galvanizat Dy355 mm, KR355)	buc	1,00	540,89 240,18	540,89 240,18
57	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip DR 300x150, VENTSsau analog)	buc	6,00	307,00 68,42	1 842,02 410,54
58	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip DR 300x100, VENTS sau analog)	buc	5,00	306,99 68,42	1 534,94 342,12
59	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip DR 400x150, VENTS sau analog)	buc	6,00	307,00 68,42	1 842,02 410,54
60	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (cutie din tabla din otel galvanizat - 360x360x200hmm,S=0,7mm)	m2	16,70	601,29 240,19	10 041,49 4 011,16
61	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2	10,50	1 177,20 263,92	12 360,64 2 771,16
		<b>Total Capitolul 1.3. V1a - V3a Inclusiv salariu</b>				<b>35 823,63 11 870,80</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Camin de extractie</b>				
62	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	15,00	291,22 55,86	4 368,25 837,85
63	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Gros. 1.0 mm	m2	17,20	291,20 55,86	5 008,65 960,73
64	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradusul tavanului suspendat (vata minerala cusute S=30 mm, marca 12, in plasa metalica nr. 12-1,2 din 2 parti)	m2	17,20	64,34 9,78	1 106,66 168,27
65	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv. (plasa din otel galvanizat cu ochi 10x10 mm)	m2	1,50	140,69 73,55	211,03 110,32
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	185,50	44,47 14,66	8 248,84 2 718,80
67	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe	m2	2,00	64,34 9,78	128,69 19,55

1	2	3	4	5	6	7
		extradosul tavanului suspendat (strat de vibroizolare, izolare fonica, pe toata suprafata caminului constructiei de amplasare pe cerdac din cauciuc spumos cu grosimea B=100mm TEHNOALPLAST)				
68		Hidroizolant ACVASTOP DISCLUDER	kg	1,00	167,00 0,00	167,00 0,00
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	147,00	44,47 14,66	6 537,63 2 155,35
70	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (usa din SANDVICI panel din otel galvanizat GOST19903-91 0,5x1,5m, S=50mm)	buc	1,00	3 634,98 139,64	3 634,98 139,64
71	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet cu bila din otel)	buc	1,00	104,77 10,47	104,77 10,47
72	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8u mm (teava de otel VGP)	m	20,00	125,75 83,78	2 515,10 1 675,68
73	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m	20,00	145,45 33,51	2 908,97 670,27
74	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (scara cu 4 trepte din 2-ua parti tip pod H=1,0m, 2un-	kg	12,00	41,55 11,17	498,56 134,06



1	2	3	4	5	6	7
		cerdac)				
		<b>Total Capitolul 1.4. Camin de extractie Inclusiv salariu</b>				<b>35 439,13 9 600,99</b>
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Camin de aeraj - flux nr. 1/1 600x1600x1800 mm</b>				
75	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	7,90	291,32 55,94	2 301,44 441,96
76	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Gros. 1.0 mm	m2	9,60	291,22 55,86	2 795,69 536,21
77	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradrosul tavanului suspendat (vata minerala cusute S=30 mm, marca 12, in plasa metalica nr. 12-1,2 din 2 parti)	m2	9,60	64,30 9,75	617,32 93,56
78	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv. (plasa din otel galvanizat cu ochi 10x10 mm)	m2	1,50	140,69 73,55	211,03 110,32
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	137,00	44,47 14,66	6 093,07 2 008,71

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
80	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradusul tavanului suspendat (strat de vibroizolare, izolare fonica, pe toata suprafata caminului constructiei de amplasare pe cerdac din cauciuc spumos cu grosimea B=100mm TEHNOALPLAST)	m2	1,20	64,28 9,89	77,14 11,87
81		Hidroizolant ACVASTOP DISCLUDER	kg	1,00	167,00 0,00	167,00 0,00
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	87,00	44,47 14,66	3 868,94 1 275,60
		<b>Total Capitolul 1.5. Camin de aeraj - flux nr. 1/1 600x1600x1800 mm Inclusiv salariu</b>				<b>16 131,63 4 478,23</b>
		<i>Total</i>	lei			218 882,47
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		14 092,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>		3,00 %		4 780,03
		<i>Total</i>		100,00 +		237 754,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		23 775,46
		<i>Total</i>		100,00 +		261 530,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		15 691,81
		<i>Total</i>		100,00 +		277 221,91
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>277 221,91 58 717,23</b>
		<b>2. Capitolul 1. Lucrari de montare 2.1. Capitolul 2.1. P1a</b>				
83	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (agregat de	buc	1,00	3 249,69 3 132,82	3 249,69 3 132,82

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare si evacuare din otel zincat MPA-3500 E3)				
84	VB17B	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 1600 - 2500 mm (atenuator de zgomot)	buc	1,00	92,31 80,29	92,31 80,29
		<b>Total Capitolul 2.1. P1a Inclusiv salariu</b>				<b>3 342,00 3 213,11</b>
		<b>2.2. Capitolul 2.2. P2a</b>				
85	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (agregat de alimentare si evacuare din otel zincat MPA-3500 E3)	buc	1,00	3 249,69 3 132,82	3 249,69 3 132,82
86	VB17B	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 1600 - 2500 mm (atenuator de zgomot)	buc	1,00	92,31 80,29	92,31 80,29
87	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (conditioner fabricat de GENERAL sau analog)	buc	7,00	3 612,65 3 474,94	25 288,53 24 324,59
88	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (atenuator de zgomot)	buc	7,00	89,71 76,80	627,98 537,61
		<b>Total Capitolul 2.2. P2a Inclusiv salariu</b>				<b>29 258,51 28 075,31</b>
		<b>2.3. Capitolul 2.3. B1a - V3a</b>				
89	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	3,00	1 426,02 1 178,56	4 278,07 3 535,68
90	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (atenuator de zgomot)	buc	3,00	69,24 60,05	207,71 180,14
		<b>Total Capitolul 2.3. B1a - V3a Inclusiv salariu</b>				<b>4 485,78 3 715,82</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			37 086,29
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			8 401,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			47,57
		<i>Total</i>	100,00 +			45 534,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			17 502,12
		<i>Total</i>	100,00 +			63 037,00
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			3 782,22
		<i>Total</i>	100,00 +			66 819,22
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>66 819,22 35 004,24</b>
		<b>3. Capitolul 2. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. P1a</b>				
91		Unitate de alimentare din otel zincat MPA-3500 E3 in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,235kW, P=460Pa, U=380V, L=2000m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=25,2kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura interna (aer alimentat) - 1 buc	Set	1,00	79 920,00 0,00	79 920,00 0,00
92		Atenuator de zgomot Dy355mm, L=950mm, SR-355/950 VENTS sau analog	buc	1,00	2 595,00 0,00	2 595,00 0,00
		<b>Total Capitolul 3.1. P1a Inclusiv salariu</b>				<b>82 515,00</b>
		<b>3.2. Capitolul 3.2. P2a</b>				
93		Unitate de alimentare din otel zincat MPA-3500 E3 in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,235kW, P=460Pa, U=380V, L=2000m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=25,2kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura interna (aer alimentat) - 1 buc	Set	1,00	79 920,00 0,00	79 920,00 0,00
94		Atenuator de zgomot Dy315mm, L=950mm, SR-315/950 VENTS sau analog	buc	1,00	2 918,00 0,00	2 918,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
95		Conditioner fabricat de GENERAL, (Japonia) sau analog cu 1 un, unitate exterioara si 1 un. interioara cu filtru antibacterian, cu incalzitor electric Nmax=0,875kW. cu un panou de control. ASH7R	Set	7,00	9 920,00 0,00	69 440,00 0,00
96		Unitate de transfer aer prin peretele interior tip OVE125 SISTEMAIR sau anaog	buc	7,00	1 905,00 0,00	13 335,00 0,00
		<b>Total Capitolul 3.2. P2a Inclusiv salariu</b>				<b>165 613,00</b>
		<b>3.3. Capitolul 3.3. P1s</b>				
97		Ventilator centrifugal din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy250, N = 0,188kW, P=250Pa, U=380V, L=1000m3/h a f. VENTS sau analog, compacte in izolate fonica, cu control semistormn al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. VKM 250	Set	1,00	3 864,00 0,00	3 864,00 0,00
98		Ventilator centrifugal din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy150, N = 0,095kW, P=260Pa, U=380V, L=235m3/h a f. VENTS sau analog, compacte in izolate fonica, cu control semistormn al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. VKM 150	Set	1,00	4 270,00 0,00	4 270,00 0,00
99		Ventilator centrifugal din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy355, N=0,297kW, P=125Pa, U=380V, L=2106m3/h a f. VENTS sau analog, compacte in izolate fonica, cu control semistormn al vitezei si controlul	Set	1,00	11 900,00 0,00	11 900,00 0,00
100		Atenuator de zgomot Dy150mm, L=950mm, SR-150/950 VENTS sau analog	buc	1,00	1 905,00 0,00	1 905,00 0,00
101		Atenuator de zgomot Dy250mm,	buc	1,00	2 370,00	2 370,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=950mm, SR-250/950 VENTS sau analog			0,00	0,00
102		Atenuator de zgomot Dy355mm, L=950mm, SR-355/950 VENTS sau analog	buc	1,00	2 970,00 0,00	2 970,00 0,00
		<b>Total Capitolul 3.3. P1s Inclusiv salariu</b>				<b>27 279,00</b>
		<i>Total</i>	lei			275 407,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 304,88
		<b>Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>278 711,88</b>

		Total	lei			622 753,01
		TVA	20,00 %			124 550,60
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>747 303,61</b> <b>93 721,47</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziul nr.52. Bloc A. Ventilarea.**

**Valoarea de deviz 747 303,61 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	69,82	6,98
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,98	69,82	68,42
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,16	69,82	220,64
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,20	69,82	293,25
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	49,14	69,82	3 430,96
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	83,40	69,82	5 822,97
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	28,80	69,82	2 010,81
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	959,66	69,82	67 003,45
9.	7136060011901	Instalator	h-om	2,00	69,82	139,64
10.	7212030022700	Sudor	h-om	5,68	69,82	396,58
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	87,43	69,82	6 104,37
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	107,41	69,82	7 499,36
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,37	69,82	724,04
		<b>Total manopera</b>				<b>93 721,47</b>

**Materiale:**

1.	1	Hidroizolant ACVASTOP DISCLUDER (sau analog)	kg	2,00	167,00	334,00
2.	1	Unitate de alimentare din otel zincat MPA-3500 E3 in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,235kW, P=460Pa, U=380V, L=2000m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=25,2kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura interna (aer alimentat) - 1 buc	Set	1,00	79 920,00	79 920,00
3.	1.1	Unitate de alimentare din otel zincat MPA-3500 E3 in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,235kW, P=460Pa, U=380V, L=2000m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=25,2kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura interna (aer alimentat) - 1 buc	Set	1,00	79 920,00	79 920,00
4.	1.2.1	Ventilator centrifugal din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia	Set	1,00	3 864,00	3 864,00

		scinteilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy250, N = 0,188kW, P=250Pa, U=380V, L=1000m <sup>3</sup> /h a f. VENTS, compacte in izolate fonica, cu control semistornm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. VKM 250 (sau analog)				
5.	1.2.2	Ventilator centrifugal din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy150, N = 0,095kW, P=260Pa, U=380V, L=235m <sup>3</sup> /h a f. VENTS, compacte in izolate fonica, cu control semistornm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. VKM 150 (sau analog)	Set	1,00	4 270,00	4 270,00
6.	1.2.3	Ventilator centrifugal din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy355, N=0,297kW, P=125Pa, U=380V, L=2106m <sup>3</sup> /h a f. VENTS, compacte in izolate fonica, cu control semistornm al vitezei si controlul (sau analog)	Set	1,00	11 900,00	11 900,00
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,58	22,00	188,76
8.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m <sup>3</sup>	0,01	250,00	2,50
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	0,01	250,00	2,50
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	5,00	0,15
11.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m <sup>2</sup>	2,91	9,00	26,19
12.	2.1	Conditioner fabricat de GENERAL, (Japonia) cu 1 un, unitate exterioara si 1 un. interioara cu filtru antibacterian, cu incalzitor electric Nmax=0,875kW. cu un panou de control. ASH7R (sau analog)	Set	7,00	9 920,00	69 440,00
13.	2.2.1	Atenuator de zgomot Dy150mm, L=950mm, SR-150/950 VENTS sau analog	buc	1,00	1 905,00	1 905,00
14.	2.2.2	Atenuator de zgomot Dy250mm, L=950mm, SR-250/950 VENTS sau analog	buc	1,00	2 370,00	2 370,00
15.	2.2.3	Atenuator de zgomot Dy355mm, L=950mm, SR-355/950 VENTS sau analog	buc	1,00	2 970,00	2 970,00
16.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,00	5 400,00	0,00
17.	21	Unitate de transfer aer prin peretele interior tip OVE125 SISTEMAIR sau analog	buc	7,00	1 905,00	13 335,00
18.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	6,89	35,00	241,15
19.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,59	22,00	34,98
20.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,60	38,00	22,80
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m <sup>3</sup>	21,22	16,00	339,52
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,85	16,00	61,60
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	29,42	22,00	647,24
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,81	65,00	247,65
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,09	25,00	2,25
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,12	65,00	7,80
27.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	5,12	55,00	281,60
28.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,80	40,00	32,00
29.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,64	37,00	23,68
30.	2521216701000	Teava din otel	m	20,20	38,50	777,70
31.	25212167010001	Teava din otel (manson tabla de otel GOST 19903-91, 310x310 mm, L=310 mm)	m	1,86	185,00	344,10
32.	25212167010002	Teava din otel (manson tabla de otel GOST 19903-91, 410x515 mm, L=610 mm)	m	0,31	580,00	179,80
33.	25212167010005	Teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m	40,40	41,50	1 676,60
34.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,31	35,00	10,85
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,39	2,09	27,98
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	0,24	2,09	0,50



		S1500				
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	3 500,00	0,00
38.	268216261130540	Placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm(sau analog)	m2	54,98	118,50	6 515,13
39.	268216261137121	Placi vata minerala pentru izolatii generale (vata minerala cusute S=30 mm, marca 12, in plasa metalica nr. 12-1,2 din 2 parti)	m2	27,33	53,50	1 462,15
40.	26821626113713	Placi vata minerala pentru izolatii generale (strat de vibroizolare, izolare fonica, pe toata suprafata caminului constructiei de amplasare pe cerdac din cauciuc spumos cu grosimea B=100mm TEHNOALPLAST)(sau analog)	m2	3,26	53,50	174,41
41.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	447,12	26,00	11 625,12
42.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,55	26,00	404,30
43.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	14,47	39,00	564,33
44.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,09	39,00	3,51
45.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	9,36	39,00	365,04
46.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	181,88	39,00	7 093,32
47.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	514,73	39,00	20 074,47
48.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	133,45	39,00	5 204,55
49.	271040364229910	Tabla plana zincata de 1.0 x 1000 x 650 mm	kg	156,17	39,00	6 090,63
50.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	499,96	39,00	19 498,44
51.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	291,63	39,00	11 373,57
52.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	266,47	39,00	10 392,33
53.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	3,51	17,20	60,37
54.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	24,00	13,68
55.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	3,54	24,00	84,96
56.	2710602000092	Armaturi	kg	0,56	17,20	9,64
57.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,60	17,20	165,12
58.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	2,51	17,20	43,17
59.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	17,20	4,13
60.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,31	17,20	5,33
61.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,16	17,20	2,75
62.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	2,19	17,20	37,69
63.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	45,70	24,00	1 096,80
64.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	111,98	24,00	2 687,52
65.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	25,41	24,00	609,84
66.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	47,78	24,00	1 146,72
67.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,42	24,00	58,08
68.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	4,41	24,00	105,84
69.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	29,59	24,00	710,16
70.	272210331000012	Teava instalatie, (manson tabla de otel GOST 19903-91, 360x360 mm, L=610 mm)	m	1,22	235,00	286,70
71.	272210331000021	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 160x160 mm, L=610 mm)	m	0,61	185,00	112,85
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,56	24,00	133,44
73.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,08	24,00	1,92
74.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,18	24,00	4,32
75.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,14	24,00	75,36
76.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,21	24,00	53,04
77.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,16	24,00	3,84
78.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	35,88	24,00	861,12
79.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,79	24,00	18,96
80.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	556,50	29,00	16 138,50
81.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	12,00	29,00	348,00
82.	2811236832352	Burghiu widia	buc	3,68	32,00	117,76

83.	28121063066011	Usa metalica Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (usa din SANDVICI panel din otel galvanizat GOST19903-91 0,5x1,5m, S=50mm)	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
84.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	20,42	26,00	530,92
85.	28731220053152	Plasa (plasa din otel galvanizat cu ochi 10x10 mm)	kg	1,14	26,00	29,64
86.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,56	26,00	40,56
87.	2873147300863	Agrafe	kg	13,04	26,00	339,04
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,84	42,00	119,28
89.	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,72	42,00	30,24
90.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,63	42,00	26,46
91.	28741157605001	Atenuator de zgomot rectangular (pret in utilaj)	buc	7,00	0,00	0,00
92.	28741157610001	Atenuator de zgomot circular (pret in utilaj)	buc	5,00	0,00	0,00
93.	28741157657003	Rama cu jaluzele reglabile DR 350x350	buc	1,00	560,00	560,00
94.	28741157657004	Rama cu jaluzele reglabile RH 400x500	buc	8,00	940,00	7 520,00
95.	28741157657005	Rama cu jaluzele reglabile (grila interna tip ONF150x200)	buc	17,00	194,00	3 298,00
96.	28741157657006	Rama cu jaluzele reglabile DR 300x100	buc	8,00	236,00	1 888,00
97.	28741157657007	Rama cu jaluzele reglabile RH 400x500	buc	5,00	320,00	1 600,00
98.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	25,00	3,00	75,00
99.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	25,00	1,20	30,00
100.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,04	0,80	6,43
101.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 622,99	0,20	324,60
102.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 286,00	0,25	321,50
103.	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	16,00	0,30	4,80
104.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	32,16	0,35	11,25
105.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	66,33	0,20	13,27
106.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	78,39	0,35	27,44
107.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	542,70	0,45	244,21
108.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,10	29,00	118,90
109.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	137,68	5,50	757,23
110.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	9,00	0,30	2,70
111.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	164,00	0,10	16,40
112.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	17,04	0,20	3,41
113.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	144,72	0,15	21,71
114.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	542,70	0,20	108,54
115.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	125,62	0,30	37,68
116.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	16,00	0,35	5,60
117.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 303,04	0,25	325,76
118.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	441,00	0,20	88,20
119.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	36,00	0,20	7,20
120.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	128,00	0,35	44,80
121.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 617,91	0,12	194,15
122.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,61	35,00	21,35
123.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,28	35,00	9,80
124.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	164,00	0,12	19,68
125.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,18	35,00	6,30
126.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 956,15	0,12	354,73
127.	28752742051001	Robinet cu bila, d-15 mm	buc	2,00	89,50	179,00
128.	287527420510020	Robinet cu bila, d-20 mm	buc	1,00	93,50	93,50
129.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,92	5,00	4,60
130.	29124357756001	Ventilator centrifugal sau axial (pret in utilaj)	buc	3,01	0,00	0,00
131.	29522700031311	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (pret in utilaj)	buc	2,00	0,00	0,00
132.	29522700031411	Agregat de climatizare AMC 1-6 (pret in utilaj)	buc	7,03	0,00	0,00

133.	3	Atenuator de zgomot Dy500mm, L=600mm, ГП 500/600 MOVEN sau analog	buc	1,00	2 595,00	2 595,00
134.	3,1	Atenuator de zgomot Dy315mm, L=950mm, SR-315/950 VENTS sau analog	buc	1,00	2 918,00	2 918,00
135.	31102455385001	Motor pentru ventilator (pret in utilaj)	buc	3,01	0,00	0,00
136.	332051735223	Termoizolatie conducte, (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX-A)(sau analog)	m	21,63	103,50	2 238,70
137.	33205173522312	Termoizolatie conducte, (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX-A)(sau analog)	m	43,26	103,50	4 477,40
138.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,35	4,00	89,40
139.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	18,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>436 327,19</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,84	55,00	46,20
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,07	30,00	212,10
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,49	30,00	14,70
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,52	45,00	23,40
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,18	25,00	204,50
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	18,54	30,00	556,20
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,60	450,00	270,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 327,10</b>

Total	lei	622 753,01
TVA	20,00 %	124 550,60

**Total deviz:**

**747 303,6**

**1**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in  
**Investitor**  
vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str.  
Cornului, 10 mun.Chisinau

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>				
		<b>1.1. Calitolul 1.1. P4a</b>				
1	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			1 589,96 188,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	69,82	188,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	22,00	0,41
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	42,00	1,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,94
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,00
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,89
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,44
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	176,94
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	283,83
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	39,00	354,61
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	39,00	531,56
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	30,00	1,67
2	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile Dy400 mm, FB 400, MOVEN sau analog)	buc			440,80 234,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	69,82	234,59
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	9,00	2,97
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	24,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	24,00	163,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	16,00	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	16,00	2,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	24,00	3,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
3	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy355mm (Заслонка), P355P)	buc			540,89 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat	kg	0,0150	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
		>1000 S 8737				
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
4	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 300x300mm (Заслонка), P300x300P)	buc			760,96 ----- 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,49
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,61
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
5	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta (fluture) din tabla de otel galvanizat Dy400 mm, KO 400)	buc			540,89 ----- 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip DR 350x350, VENTS sau analog)	buc			672,92 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	16,00	0,64
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	28741157657003	Rama cu jaluzele reglabile DR 350x350	buc	1,0000	560,00	560,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip RH 400x500, VENTS sau analog)	buc			1 053,00 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	16,00	0,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	28741157657004	Rama cu jaluzele reglabile RH 400x500	buc	1,0000	940,00	940,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
8	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Hatch-JIII pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc			187,66 127,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	69,82	127,07
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1950	24,00	4,69
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0400	37,00	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	22,00	6,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	40,00	2,00
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,9050	39,00	35,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
9	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			793,13 171,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	171,75

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,49
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	39,00	112,26
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	283,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
10	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			1 591,49 ----- 189,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	69,82	189,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	42,00	1,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,47
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,67
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,26
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,98
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,28
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	283,61
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	39,00	354,50
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	39,00	531,78
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	30,00	1,79
11	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2			196,39 ----- 63,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	69,82	63,54
	268216261130540	Placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm(sau analog)	m2	1,0180	118,50	120,65
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	26,00	9,83
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	24,00	1,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,00	0,98
12	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			206,51 ----- 21,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,79
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	26,00	184,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,00	0,20
13	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			35,19 ----- 33,79

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,79
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,40
14	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			37,08 ----- 9,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	69,82	9,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	4,00	8,40
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	32,00	16,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	30,00	2,10
15	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			80,29 ----- 80,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	69,82	76,80
16	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 310x310 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 310x310 mm, L=310 mm)	buc			165,68 ----- 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	25212167010001	Teava din otel (manson tabla de otel GOST 19903-91, 310x310 mm, L=310 mm)	m	0,3100	185,00	57,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	22,00	21,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	17,20	1,38
17	IC43E corect	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 410x515 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 410x515 mm, L=610 mm)	buc			288,13 ----- 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	25212167010002	Teava din otel (manson tabla de otel GOST 19903-91, 410x515 mm, L=610 mm)	m	0,3100	580,00	179,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	22,00	21,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	17,20	1,38
18	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m			145,45 ----- 33,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,51
	33205173522312	Termoizolatii conducte, (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)(sau analog)	m	1,0300	103,50	111,94
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila din otel (condens))	buc			100,77 ----- 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	28752742051001	Robinet cu bila, d-15 mm	buc	1,0000	89,50	89,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,75
20	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m			128,78 ----- 83,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,78
	25212167010005	Teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m	1,0100	41,50	41,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	16,00	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0890	22,00	1,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	24,00	0,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
		<b>1.2. Calitolul 1.2. P2a</b>				



1	2	3	4	5	6	7
21	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			1 591,29 ----- 189,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	69,82	189,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,37
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	42,00	1,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,78
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,00
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,41
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,15
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	283,58
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	39,00	354,31
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	39,00	531,46
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,46
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	30,00	2,03
22	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile Dy400 mm, GB 400, MOVEN sau analog)	buc			440,80 ----- 234,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	69,82	234,59
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	9,00	2,97
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	24,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	24,00	163,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	16,00	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	16,00	2,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	24,00	3,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
23	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy315mm (Заслонка), P315P)	buc			540,89 ----- 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	30,00	0,60
24	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 150x250mm (Заслонка), P150x250P)	buc			760,97 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,47
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,93
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,58
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,49
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	30,00	0,60
25	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 150x150mm (Заслонка), P150x150P)	buc			760,82 241,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,57
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,43
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,53
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	30,00	0,60
26	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul	buc			540,89

1	2	3	4	5	6	7
		800 - 1600 mm (clapeta (fluture) din tabla de otel galvanizat Dy400 mm, KO 400)				240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
27	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip DR 300x100, VENTS sau analog)	buc			349,00 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	16,00	0,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	28741157657006	Rama cu jaluzele reglabile DR 300x100	buc	1,0000	236,00	236,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
28	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip RH 400x500, VENTS sau analog)	buc			432,99 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	16,00	0,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	28741157657007	Rama cu jaluzele reglabile RH 400x500	buc	1,0000	320,00	320,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
29	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			601,41 240,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,15
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,69
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,58
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	24,00	35,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,75
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	39,00	114,24
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	39,00	185,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	30,00	1,50
30	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			793,17 171,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	171,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,69
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,49
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	39,00	112,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	283,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	30,00	2,10
31	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (confuzor din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			1 591,45 189,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	69,82	189,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	42,00	1,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,27
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,49
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	39,00	177,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	39,00	283,60
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	39,00	354,50
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	39,00	531,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	30,00	1,78
32	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm)	m2			196,40 63,54

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	69,82	63,54
	268216261130540	Placi de tip ARMOFLEX-A - neinflamabil, S=40 mm(sau analog)	m2	1,0180	118,50	120,65
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	26,00	9,83
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	24,00	1,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,00	0,98
33	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			206,51 21,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,78
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	26,00	184,53
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,00	0,20
34	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			35,19 33,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,79
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,40
35	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			37,23 9,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	69,82	9,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	4,00	8,40
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	32,00	16,96
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	30,00	2,10
36	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			80,29 80,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	69,82	76,80
37	IC44C corectie	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 160x160 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 160x160 mm, L=610 mm)	buc			166,93 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	272210331000021	Teava instalatie (manson tabla de otel GOST 19903-91, 160x160 mm, L=610 mm)	m	0,6100	185,00	112,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,00	1,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,09	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
38	IC44E corectat	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 360x360 mm (manson tabla de otel GOST 19903-91, 360x360 mm, L=610 mm)	buc			254,23 90,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	69,82	90,77
	272210331000012	Teava instalatie, (manson tabla de otel GOST 19903-91, 360x360 mm, L=610 mm)	m	0,6100	235,00	143,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	16,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	22,00	3,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,09	1,78
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	1,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	18,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	3 500,00	0,00
39	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Hatch-JIII pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc			187,62 127,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	69,82	127,07
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1950	24,00	4,66
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,0400	37,00	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	22,00	6,60

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	40,00	2,00
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,9050	39,00	35,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila din otel (condens))	buc			100,77 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	28752742051001	Robinet cu bila, d-15 mm	buc	1,0000	89,50	89,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,75
41	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m			128,78 83,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,78
	25212167010005	Teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava de otel VGP)	m	1,0100	41,50	41,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	16,00	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0890	22,00	1,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	24,00	0,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
42	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)	m			145,45 33,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,51
	33205173522312	Termoizolatia conducte, (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)(sau analog)	m	1,0300	103,50	111,94
43	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (deflector tip Dp turbo Dy150mm, DP 150 turbo)	buc			1 030,68 430,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	69,82	430,79
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	24,00	3,36
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	24,00	13,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,09	4,20
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	24,00	58,08
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1070	16,00	1,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	2,50
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	17,20	5,33
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	17,20	2,75
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	17,20	1,20
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	17,20	4,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	16,00	0,80
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	24,00	7,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	39,00	0,78
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	26,00	404,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,25	2,01
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,80	6,43
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	5,50	66,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		<b>1.3. Capitolul 1.3. V1a - V3a</b>				
44	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (insertii flexibile Dy150 mm, WG 150, VENTS sau analog)	buc			440,92 234,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	69,82	234,60

1	2	3	4	5	6	7
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	9,00	2,97
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	24,00	12,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	24,00	163,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	16,00	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	16,00	2,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	24,00	3,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
45	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (cutie din tabla din otel galvanizat - 360x360x200hmm,S=0,7mm)	m2			601,23 239,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	239,72
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,58
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	24,00	35,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,80
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	39,00	114,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	39,00	185,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
46	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (insertii flexibile Dy150 mm, WG 150, VENTS)	buc			255,12 192,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	69,82	192,00
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	9,00	0,90
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	24,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	22,00	1,76
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	24,00	43,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	16,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	24,00	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	25,00	2,00
47	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (insertii flexibile Dy250 mm, WG 250, VENTS)	buc			255,12 192,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	69,82	192,00
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	9,00	0,90
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	24,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	22,00	1,76
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	24,00	43,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	16,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	24,00	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	25,00	2,00
48	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (insertii flexibile Dy355 mm, WG 355, VENTS)	buc			255,12 192,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	69,82	192,00
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	9,00	0,90
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	24,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	22,00	1,76

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	24,00	43,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	16,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	24,00	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	25,00	2,00
49	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy355mm (Заслонка), P355P)	buc			540,89 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	30,00	0,60
50	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dy250mm (Заслонка), P250P)	buc			540,89 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20



1	2	3	4	5	6	7
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
51	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, Dyl50mm (Заслонка), P150P)	buc			540,89 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
52	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 200x250mm (Заслонка), P200x250P)	buc			761,28 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,54
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	1,05
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
53	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale	buc			761,28

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 100x200mm (Заслонка), P100x200P)				241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,54
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	1,05
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
54	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,5 mm, 100x100mm (Заслонка), P100x100P)	buc			761,28 241,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,58
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,54
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	1,05
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	39,00	14,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	39,00	205,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	39,00	79,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	39,00	126,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
55	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta (fluture) din tabla de otel galvanizat Dy250 mm, KR250)	buc			540,89 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
56	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta (fluture) din tabla de otel galvanizat Dy355 mm, KR355)	buc			540,89 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,20	1,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,20	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	39,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	39,00	14,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	39,00	83,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	39,00	68,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	39,00	39,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
57	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip DR 300x150, VENTs sau analog)	buc			307,00 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	16,00	0,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	28741157657005	Rama cu jaluzele reglabile (grila interna tip ONF150x200)	buc	1,0000	194,00	194,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
58	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip DR 300x100, VENTS sau analog)	buc			306,99
						68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	16,00	0,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	28741157657005	Rama cu jaluzele reglabile (grila interna tip ONFI50x200)	buc	1,0000	194,00	194,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
59	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila interna tip DR 400x150, VENTS sau analog)	buc			307,00
						68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	16,00	0,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	28741157657005	Rama cu jaluzele reglabile (grila interna tip ONFI50x200)	buc	1,0000	194,00	194,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
60	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (cutie din tabla din otel galvanizat - 360x360x200hmm,S=0,7mm)	m2			601,29
						240,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,66
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,57
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	24,00	35,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,49
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	39,00	114,22
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	39,00	185,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,49
61	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (conducta de aer din tabla din otel galvanizat S=0,7mm)	m2			1 177,20
						263,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	69,82	263,92
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,49
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2735275903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	39,00	185,12
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	39,00	371,47
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	39,00	299,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,51
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Camin de extractie</b>				
62	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			291,22 55,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	39,00	227,27
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	26,00	0,81
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	26,00	6,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
63	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Gros. 1.0 mm	m2			291,20 55,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	271040364229910	Tabla plana zincata de 1.0 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	39,00	227,27
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	26,00	0,82
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	26,00	6,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,44
64	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (vata minerala cusute S=30 mm, marca 12, in plasa metalica nr. 12-1,2 din 2 parti)	m2			64,34 9,78
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	69,82	9,78
	268216261137121	Placi vata minerala pentru izolatii generale (vata minerala cusute S=30 mm, marca 12, in plasa metalica nr. 12-1,2 din 2 parti)	m2	1,0200	53,50	54,56
65	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv. (plasa din otel galvanizat cu ochi 10x10 mm)	m2			140,69 73,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	69,82	73,55
	28731220053152	Plasa (plasa din otel galvanizat cu ochi 10x10 mm)	kg	0,3800	26,00	9,88
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	17,20	55,04
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	24,00	1,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	24,00	0,64
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	5 400,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	45,00	0,30
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,47 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
67	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradusul tavanului suspendat (strat de vibroizolare, izolare fonica, pe toata suprafata caminului constructiei de amplasare pe cerdac din cauciuc spumos cu grosimea B=100mm TEHNOALPLAST)	m2			64,34 9,78
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	69,82	9,78
	26821626113713	Placi vata minerala pentru izolatii generale (strat de vibroizolare, izolare fonica, pe toata suprafata caminului constructiei de amplasare pe cerdac din cauciuc spumos cu grosimea B=100mm TEHNOALPLAST)(sau analog)	m2	1,0200	53,50	54,57
68		Hidroizolant ACVASTOP DISCLUDER	kg			167,00 0,00
	1	Hidroizolant ACVASTOP DISCLUDER (sau analog)	kg	1,0000	167,00	167,00
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,47 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
70	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (usa din SANDVICI panel din otel galvanizat GOST19903-91 0,5x1,5m, S=50mm)	buc			3 634,98 139,64
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	69,82	139,64
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	42,00	30,24
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	29,00	118,90
	281210630660111	Usa metalica Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (usa din SANDVICI panel din otel galvanizat GOST19903-91 0,5x1,5m, S=50mm)	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	55,00	46,20
71	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet cu bila din otel)	buc			104,77 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	287527420510020	Robinet cu bila, d-20 mm	buc	1,0000	93,50	93,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,75
72	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8u mm (teava de otel VGP)	m			125,75 83,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	38,50	38,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	16,00	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0890	22,00	1,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	24,00	0,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
73	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			145,45

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18 mm (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)				33,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,51
	332051735223	Termoizolatie conducte, (tuburi termoizolante neinflamabile , S=15 mm ARMOFLEX- A)(sau analog)	m	1,0300	103,50	111,94
74	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (scara cu 4 trepte din 2-ua parti tip pod H=1,0m, 2un-cerdac)	kg			41,55 11,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	69,82	9,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,09	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,00	0,44
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Camin de aeraj - flux nr. 1/1 600x1600x1800 mm</b>				
75	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			291,32 55,94
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,54
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	39,00	227,29
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	26,00	0,82
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	26,00	6,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,46
76	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Gros. 1.0 mm	m2			291,22 55,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	271040364229910	Tabla plana zincata de 1.0 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	39,00	227,26
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	26,00	0,81
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	26,00	6,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,47
77	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (vata minerala cusute S=30 mm, marca 12, in plasa metalica nr. 12-1,2 din 2 parti)	m2			64,30 9,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	69,82	9,75
	268216261137121	Placi vata minerala pentru izolatii generale (vata minerala cusute S=30 mm, marca 12, in plasa metalica nr. 12-1,2 din 2 parti)	m2	1,0200	53,50	54,56
78	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv. (plasa din otel galvanizat cu ochi 10x10 mm)	m2			140,69 73,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	69,82	73,55
	28731220053152	Plasa (plasa din otel galvanizat cu ochi 10x10 mm)	kg	0,3800	26,00	9,88
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	17,20	55,04
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	24,00	1,28

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	24,00	0,64
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	5 400,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	45,00	0,30
79	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,47 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
80	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (strat de vibroizolare, izolare fonica, pe toata suprafata caminului constructiei de amplasare pe cerdac din cauciuc spumos cu grosimea B=100mm TEHNOALPLAST)	m2			64,28 9,89
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	69,82	9,89
	26821626113713	Placi vata minerala pentru izolatii generale (strat de vibroizolare, izolare fonica, pe toata suprafata caminului constructiei de amplasare pe cerdac din cauciuc spumos cu grosimea B=100mm TEHNOALPLAST)(sau analog)	m2	1,0200	53,50	54,39
81		Hidroizolant ACVASTOP DISCLUDER	kg			167,00 0,00
	1	Hidroizolant ACVASTOP DISCLUDER (sau analog)	kg	1,0000	167,00	167,00
82	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,47 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
		<b>2. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. P1a</b>				
83	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (agregat de alimentare si evacuare din otel zincat MPA-3500 E3)	buc			3 249,69 3 132,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	69,82	3 132,82
	29522700031311	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	17,20	6,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,09	2,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,45	27,13
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	5,50	44,22
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
84	VB17B	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 1600 - 2500 mm (atenuator de	buc			92,31



1	2	3	4	5	6	7
		zgomot)				80,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1500	69,82	80,29
	28741157610001	Atenuator de zgomot circular (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,12	1,92
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,25	4,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
		<b>2.2. Capitolul 2.2. P2a</b>				
85	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (agregat de alimentare si evacuare din otel zincat MPA-3500 E3)	buc			3 249,69 ----- 3 132,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	69,82	3 132,82
	29522700031311	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	17,20	6,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,09	2,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,45	27,13
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	5,50	44,22
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
86	VB17B	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 1600 - 2500 mm (atenuator de zgomot)	buc			92,31 ----- 80,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1500	69,82	80,29
	28741157610001	Atenuator de zgomot circular (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,12	1,92
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,25	4,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
87	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (conditioner fabricat de GENERAL sau analog)	buc			3 612,65 ----- 3 474,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	69,82	3 474,94
	29522700031411	Agregat de climatizare AMC 1-6 (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	17,20	6,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,09	2,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	55,00	11,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,30	3,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,45	27,14
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	5,50	55,27
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,35	1,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
88	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (atenuator de zgomot)	buc			89,71 ----- 76,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	69,82	76,80
	28741157605001	Atenuator de zgomot rectangular (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,12	2,16
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,25	4,50
		<b>2.3. Capitolul 2.3. B1a - V3a</b>				
89	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe	buc			1 426,02

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton				1 178,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	69,82	1 178,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	22,00	4,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,25
	31102455385001	Motor pentru ventilator (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	16,00	2,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,15	7,24
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	0,30	3,92
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	24,00	4,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,00	7,60
	29124357756001	Ventilator centrifugal sau axial (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,20	4,42
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,35	9,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	5,50	71,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	450,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	25,00	30,00
90	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (atenuator de zgomot)	buc			69,24
						60,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	69,82	60,05
	28741157610001	Atenuator de zgomot circular (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
		<b>3. Capitolul 2. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. P1a</b>				
91		Unitate de alimentare din otel zincat MPA-3500 E3 in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,235kW, P=460Pa, U=380V, L=2000m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=25,2kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura interna (aer alimentat) - 1 buc	Set			79 920,00
						0,00
	1	Unitate de alimentare din otel zincat MPA-3500 E3 in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,235kW, P=460Pa, U=380V, L=2000m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=25,2kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura interna (aer alimentat) - 1 buc	Set	1,0000	79 920,00	79 920,00
92		Atenuator de zgomot Dy355mm, L=950mm, SR-355/950 VENTS sau analog	buc			2 595,00
						0,00
	3	Atenuator de zgomot Dy500mm, L=600mm, PII 500/600 MOVEN sau analog	buc	1,0000	2 595,00	2 595,00
		<b>3.2. Capitolul 3.2. P2a</b>				
93		Unitate de alimentare din otel zincat MPA-3500 E3 in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,235kW, P=460Pa, U=380V, L=2000m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=25,2kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura interna (aer alimentat) - 1 buc	Set			79 920,00
						0,00
	1.1	Unitate de alimentare din otel zincat MPA-3500 E3 in complet: 1. Ventilatoare cu motor electric N=0,235kW, P=460Pa, U=380V, L=2000m3/h - 1 buc; 2. Calorifer electric N=25,2kW - 1 buc; 3. Filtrul F5 - 1 buc; 4. Senzor de temperatura interna (aer alimentat) - 1 buc	Set	1,0000	79 920,00	79 920,00
94		Atenuator de zgomot Dy315mm, L=950mm, SR-315/950 VENTS sau analog	buc			2 918,00
						0,00
	3,1	Atenuator de zgomot Dy315mm, L=950mm, SR-315/950 VENTS sau analog	buc	1,0000	2 918,00	2 918,00
95		Conditioner fabricat de GENERAL, (Japonia) sau analog cu 1 un, unitate exterioara si 1 un. interioara cu filtru antibacterian, cu incalzitor electric Nmax=0,875kW. cu un panou de	Set			9 920,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		control. ASH7R				
	2.1	Conditioner fabricat de GENERAL, (Japonia) cu 1 un, unitate exterioara si 1 un. interioara cu filtru antibacterian, cu incalzitor electric Nmax=0,875kW. cu un panou de control. ASH7R (sau analog)	Set	1,0000	9 920,00	9 920,00
96		Unitate de transfer aer prin peretele interior tip OVE125 SISTEMAIR sau anaog	buc			1 905,00 0,00
	21	Unitate de transfer aer prin peretele interior tip OVE125 SISTEMAIR sau analog	buc	1,0000	1 905,00	1 905,00
		<b>3.3. Capitolul 3.3. P1s</b>				
97		Ventilator centrifugal din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy250, N = 0,188kW, P=250Pa, U=380V, L=1000m3/h a f. VENTS sau analog, compacte in izolate fonica, cu control semistormm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. VKM 250	Set			3 864,00 0,00
	1.2.1	Ventilator centrifugal din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy250, N = 0,188kW, P=250Pa, U=380V, L=1000m3/h a f. VENTS, compacte in izolate fonica, cu control semistormm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. VKM 250 (sau analog)	Set	1,0000	3 864,00	3 864,00
98		Ventilator centrifugal din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy150, N = 0,095kW, P=260Pa, U=380V, L=235m3/h a f. VENTS sau analog, compacte in izolate fonica, cu control semistormm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. VKM 150	Set			4 270,00 0,00
	1.2.2	Ventilator centrifugal din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy150, N = 0,095kW, P=260Pa, U=380V, L=235m3/h a f. VENTS, compacte in izolate fonica, cu control semistormm al vitezei si controlul rotatiei ventilatorului. VKM 150 (sau analog)	Set	1,0000	4 270,00	4 270,00
99		Ventilator centrifugal din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy355, N=0,297kW, P=125Pa, U=380V, L=2106m3/h a f. VENTS sau analog, compacte in izolate fonica, cu control semistormm al vitezei si controlul	Set			11 900,00 0,00
	1.2.3	Ventilator centrifugal din otel zincat cu acoperire polimerica care previne aparitia scinteiilor cu conectare directa cu conducta de aeraj , Dy355, N=0,297kW, P=125Pa, U=380V, L=2106m3/h a f. VENTS, compacte in izolate fonica, cu control semistormm al vitezei si controlul (sau analog)	Set	1,0000	11 900,00	11 900,00
100		Atenuator de zgomot Dy150mm, L=950mm, SR-150/950 VENTS sau analog	buc			1 905,00 0,00
	2.2.1	Atenuator de zgomot Dy150mm, L=950mm, SR-150/950 VENTS sau analog	buc	1,0000	1 905,00	1 905,00
101		Atenuator de zgomot Dy250mm, L=950mm, SR-250/950 VENTS sau analog	buc			2 370,00 0,00
	2.2.2	Atenuator de zgomot Dy250mm, L=950mm, SR-250/950 VENTS sau analog	buc	1,0000	2 370,00	2 370,00

1	2	3	4	5	6	7
102		Atenuator de zgomot Dy355mm, L=950mm, SR-355/950 VENTS sau analog	buc			2 970,00 ----- 0,00
	2.2.3	Atenuator de zgomot Dy355mm, L=950mm, SR-355/950 VENTS sau analog	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziului nr.52. Bloc C. Demolare incalzire.**

**Valoarea de deviz 88 674,14 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	770,220	11,171 11,171	8 604,268 8 604,268
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	200,000	65,838 62,838	13 167,600 12 567,600
3	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	640,000	49,424 29,324	31 631,616 18 767,616

	Total	lei	53 403,49
	Asigurare sociala si medicala	24,00 %	9 585,48
	Cheltuieli de transport	3,00 %	385,92
	Total	100,00 +	63 374,89
	Cheltuieli de regie	10,00 %	6 337,49
	Total	100,00 +	69 712,38
	Beneficiu de deviz	6,00 %	4 182,74
	Total	100,00 +	73 895,12
	TVA	20,00 %	14 779,02

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Total deviz:</b>					<b>88 674,14</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>39 939,49</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor cu nr.  
cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in  
vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din  
str. Cornului, 10 mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziului nr.52. Bloc C. Demolare incalzire.**

**Valoarea de deviz 88 674,14 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	572,035	69,82	39 939,484
		<b>Total manopera</b>				<b>39 939,49</b>

**Materiale:**

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	21,120	10,00	211,200
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	70,400	20,00	1 408,000
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	129,280	35,00	4 524,800
4.	2875274123510	Dop din fonta	buc	192,000	35,00	6 720,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>12 864,00</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	30,000	20,00	600,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>600,00</b>

Total	lei	53 403,49
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	9 585,48
Cheltuieli de transport	3,00 %	385,92
Total	100,00 +	63 374,89
Cheltuieli de regie	10,00 %	6 337,49
Total	100,00 +	69 712,38
Beneficiu de deviz	6,00 %	4 182,74
Total	100,00 +	73 895,12
TVA	20,00 %	14 779,02

**Total deviz:**

**88 674,14**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			11,171
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	69,82	11,171
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			65,838
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	69,82	62,838
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,000
3	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			49,424
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	69,82	29,324
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	35,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	20,00	2,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2020	35,00	7,070
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	10,00	0,330

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziului nr.52. Bloc B. Demolare incalzire.**

Valoarea de deviz 107 293,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	261,330	11,171 11,171	2 919,384 2 919,384
2	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	940,000	49,424 29,324	46 458,936 27 564,936
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	240,000	65,838 62,838	15 801,120 15 081,120

	Total	lei	65 179,44
	Asigurare sociala si medicala	24,00 %	10 935,71
	Cheltuieli de transport	3,00 %	566,82
	Total	100,00 +	76 681,97
	Cheltuieli de regie	10,00 %	7 668,20
	Total	100,00 +	84 350,17
	Beneficiu de deviz	6,00 %	5 061,01
	Total	100,00 +	89 411,18
	TVA	20,00 %	17 882,24

1	2	3	4	5	6	7	
							<b>107 293,42</b>
		<b>Total deviz:</b>					
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>45 565,44</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor cu nr.  
cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02  
in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10 mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziului nr.52. Bloc B. Demolare incalzire.**

**Valoarea de deviz 107 293,42 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	652,613	69,82	45 565,440
		<b>Total manopera</b>				<b>45 565,44</b>

**Materiale:**

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	31,020	10,00	310,200
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	103,400	20,00	2 068,000
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	189,880	35,00	6 645,800
4.	2875274123510	Dop din fonta	buc	282,000	35,00	9 870,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>18 894,00</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	36,000	20,00	720,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>720,00</b>

Total	lei	65 179,44
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	10 935,71
Cheltuieli de transport	3,00 %	566,82
Total	100,00 +	76 681,97
Cheltuieli de regie	10,00 %	7 668,20
Total	100,00 +	84 350,17
Beneficiu de deviz	6,00 %	5 061,01
Total	100,00 +	89 411,18
TVA	20,00 %	17 882,24

**Total deviz:**

**107 293,4**

**2**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			11,171
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	69,82	11,171
2	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			49,424
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	69,82	29,324
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	35,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	20,00	2,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	35,00	7,070
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	10,00	0,330
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			65,838
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	69,82	62,838
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziului nr.52. Bloc A. Demolare incalzire. Et.1-2**

Valoarea de deviz 34 644,11 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	107,600	11,171 11,171	1 202,021 1 202,021
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	76,000	65,838 62,838	5 003,688 4 775,688
3	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	300,000	49,424 29,324	14 827,320 8 797,320

	Total	lei	21 033,03
	Asigurare sociala si medicala	24,00 %	3 546,01
	Cheltuieli de transport	3,00 %	180,90
	Total	100,00 +	24 759,94
	Cheltuieli de regie	10,00 %	2 475,99
	Total	100,00 +	27 235,93
	Beneficiu de deviz	6,00 %	1 634,16
	Total	100,00 +	28 870,09
	TVA	20,00 %	5 774,02

1	2	3	4	5	6	7	
							<b>34 644,11</b>
		<b>Total deviz:</b>					
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>14 775,03</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor cu nr.  
cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02  
in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10 mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziului nr.52. Bloc A. Demolare incalzire. Et.1-2**

**Valoarea de deviz 34 644,11 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	211,616	69,82	14 775,029
		<b>Total manopera</b>				<b>14 775,03</b>

**Materiale:**

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	9,900	10,00	99,000
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	33,000	20,00	660,000
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	60,600	35,00	2 121,000
4.	2875274123510	Dop din fonta	buc	90,000	35,00	3 150,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>6 030,00</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,400	20,00	228,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>228,00</b>

Total	lei	21 033,03
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	3 546,01
Cheltuieli de transport	3,00 %	180,90
Total	100,00 +	24 759,94
Cheltuieli de regie	10,00 %	2 475,99
Total	100,00 +	27 235,93
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 634,16
Total	100,00 +	28 870,09
TVA	20,00 %	5 774,02

**Total deviz:**

**34 644,11**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia capitala a imobilelor cu nr. **Investitor**  
cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in  
vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str.  
Cornului, 10 mun.Chisinau

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			11,171
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	69,82	11,171
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			65,838
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	69,82	62,838
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,000
3	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			49,424
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	69,82	29,324
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	35,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	20,00	2,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	35,00	7,070
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	10,00	0,330

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziul nr.52. Bloc C. Nodul de reglare nr.1.**

Valoarea de deviz 326 257,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>				
1	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (deaerator automatizat de aeresire /возвушник/)	buc	10,000	135,482 6,982	1 354,820 69,820
2	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (valva-fluture cu flanse)	buc	2,000	1 566,547 59,347	3 133,094 118,694
3	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	4,000	460,979 31,419	1 843,916 125,676
4	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	2,000	251,055 17,455	502,110 34,910
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	2,000	172,383	344,766

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)			10,473	20,946
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	10,000	168,383 10,473	1 683,830 104,730
7	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (Valva-fluture cu flanse)	buc	3,000	1 376,383 45,383	4 129,149 136,149
8	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 133x4,5 mm (lamba (гребёнка) Dy133x4,5 mm, L=2200mm cu 7 stuti)	buc	2,000	2 196,850 349,100	4 393,700 698,200
9	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog)	buc	2,000	2 971,055 17,455	5 942,110 34,910
10	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog)	buc	2,000	5 320,979 31,419	10 641,958 62,838
11	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)	buc	2,000	1 056,055 17,455	2 112,110 34,910
12	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	2,000	1 955,979 31,419	3 911,958 62,838

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)				
13	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc	2,000	9 251,383 45,383	18 502,766 90,766
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	56,000	41,059 16,059	2 299,282 899,282
15	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru 0-110' C)	buc	2,000	293,715 9,775	587,430 19,550
16	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru)	buc	2,000	311,448 27,928	622,896 55,856
17	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinen sferic cu 3-i cai pentru manometru)	buc	2,000	781,486 87,275	1 562,972 174,550
18		Furtun flexibil pentru golirea conductelor Dy20 mm	m	20,000	75,000 0,000	1 500,000 0,000
19	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru manometru)	buc	2,000	55,906 38,401	111,812 76,802
20	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru termometru)	buc	2,000	55,906 38,401	111,812 76,802
21	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala	m	16,000	320,410 139,640	5 126,560 2 234,240

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 89x3,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)				
22	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m	12,000	203,737 83,784	2 444,838 1 005,408
23	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	12,000	167,859 66,329	2 014,308 795,948
24	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	215,000	301,633 139,640	64 850,988 30 022,600
25	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8mm (teava din otel galvanizat (BII))	m	12,000	122,546 46,081	1 470,554 552,974
26	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8mm (teava din otel galvanizat (BII))	m	14,000	93,086 38,401	1 303,204 537,614
27	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-	m	1,000	339,695 139,640	339,695 139,640

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 80x3,6 mm (teava din otel (BΓΠ))				
28	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2 mm (teava din otel (BΓΠ))	m	1,000	204,244 83,784	204,244 83,784
29	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3,2 mm (teava din otel (BΓΠ))	m	1,000	151,966 55,856	151,966 55,856
30	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8 mm (teava din otel (BΓΠ))	m	1,000	122,546 46,081	122,546 46,081
31	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 65x3,2 mm (teava din otel (BΓΠ))	m	1,000	300,002 111,712	300,002 111,712
32	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	27,000	7,484 6,284	202,063 169,663
33	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	14,000	9,180 7,680	128,523 107,523
34	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	228,000	10,877 9,077	2 479,865 2 069,465

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
35	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	17,000	12,573 10,473	213,741 178,041
36	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	27,000	5,586 5,586	150,811 150,811
37	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	14,000	6,982 6,982	97,748 97,748
38	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	228,000	8,378 8,378	1 910,275 1 910,275
39	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	17,000	9,775 9,775	166,172 166,172
40	IC48C corect	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 mm (compensator de tip "II", H=1,5m, L=1.2m)	buc	4,000	1 423,680 453,830	5 694,720 1 815,320
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane	m	16,000	95,091	1 521,451

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=91 mm (tuburi termoizolante Dinter 91, S=25 mm ARMOFLEX)			35,608	569,731
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=78 mm (tuburi termoizolante Dinter 78, S=25 mm ARMOFLEX)	m	215,000	84,276 35,608	18 119,298 7 655,763
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=59 mm (tuburi termoizolante Dinter 59, S=25 mm ARMOFLEX)	m	12,000	52,912 35,608	634,946 427,298
44	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (tuburi termoizolante Dinter 40, S=15 mm ARMOFLEX)	m	12,000	50,818 33,514	609,811 402,163
45	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27 mm (tuburi termoizolante Dinter 27, S=10 mm ARMOFLEX)	m	8,000	55,144 33,514	441,149 268,109
46	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=47 mm (tuburi termoizolante Dinter 47, S=15 mm ARMOFLEX)	m	11,000	50,818 33,514	559,002 368,650
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=110 mm (tuburi termoizolante Dinter 110, S=25 mm ARMOFLEX)	m	4,500	122,133 35,608	549,597 160,237
48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	44,600	41,059 16,059	1 831,214 716,214
49	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din	m2	5,760	133,841	770,926

1	2	3	4	5	6	7
		vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1,2 din doua parti, marca 125, ΓOCT 21880-85, pe acoperire in 2-ua straturi)			63,541	365,996
50	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ΓΦ21	m2	36,780	53,961 38,401	1 984,678 1 412,389
51	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	18,390	199,416 21,785	3 667,261 400,627
52	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	18,390	37,294 33,794	685,833 621,468
53	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (tub de protectie, L=0,55 m)	buc	32,000	118,631 34,910	3 796,186 1 117,120
54	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (tub de protectie, L=1,55 m)	buc	2,000	118,442 34,910	236,884 69,820
55	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	18,000	80,293 80,293	1 445,274 1 445,274
56	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	22,500	129,167 129,167	2 906,257 2 906,257



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			194 425,081
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			15 373,493
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			3 896,081
		<i>Total</i>	100,00 +			213 694,655
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			21 369,466
		<i>Total</i>	100,00 +			235 064,121
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			14 103,847
		<i>Total</i>	100,00 +			249 167,968
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>249 167,968 64 056,220</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
57	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog)	buc	2,000	51,383 45,383	102,766 90,766
58	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	2,000	530,092 216,442	1 060,184 432,884
		<i>Total</i>	lei			1 162,950
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			125,676
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			19,179
		<i>Total</i>	100,00 +			1 307,805
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			261,825
		<i>Total</i>	100,00 +			1 569,630
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			94,178
		<i>Total</i>	100,00 +			1 663,808
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 663,808 523,650</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
59		Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog, Dy65 mm	buc	2,000	9 200,000 0,000	18 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
60		Filtru Y cu flanse Dy80 mm	buc	2,000	1 200,000 0,000	2 400,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			20 800,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			249,600
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>21 049,600</b>

		Total	lei			271 881,40
		TVA	20,00 %			54 376,28
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>326 257,68</b> <b>64 579,88</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziul nr.52. Bloc C. Nodul de reglare nr.1.**

**Valoarea de deviz 326 257,68 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total borderou de resurse № :</b>				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,775	69,82	612,670
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,242	69,82	365,996
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	5,885	69,82	410,891
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	681,408	69,82	47 575,908
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	141,105	69,82	9 851,951
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,344	69,82	1 001,498
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,639	69,82	1 022,095
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,800	69,82	1 382,436
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,750	69,82	2 356,425
<b>Total manopera</b>						<b>64 579,88</b>

**Materiale:**

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,082	400,00	32,800
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,024	25,00	0,600
3.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,056	42,00	2,352
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,839	10,00	18,390
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	9,886	10,00	98,860
6.	18	Furtun flexibil pentru golirea conductelor Dy20 mm	m	20,000	75,00	1 500,000
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,400	50,00	20,000
8.	2320166200676	White spirit	kg	1,471	39,00	57,369
9.	2320186202990	Ulei mineral	kg	1,102	105,00	115,710
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,862	20,00	117,240
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,806	35,00	413,210
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,680	45,00	30,600
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	19,796	55,00	1 088,780
14.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	11,034	45,00	496,530
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,290	50,00	14,500
16.	25212167010021	Teava din otel 89x3,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	16,240	158,00	2 565,920
17.	25212167010022	Teava din otel 57x3,0 mm (teava din otel cu	m	12,180	99,50	1 211,910

		sudare electrica)				
18.	25212167010023	Teava din otel 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	12,180	82,00	998,760
19.	25212167010024	Teava din otel 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	218,225	139,50	30 442,388
20.	25212167010025	Teava din otel 25x2,8mm (teava din otel galvanizat (BГII))	m	12,180	58,00	706,440
21.	25212167010026	Teava din otel 20x2,8mm (teava din otel galvanizat (BГII))	m	14,210	37,00	525,770
22.	25212167010027	Teava din otel 80x3,6 mm (teava din otel (BГII))	m	1,015	177,00	179,655
23.	25212167010028	Teava din otel 50x3,2 mm (teava din otel (BГII))	m	1,015	100,00	101,500
24.	25212167010029	Teava din otel 32x3,2 mm (teava din otel (BГII))	m	1,015	77,00	78,155
25.	25212167010030	Teava din otel 25x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	1,015	58,00	58,870
26.	25212167010031	Teava din otel 65x3,2 mm (teava din otel (BГII))	m	1,015	166,00	168,490
27.	25212167010040	Teava din otel 76 mm (compensator de tip "II", H=1,5m, L=1.2m)	m	14,200	210,00	2 982,000
28.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,000	55,00	55,000
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,552	2,30	33,470
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,006	1 200,00	7,200
31.	26821626113049	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte( (vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1,2 din doua parti, marca 125, FOCT 21880-85, pe acoperire in 2-ua straturi) )	m2	5,864	55,00	322,520
32.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	130,514	25,00	3 262,850
33.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,260	25,00	6,500
34.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,600	25,00	2 515,000
35.	2721204110000	Reductie fonta	buc	22,880	25,00	572,000
36.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	45,760	45,00	2 059,200
37.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	28,600	25,00	715,000
38.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,200	31,00	37,200
39.	27221033100001	Teava instalatie 100 mm (tub de protectie, L=0,55 m)	m	9,600	263,00	2 524,800
40.	27221033100054	Teava instalatie 100 mm (tub de protectie, L=1,55 m)	m	0,600	263,00	157,800
41.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,350	30,00	40,500
42.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,334	30,00	10,020
43.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,236	30,00	7,080
44.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,352	30,00	10,560
45.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,020	30,00	90,600
46.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	2,177	30,00	65,310
47.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	40,000	4,20	168,000
48.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,000	1,20	48,000
49.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	128,730	0,50	64,365
50.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	40,000	1,20	48,000
51.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	16,000	25,00	400,000
52.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	42,900	27,00	1 158,300
53.	28752742016017	Robinet cu cep (robinen sferic cu 3-i cai pentru manometru)	buc	2,000	260,00	520,000
54.	28752742051001	Robinet cu mufa 80 mm (valva-fluture cu flanse)	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
55.	28752742051002	Robinet cu mufa 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	4,000	425,00	1 700,000
56.	28752742051003	Robinet cu mufa 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	10,000	156,00	1 560,000
57.	28752742051004	Robinet cu mufa 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	2,000	230,00	460,000

58.	28752742051005	Robinet cu mufa 25 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	2,000	160,00	320,000
59.	28752742051007	Robinet cu mufa 65 mm (Valva-fluture cu flanse)	buc	3,000	1 325,00	3 975,000
60.	28752742051009	Robinet cu mufa 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc	2,000	2 950,00	5 900,000
61.	28752742051010	Robinet cu mufa 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog)	buc	2,000	5 285,00	10 570,000
62.	28752742051011	Robinet cu mufa 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)	buc	2,000	1 035,00	2 070,000
63.	28752742051012	Robinet cu mufa 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)	buc	2,000	1 920,00	3 840,000
64.	28752742051013	Robinet cu mufa 65 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc	2,000	9 200,00	18 400,000
65.	28752742051057	Robinet cu mufa 65 mm (pret inclus in cap utilaj)	buc	2,000	0,00	0,000
66.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,000	115,00	460,000
67.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,600	115,00	69,000
68.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,000	115,00	690,000
69.	29131241241001	Distribuitor - colector 133x4,5 mm (lamba (гребёнка) Dy133x4,5 mm, L=2200mm cu 7 stuti)	buc	2,000	1 800,00	3 600,000
70.	29131345000001	Deaerator automatizat de aeresire 15 mm /воздушник/)	buc	10,000	123,00	1 230,000
71.	29131345010919	Robinet de aerisire 1/2"((stut Dy15 mm pentru manometru))	buc	2,000	5,00	10,000
72.	29131345010920	Robinet de aerisire 1/2"((stut Dy15 mm pentru termometru))	buc	2,000	5,00	10,000
73.	332050000000015	Armatura fina(termometru 0-110' C)	buc	2,020	280,00	565,600
74.	332050000000016	Armatura fina(manometru)	buc	2,020	280,00	565,600
75.	3320517352241	Termoizolatie conducte D=91 mm (tuburi termoizolante Dinter 91, S=25 mm ARMOFLEX)	m	17,304	55,00	951,720
76.	3320517352242	Termoizolatie conducte D=78 mm (tuburi termoizolante Dinter 78, S=25 mm ARMOFLEX)	m	232,523	45,00	10 463,535
77.	3320517352243	Termoizolatie conducte D=59 mm (tuburi termoizolante Dinter 59, S=25 mm ARMOFLEX)	m	12,978	16,00	207,648
78.	3320517352244	Termoizolatie conducte D=40 mm (tuburi termoizolante Dinter 40, S=15 mm ARMOFLEX)	m	12,978	16,00	207,648
79.	3320517352245	Termoizolatie conducte D=27 mm (tuburi termoizolante Dinter 27, S=10 mm ARMOFLEX)	m	8,652	20,00	173,040
80.	3320517352246	Termoizolatie conducte D=47 mm (tuburi termoizolante Dinter 47, S=15 mm ARMOFLEX)	m	11,897	16,00	190,352
81.	3320517352247	Termoizolatie conducte D=110 mm (tuburi termoizolante Dinter 110, S=25 mm ARMOFLEX)	m	4,867	80,00	389,360
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,901	4,20	3,784
83.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,020	15,00	0,300
84.	59	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-	buc	2,000	9 200,00	18 400,000

		PV, DANFOSS sau analog, Dy65 mm				
85.	60	Filtru Y cu flanse Dy80 mm	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>151 308,66</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	16,650	30,00	499,500
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>499,50</b>

Total	lei	271 881,40
TVA	20,00 %	54 376,28

**Total deviz:** **326 257,68**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** **Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>				
1	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (deaerator automatizat de aeresire /возвдушник/)	buc			135,482 6,982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,982
	29131345000001	Deaerator automatizat de aeresire 15 mm /воздушник/)	buc	1,0000	123,00	123,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	55,00	5,500
2	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (valva-fluturo cu flanse)	buc			1 566,547 59,347
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	69,82	59,347
	28752742051001	Robinet cu mufa 80 mm (valva-fluturo cu flanse)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0600	10,00	0,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	55,00	6,600
3	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			460,979 31,419
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	28752742051002	Robinet cu mufa 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	425,00	425,000
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0380	10,00	0,380
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	55,00	4,180
4	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			251,055 17,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	28752742051004	Robinet cu mufa 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	230,00	230,000
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,300
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			172,383 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051005	Robinet cu mufa 25 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	160,00	160,000
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,760
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			168,383 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051003	Robinet cu mufa 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	156,00	156,000
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,760
7	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			1 376,383

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (Valva-flutुरे cu flanse)				45,383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,383
	28752742051007	Robinet cu mufa 65 mm (Valva-flutुरे cu flanse)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	10,00	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	55,00	5,500
8	IC46B	Distribuitoर - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 133x4,5 mm (lamba (гребенка) Dy133x4,5 mm, L=2200mm cu 7 stuti)	buc			2 196,850 349,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	69,82	349,100
	29131241241001	Distribuitoर - colector 133x4,5 mm (lamba (гребенка) Dy133x4,5 mm, L=2200mm cu 7 stuti)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	25,00	3,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	50,00	10,000
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	115,00	34,500
9	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog)	buc			2 971,055 17,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	28752742051009	Robinet cu mufa 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc	1,0000	2 950,00	2 950,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,300
10	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog)	buc			5 320,979 31,419
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	28752742051010	Robinet cu mufa 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog)	buc	1,0000	5 285,00	5 285,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	10,00	0,380
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	55,00	4,180
11	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)	buc			1 056,055 17,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	28752742051011	Robinet cu mufa 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)	buc	1,0000	1 035,00	1 035,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,300
12	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)	buc			1 955,979 31,419
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	28752742051012	Robinet cu mufa 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)	buc	1,0000	1 920,00	1 920,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	10,00	0,380
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	55,00	4,180
13	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc			9 251,383 45,383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,383
	28752742051013	Robinet cu mufa 65 mm (robinet de balansare	buc	1,0000	9 200,00	9 200,000



1	2	3	4	5	6	7
		automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	10,00	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	55,00	5,500
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,059 ----- 16,059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,059
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000
15	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru 0-110' C)	buc			293,715 ----- 9,775
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	69,82	9,775
	332050000000015	Armatura fina(termometru 0-110' C)	buc	1,0100	280,00	282,800
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	42,00	0,420
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	55,00	0,660
16	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru)	buc			311,448 ----- 27,928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,928
	332050000000016	Armatura fina(manometru)	buc	1,0100	280,00	282,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	55,00	0,660
17	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinen sferic cu 3-i cai pentru manometru)	buc			781,486 ----- 87,275
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	69,82	87,275
	28752742016017	Robinet cu cep (robinen sferic cu 3-i cai pentru manometru)	buc	1,0000	260,00	260,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	115,00	345,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,20	50,400
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,20	14,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,20	14,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	50,00	2,250
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	42,00	0,756
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	25,00	0,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	20,00	1,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1350	35,00	4,725
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,900
18		Furtun flexibil pentru golirea conductelor Dy20 mm	m			75,000 ----- 0,000
	18	Furtun flexibil pentru golirea conductelor Dy20 mm	m	1,0000	75,00	75,000
19	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru manometru)	buc			55,906 ----- 38,401
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	35,00	1,575
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	20,00	0,520
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	30,00	0,390
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	31,00	9,300
	29131345010919	Robinet de aerisire 1/2"((stut Dy15 mm pentru manometru))	buc	1,0000	5,00	5,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	55,00	0,660
20	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru termometru)	buc			55,906 ----- 38,401
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	35,00	1,575
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	20,00	0,520
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	30,00	0,390
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	31,00	9,300
	29131345010920	Robinet de aerisire 1/2"((stut Dy15 mm pentru termometru))	buc	1,0000	5,00	5,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	55,00	0,660
21	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata	m			320,410

1	2	3	4	5	6	7
		prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 89x3,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)				139,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	69,82	139,640
	25212167010021	Teava din otel 89x3,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	158,00	160,370
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	10,00	0,340
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680	55,00	3,740
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	105,00	0,420
22	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m			203,737 83,784
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,784
	25212167010022	Teava din otel 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	99,50	100,993
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	55,00	2,420
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	105,00	0,420
23	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			167,859 66,329
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,329
	25212167010023	Teava din otel 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	82,00	83,230
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	10,00	0,170
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	55,00	1,870
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	105,00	0,420
24	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			301,633 139,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	69,82	139,640
	25212167010024	Teava din otel 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	139,50	141,593
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	10,00	0,340
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680	55,00	3,740
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	105,00	0,420
25	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8mm (teava din otel galvanizat (BГII))	m			122,546 46,081
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	69,82	46,081
	25212167010025	Teava din otel 25x2,8mm (teava din otel	m	1,0150	58,00	58,870

1	2	3	4	5	6	7
		galvanizat (BFI))				
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	55,00	1,320
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	105,00	0,315
26	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8ϕ mm (teava din otel galvanizat (BFI))	m			93,086 <hr/> 38,401
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,401
	25212167010026	Teava din otel 20x2,8ϕ mm (teava din otel galvanizat (BFI))	m	1,0150	37,00	37,555
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	10,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0180	55,00	0,990
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	105,00	0,210
27	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 80x3,6 mm (teava din otel (BFI))	m			339,695 <hr/> 139,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	69,82	139,640
	25212167010027	Teava din otel 80x3,6 mm (teava din otel (BFI))	m	1,0150	177,00	179,655
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	10,00	0,340
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680	55,00	3,740
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	105,00	0,420
28	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2 mm (teava din otel (BFI))	m			204,244 <hr/> 83,784
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,784
	25212167010028	Teava din otel 50x3,2 mm (teava din otel (BFI))	m	1,0150	100,00	101,500
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	55,00	2,420
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	105,00	0,420
29	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3,2 mm (teava din otel (BFI))	m			151,966 <hr/> 55,856
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	69,82	55,856
	25212167010029	Teava din otel 32x3,2 mm (teava din otel (BFI))	m	1,0150	77,00	78,155
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	55,00	1,650
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	105,00	0,315

1	2	3	4	5	6	7
30	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8 mm (teava din otel (BFTI))	m			122,546 ----- 46,081
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	69,82	46,081
	25212167010030	Teava din otel 25x2,8 mm (teava din otel (BFTI))	m	1,0150	58,00	58,870
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	55,00	1,320
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	105,00	0,315
31	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 65x3,2 mm (teava din otel (BFTI))	m			300,002 ----- 111,712
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	69,82	111,712
	25212167010031	Teava din otel 65x3,2 mm (teava din otel (BFTI))	m	1,0150	166,00	168,490
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	10,00	0,290
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0580	55,00	3,190
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	105,00	0,420
32	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,484 ----- 6,284
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,82	6,284
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,200
33	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,180 ----- 7,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,82	7,680
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
34	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,877 ----- 9,077
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	69,82	9,077
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,800
35	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			12,573 ----- 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	30,00	2,100
36	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,586 ----- 5,586
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	69,82	5,586
37	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m			6,982 -----

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				6,982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,982
38	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,378 ----- 8,378
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	69,82	8,378
39	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			9,775 ----- 9,775
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	69,82	9,775
40	IC48C corect	Compensator de dilatare in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 mm (compensator de tip "Π", H=1,5m, L=1.2m)	buc			1 423,680 ----- 453,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,5000	69,82	453,830
	25212167010040	Teava din otel 76 mm (compensator de tip "Π", H=1,5m, L=1.2m)	m	3,5500	210,00	745,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9600	20,00	19,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,3700	35,00	82,950
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,7400	30,00	22,200
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	25,00	100,000
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=91 mm (tuburi termoizolante Dinter 91, S=25 mm ARMOFLEX)	m			95,091 ----- 35,608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,82	35,608
	3320517352241	Termoizolatia conducte D=91 mm (tuburi termoizolante Dinter 91, S=25 mm ARMOFLEX)	m	1,0300	55,00	59,483
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=78 mm (tuburi termoizolante Dinter 78, S=25 mm ARMOFLEX)	m			84,276 ----- 35,608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,82	35,608
	3320517352242	Termoizolatia conducte D=78 mm (tuburi termoizolante Dinter 78, S=25 mm ARMOFLEX)	m	1,0300	45,00	48,668
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=59 mm (tuburi termoizolante Dinter 59, S=25 mm ARMOFLEX)	m			52,912 ----- 35,608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,82	35,608
	3320517352243	Termoizolatia conducte D=59 mm (tuburi termoizolante Dinter 59, S=25 mm ARMOFLEX)	m	1,0300	16,00	17,304
44	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (tuburi termoizolante Dinter 40, S=15 mm ARMOFLEX)	m			50,818 ----- 33,514
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,514
	3320517352244	Termoizolatia conducte D=40 mm (tuburi termoizolante Dinter 40, S=15 mm ARMOFLEX)	m	1,0300	16,00	17,304
45	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27 mm (tuburi termoizolante Dinter 27, S=10 mm ARMOFLEX)	m			55,144 ----- 33,514
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,514
	3320517352245	Termoizolatia conducte D=27 mm (tuburi termoizolante Dinter 27, S=10 mm ARMOFLEX)	m	1,0300	20,00	21,630
46	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=47 mm (tuburi termoizolante Dinter 47, S=15 mm	m			50,818 ----- 33,514

1	2	3	4	5	6	7
		ARMOFLEX)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,514
	3320517352246	Termoizolatie conducte D=47 mm (tuburi termoizolante Dinter 47, S=15 mm ARMOFLEX)	m	1,0300	16,00	17,305
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=110 mm (tuburi termoizolante Dinter 110, S=25 mm ARMOFLEX)	m			122,133 35,608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,82	35,608
	3320517352247	Termoizolatie conducte D=110 mm (tuburi termoizolante Dinter 110, S=25 mm ARMOFLEX)	m	1,0300	80,00	86,524
48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,059 16,059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,059
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000
49	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii peste 30 mm (vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1,2 din doua parti, marca 125, GOCT 21880-85, pe acoperire in 2-ua straturi)	m2			133,841 63,541
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	69,82	63,541
	26821626113049	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte( (vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1,2 din doua parti, marca 125, GOCT 21880-85, pe acoperire in 2-ua straturi) )	m2	1,0180	55,00	55,993
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	30,00	11,339
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	30,00	1,740
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,00	1,229
50	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ΓΦ21	m2			53,961 38,401
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	69,82	11,172
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	69,82	27,229
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	45,00	13,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	39,00	1,560
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
51	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatii intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			199,416 21,785
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,785
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	25,00	177,425
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,20	0,206
52	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatii intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			37,294 33,794
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,794
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,50	3,500
53	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (tub de protectie, L=0,55 m)	buc			118,631 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	27221033100001	Teava instalatie 100 mm (tub de protectie, L=0,55 m)	m	0,3000	263,00	78,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,984
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,963
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,225
54	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (tub de protectie, L=1,55 m)	buc			118,442 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	27221033100054	Teava instalatie 100 mm (tub de protectie, L=1,55 m)	m	0,3000	263,00	78,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,985
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	1,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,007
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,000
55	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			80,293 80,293
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	69,82	76,802
56	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			129,167 129,167
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	69,82	24,437
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	69,82	104,730
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
57	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog)	buc			51,383 45,383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,383
	28752742051057	Robinet cu mufa 65 mm (pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	10,00	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	55,00	5,500
58	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			530,092 216,442
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	69,82	216,442
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	115,00	230,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	50,00	5,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	4,20	33,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,20	9,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	35,00	18,550
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	20,00	2,800
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,500
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
59		Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog, Dy65 mm	buc			9 200,000 0,000
	59	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog, Dy65 mm	buc	1,0000	9 200,00	9 200,000
60		Filtru Y cu flanse Dy80 mm	buc			1 200,000 0,000
	60	Filtru Y cu flanse Dy80 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

L.S.

L.S.



**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziului nr.52. Bloc C. Et.1-3. Incalzire.**

**Valoarea de deviz 564 898,58 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	73,000	162,063 10,473	11 830,599 764,529
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	38,000	142,063 10,473	5 398,394 397,974
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	14,000	336,455 17,455	4 710,370 244,370
4	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,000	460,219 31,419	460,219 31,419
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	2,000	142,063 10,473	284,126 20,946

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)				
6	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	3,000	370,455 17,455	1 111,365 52,365
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	24,000	142,063 10,473	3 409,512 251,352
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 6 mm (robinet sferic - deaerator automatizat)	buc	63,000	132,482 6,982	8 346,366 439,866
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (clapeta termostatica)	buc	64,000	312,063 10,473	19 972,032 670,272
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (cap termostatic)	buc	64,000	99,482 6,982	6 366,848 446,848
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator de tip panel tip22 400x300, ECCORAD Premium sau analog)	buc	2,000	691,960 34,910	1 383,920 69,820
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator de tip panel tip22 600x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	2,000	792,960 34,910	1 585,920 69,820
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator de tip panel tip22 700x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	2,000	872,960 34,910	1 745,920 69,820
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator de tip panel	buc	23,000	991,960 34,910	22 815,080 802,930

1	2	3	4	5	6	7
		tip22 800x500, ECCORAD Premium sau analog)				
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator de tip panel tip22 900x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	5,000	1 034,960 34,910	5 174,800 174,550
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator de tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	6,000	1 137,960 34,910	6 827,760 209,460
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de tip panel tip22 1200x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	22,000	1 254,033 45,383	27 588,726 998,426
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de tip panel tip22 1100x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	9,000	1 204,033 45,383	10 836,297 408,447
19	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc	1,000	2 970,455 17,455	2 970,455 17,455
20	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc	1,000	1 070,455 17,455	1 070,455 17,455
21	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 38x40 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	2,000	27,648 16,757	55,296 33,514
22	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	38,000	23,384 14,662	888,600 557,164

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25x32 mm (mufa-tranzitie electrica)				
23	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x32 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	15,000	27,648 16,757	414,717 251,352
24	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x40 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	8,000	33,811 18,851	270,491 150,811
25	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x50 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	12,000	37,975 20,946	455,700 251,352
26	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20x25x20 mm (teu de trecere)	buc	134,000	26,986 18,153	3 616,151 2 432,529
27	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x25 mm (teu de trecere)	buc	48,000	26,986 18,153	1 295,338 871,354
28	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x32 mm (teu de trecere)	buc	44,000	26,986 18,153	1 187,393 798,741
29	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x20x32 mm (teu de trecere)	buc	78,000	34,858 20,946	2 718,924 1 633,788
30	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena	buc	32,000	37,830 23,739	1 210,554 759,642

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x20x40 mm (teu de trecere)				
31	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x20x40 mm (teu de trecere)	buc	16,000	44,830 23,739	717,277 379,821
32	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x32x40 mm (teu de trecere)	buc	6,000	44,830 23,739	268,979 142,433
33	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x25x40 mm (teu de trecere)	buc	4,000	44,830 23,739	179,319 94,955
34	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x50x32 mm (teu de trecere)	buc	10,000	47,702 26,532	477,016 265,316
35	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x32x50 mm (teu de trecere)	buc	6,000	55,573 29,324	333,440 175,946
36	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32x50 mm (teu de trecere)	buc	2,000	72,701 26,532	145,403 53,063
37	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32x32x50 mm (крестовина)	buc	4,000	57,702 26,532	230,806 106,126

1	2	3	4	5	6	7
38	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32x32x40 mm (крестовина)	buc	4,000	57,702 26,532	230,806 106,126
39	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x40x10x40 mm (крестовина)	buc	6,000	54,830 23,739	328,979 142,433
40	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x32x32x50 mm (крестовина)	buc	6,000	60,573 29,324	363,440 175,946
41	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32x40x50 mm (крестовина)	buc	2,000	57,702 26,532	115,403 53,063
42	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x40x10x40 mm (крестовина)	buc	4,000	57,702 26,532	230,806 106,126
43	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (cot PPR PN 20)	buc	67,000	15,557 10,473	1 042,319 701,691
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25 mm (cot PPR PN 20)	buc	6,000	17,721 12,568	106,324 75,406
45	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	10,000	21,384 14,662	213,842 146,622

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32 mm (cot PPR PN 20)				
46	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	3,000	167,699 66,329	503,097 198,987
47	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	1,000	151,801 55,856	151,801 55,856
48	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63x8,6 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	8,000	223,801 38,401	1 790,408 307,208
49	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50x6,9 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	48,000	148,210 34,910	7 114,080 1 675,680
50	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x5,5 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	51,000	119,999 31,419	6 119,949 1 602,369
51	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x4,4 mm (teava din	m	136,000	68,499 31,419	9 315,864 4 272,984

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)				
52	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	180,000	50,073 27,928	9 013,140 5 027,040
53	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	42,000	40,402 24,437	1 696,884 1 026,354
54	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	222,000	7,484 6,284	1 661,404 1 395,004
55	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	239,000	9,180 7,680	2 194,068 1 835,568
56	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	8,000	10,877 9,077	87,013 72,613
57	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	222,000	5,586 5,586	1 240,003 1 240,003



1	2	3	4	5	6	7
58	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	239,000	6,982 6,982	1 668,698 1 668,698
59	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	8,000	8,378 8,378	67,027 67,027
60	RCsB21C k=1,8	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy9 cm)	buc	6,000	119,510 21,365	717,060 128,190
61	RCsB21C k=1,4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy7 cm)	buc	6,000	92,952 16,617	557,713 99,703
62	RCsB21Ck =1,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm(Dy6 cm)	buc	10,000	79,673 14,243	796,733 142,433
63	RCsB21B k=0,8	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (Dy4 cm)	buc	18,000	39,376 7,820	708,765 140,757
64	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 63 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc	6,000	43,187 24,437	259,122 146,622
65	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc	68,000	37,300 19,550	2 536,373 1 329,373
66	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	80,000	36,300	2 903,968

1	2	3	4	5	6	7
		din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)			19,550	1 563,968
67	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc	276,000	34,300 19,550	9 466,690 5 395,690
68	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc	308,000	28,714 13,964	8 843,912 4 300,912
69	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc	134,000	28,464 13,964	3 814,176 1 871,176
70	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m	20,000	40,402 24,437	808,040 488,740
71	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m	433,000	202,478 202,478	87 672,974 87 672,974
72	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (canal tip PPR consolidat 80x80 mm)	m	56,000	101,030 41,892	5 657,690 2 345,952
73	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu	m	51,000	79,610 41,892	4 060,113 2 136,492

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete mai mari de 16 mp (canal tip PPR consolidat 60x60 mm)				
74	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (canal tip PPR consolidat 50x50 mm)	m	136,000	86,751 41,892	11 798,138 5 697,312
75	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (canal tip PPR consolidat 40x40 mm)	m	190,000	67,372 41,892	12 800,604 7 959,480
76	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 90 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	buc	6,000	62,228 34,910	373,366 209,460
77	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 70 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	buc	6,000	59,828 34,910	358,966 209,460
78	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	buc	6,000	56,228 34,910	337,366 209,460
79	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40 mm (tub de protectie, L=0,22 m)	buc	18,000	37,477 27,928	674,578 502,704
80	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,42 m)	buc	4,000	56,417 34,910	225,668 139,640
81	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 80 mm (tub de protectie, L=1,0 m)	buc	2,000	59,642 34,910	119,284 69,820

1	2	3	4	5	6	7
82	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=1,50 m)	buc	2,000	56,042 34,910	112,084 69,820
83	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 80 mm (tub de protectie, L=1,50 m)	buc	4,000	60,017 34,910	240,068 139,640

	Total	lei	359 453,35
	Asigurare sociala si medicala	24,00 %	38 409,26
	Cheltuieli de transport	3,00 %	5 867,08
	Total	100,00 +	403 729,69
	Cheltuieli de regie	10,00 %	40 372,97
	Total	100,00 +	444 102,66
	Beneficiu de deviz	6,00 %	26 646,16
	Total	100,00 +	470 748,82
	TVA	20,00 %	94 149,76
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>564 898,58</b> <b>160 038,59</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor cu  
nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52 din  
str. Cornului, 10 mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziului nr.52. Bloc C. Et.1-3. Incalzire.**

**Valoarea de deviz 564 898,58 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	216,500	69,82	15 116,030
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,320	69,82	511,083
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	238,150	69,82	16 627,633
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	769,340	69,82	53 715,320
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,650	69,82	1 511,603
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 039,200	69,82	72 556,944
<b>Total manopera</b>						<b>160 038,59</b>

**Materiale:**

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,086	400,00	34,400
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,104	400,00	41,600
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,933	10,00	39,330
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	16,730	10,00	167,300
5.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,015	150,00	2,250
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,656	20,00	33,120
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,882	35,00	30,870
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,708	45,00	31,860
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,268	45,00	372,060
10.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	2,598	45,00	116,910
11.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	21,650	36,00	779,400
12.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	51,960	45,00	2 338,200
13.	25211067183772	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm((canal tip PPR consolidat 80x80 mm))	m	57,120	50,00	2 856,000
14.	25211067183773	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm((canal tip PPR consolidat 60x60 mm))	m	52,020	29,00	1 508,580
15.	25211067183774	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm((canal tip PPR consolidat 50x50 mm))	m	138,720	36,00	4 993,920
16.	25211067183775	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm((canal tip PPR consolidat 40x40 mm))	m	193,800	17,00	3 294,600
17.	25212167010046	Teava din otel 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	3,045	82,00	249,690
18.	25212167010047	Teava din otel 32x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	1,015	77,00	78,155
19.	25212167100048	Teava din polietilena sau polipropilena 63x8,6 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	8,240	180,00	1 483,200

20.	25212167100049	Teava din polietilena sau polipropilena 50x6,9 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	49,440	110,00	5 438,400
21.	25212167100050	Teava din polietilena sau polipropilena 40x5,5 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	52,530	86,00	4 517,580
22.	25212167100051	Teava din polietilena sau polipropilena 32x4,4 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	140,080	36,00	5 042,880
23.	25212167100052	Teava din polietilena sau polipropilena 25x3,5 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	185,400	21,50	3 986,100
24.	25212167100053	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	43,260	15,50	670,530
25.	25212167100070	Teava din polietilena sau polipropilena (20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND) )	m	20,600	15,50	319,300
26.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	872,000	0,50	436,000
27.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	12,700	25,00	317,500
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,618	2,30	42,821
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	54,125	2,30	124,487
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,007	1 500,00	10,500
31.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	4,330	20,00	86,600
32.	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,320	25,00	8,000
33.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,640	45,00	28,800
34.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,400	25,00	10,000
35.	27221033100076	Teava instalatie 90 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	m	1,800	75,00	135,000
36.	27221033100077	Teava instalatie 70 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	m	1,800	67,00	120,600
37.	27221033100078	Teava instalatie 60 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	m	1,800	55,00	99,000
38.	27221033100079	Teava instalatie 40 mm (tub de protectie, L=0,22 m)	m	3,600	35,00	126,000
39.	27221033100080	Teava instalatie 60 mm (tub de protectie, L=0,42 m)	m	1,200	55,00	66,000
40.	27221033100081	Teava instalatie 80 mm (tub de protectie, L=1,0 m)	m	0,600	67,00	40,200
41.	27221033100082	Teava instalatie 60 mm (tub de protectie, L=1,50 m)	m	0,600	55,00	33,000
42.	27221033100083	Teava instalatie 80 mm (tub de protectie, L=1,5 m)	m	1,200	67,00	80,400
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,012	30,00	0,360
44.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	80,918	25,00	2 022,950
45.	28221157000011	Radiator (radiator de tip panel tip22 400x300, ECCORAD Premium sau analog)	buc	2,000	650,00	1 300,000
46.	28221157000012	Radiator (radiator de tip panel tip22 600x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	2,000	751,00	1 502,000
47.	28221157000013	Radiator (radiator de tip panel tip22 700x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	2,000	831,00	1 662,000
48.	28221157000014	Radiator (radiator de tip panel tip22 800x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	23,000	950,00	21 850,000
49.	28221157000015	Radiator (radiator de tip panel tip22 900x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	5,000	993,00	4 965,000
50.	28221157000016	Radiator (radiator de tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	6,000	1 096,00	6 576,000
51.	28221157000017	Radiator (radiator de tip panel tip22 1200x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	22,000	1 200,00	26 400,000
52.	28221157000018	Radiator (radiator de tip panel tip22 1100x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	9,000	1 150,00	10 350,000
53.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	872,000	1,20	1 046,400

54.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	872,000	0,80	697,600
55.	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) 38x40 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	2,000	10,00	20,000
56.	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) 25x32 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	38,000	8,00	304,000
57.	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) 40x32 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	15,000	10,00	150,000
58.	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) 50x40 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	8,000	14,00	112,000
59.	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) 63x50 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	12,000	16,00	192,000
60.	28752741101026	Piesa de racordare (fiting) 20x25x20 mm (teu de trecere)	buc	134,000	8,00	1 072,000
61.	28752741101027	Piesa de racordare (fiting) 25x20x25 mm (teu de trecere)	buc	48,000	8,00	384,000
62.	28752741101028	Piesa de racordare (fiting) 25x20x32 mm (teu de trecere)	buc	44,000	8,00	352,000
63.	28752741101029	Piesa de racordare (fiting) 32x20x32 mm (teu de trecere)	buc	78,000	13,00	1 014,000
64.	28752741101030	Piesa de racordare (fiting) 32x20x40 mm (teu de trecere)	buc	32,000	13,00	416,000
65.	28752741101031	Piesa de racordare (fiting) 40x20x40 mm (teu de trecere)	buc	16,000	20,00	320,000
66.	28752741101032	Piesa de racordare (fiting) 40x32x40 mm (teu de trecere)	buc	6,000	20,00	120,000
67.	28752741101033	Piesa de racordare (fiting) 40x25x40 mm (teu de trecere)	buc	4,000	20,00	80,000
68.	28752741101034	Piesa de racordare (fiting) 32x50x32 mm (teu de trecere)	buc	10,000	20,00	200,000
69.	28752741101035	Piesa de racordare (fiting) 63x32x50 mm (teu de trecere)	buc	6,000	25,00	150,000
70.	28752741101036	Piesa de racordare (fiting) 50x32x50 mm (teu de trecere)	buc	2,000	45,00	90,000
71.	28752741101037	Piesa de racordare (fiting) 50x32x32x50 mm (крестовина)	buc	4,000	30,00	120,000
72.	28752741101038	Piesa de racordare (fiting) 50x32x32x40 mm (крестовина)	buc	4,000	30,00	120,000
73.	28752741101039	Piesa de racordare (fiting) 40x40x10x40 mm (крестовина)	buc	6,000	30,00	180,000
74.	28752741101040	Piesa de racordare (fiting) 63x32x32x50 mm (крестовина)	buc	6,000	30,00	180,000
75.	28752741101041	Piesa de racordare (fiting) 50x32x40x50 mm (крестовина)	buc	2,000	30,00	60,000
76.	28752741101042	Piesa de racordare (fiting) 50x40x10x40 mm (крестовина)	buc	4,000	30,00	120,000
77.	28752741101043	Piesa de racordare (fiting) (cot PPR PN 20)	buc	67,000	4,50	301,500
78.	28752741101044	Piesa de racordare (fiting) 25 mm (cot PPR PN 20)	buc	6,000	4,50	27,000
79.	28752741101045	Piesa de racordare (fiting) 32 mm (cot PPR PN 20)	buc	10,000	6,00	60,000
80.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,600	27,00	16,200
81.	28752742040064	Bratara fixare 63mm	buc	6,000	13,00	78,000
82.	28752742040065	Bratara fixare (50mm bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc	68,000	12,00	816,000
83.	28752742040066	Bratara fixare 40 mm	buc	80,000	11,00	880,000
84.	28752742040067	Bratara fixare 32mm	buc	276,000	9,00	2 484,000
85.	28752742040068	Bratara fixare 25mm	buc	308,000	9,00	2 772,000
86.	28752742040069	Bratara fixare 20mm	buc	134,000	8,75	1 172,500
87.	28752742051001	Robinet cu mufa 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	73,000	150,00	10 950,000
88.	28752742051001 9	Robinet cu mufa 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau	buc	1,000	2 950,00	2 950,000

		analog)				
89.	28752742051002	Robinet cu mufa 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	38,000	130,00	4 940,000
90.	28752742051003	Robinet cu mufa 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	14,000	316,00	4 424,000
91.	28752742051004	Robinet cu mufa 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,000	425,00	425,000
92.	28752742051005	Robinet cu mufa 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	2,000	130,00	260,000
93.	28752742051006	Robinet cu mufa 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	3,000	350,00	1 050,000
94.	28752742051007	Robinet cu mufa 25 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	24,000	130,00	3 120,000
95.	28752742051009	Robinet cu mufa 15 mm (clapeta termostatica)	buc	64,000	300,00	19 200,000
96.	28752742051020	Robinet cu mufa 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)	buc	1,000	1 050,00	1 050,000
97.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	244,000	0,50	122,000
98.	29131345000008	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 6 mm (robinet sferic - deaerator automatizat)	buc	63,000	123,00	7 749,000
99.	29131345000010	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15 mm (cap termostatic)	buc	64,000	90,00	5 760,000
100.	3220137315778	Decapant	kg	4,367	39,00	170,313
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	112,140	4,20	470,988
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,217	4,20	0,912
103.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,027	15,00	0,405
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>195 569,27</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,816	250,00	954,000
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	14,989	10,00	149,890
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,165	20,00	43,300
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	21,310	30,00	639,300
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	102,950	20,00	2 059,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>3 845,49</b>

Total	lei	359 453,35
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	38 409,26
Cheltuieli de transport	3,00 %	5 867,08
Total	100,00 +	403 729,69
Cheltuieli de regie	10,00 %	40 372,97
Total	100,00 +	444 102,66
Beneficiu de deviz	6,00 %	26 646,16
Total	100,00 +	470 748,82
TVA	20,00 %	94 149,76

**Total deviz:**

**564 898,5  
8**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect** **Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc			162,063 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051001	Robinet cu mufa15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	1,0000	150,00	150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			142,063 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051002	Robinet cu mufa 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	1,0000	130,00	130,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			336,455 17,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	28752742051003	Robinet cu mufa 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	316,00	316,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
4	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			460,219 31,419
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	28752742051004	Robinet cu mufa 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	425,00	425,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	10,00	0,380
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	45,00	3,420
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			142,063 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051005	Robinet cu mufa 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	130,00	130,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
6	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			370,455 17,455

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	28752742051006	Robinet cu mufa 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	350,00	350,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			142,063 ----- 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051007	Robinet cu mufa 25 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	130,00	130,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 6 mm (robinet sferic - deaerator automatizat)	buc			132,482 ----- 6,982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,982
	29131345000008	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 6 mm (robinet sferic - deaerator automatizat)	buc	1,0000	123,00	123,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,500
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (clapeta termostatica)	buc			312,063 ----- 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051009	Robinet cu mufa 15 mm (clapeta termostatica)	buc	1,0000	300,00	300,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (cap termostatic)	buc			99,482 ----- 6,982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,982
	29131345000010	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15 mm (cap termostatic)	buc	1,0000	90,00	90,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,500
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator de tip panel tip22 400x300, ECCORAD Premium sau analog)	buc			691,960 ----- 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28221157000011	Radiator (radiator de tip panel tip22 400x300, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,0000	650,00	650,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator de tip panel tip22 600x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc			792,960 ----- 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28221157000012	Radiator (radiator de tip panel tip22 600x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,0000	751,00	751,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator de tip panel tip22 700x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc			872,960 ----- 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28221157000013	Radiator (radiator de tip panel tip22 700x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,0000	831,00	831,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000

1	2	3	4	5	6	7
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator de tip panel tip22 800x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc			991,960 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28221157000014	Radiator (radiator de tip panel tip22 800x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,0000	950,00	950,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator de tip panel tip22 900x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc			1 034,960 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28221157000015	Radiator (radiator de tip panel tip22 900x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,0000	993,00	993,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator de tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc			1 137,960 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28221157000016	Radiator (radiator de tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,0000	1 096,00	1 096,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de tip panel tip22 1200x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc			1 254,033 45,383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,383
	28221157000017	Radiator (radiator de tip panel tip22 1200x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,360
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,000
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de tip panel tip22 1100x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc			1 204,033 45,383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,383
	28221157000018	Radiator (radiator de tip panel tip22 1100x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,360
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,000
19	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc			2 970,455 17,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	287527420510019	Robinet cu mufa 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog)	buc	1,0000	2 950,00	2 950,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
20	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			1 070,455

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)				17,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	28752742051020	Robinet cu mufa 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
21	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 38x40 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc			27,648
						16,757
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	69,82	16,757
	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) 38x40 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	1,0000	10,00	10,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	39,00	0,351
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	10,00	0,240
22	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x32 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc			23,384
						14,662
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	69,82	14,662
	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) 25x32 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	1,0000	8,00	8,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	39,00	0,312
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	10,00	0,210
23	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x32 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc			27,648
						16,757
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	69,82	16,757
	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) 40x32 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	1,0000	10,00	10,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	39,00	0,351
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	10,00	0,240
24	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x40 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc			33,811
						18,851
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	69,82	18,851
	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) 50x40 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	1,0000	14,00	14,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	39,00	0,390
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	10,00	0,270
25	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x50 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc			37,975
						20,946
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	69,82	20,946
	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) 63x50 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	1,0000	16,00	16,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	39,00	0,429
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	10,00	0,300
26	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20x25x20 mm (teu de trecere)	buc			26,986
						18,153
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	69,82	18,153
	28752741101026	Piesa de racordare (fiting) 20x25x20 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	8,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	39,00	0,273
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	10,00	0,260
27	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x25 mm (teu de trecere)	buc			26,986 ----- 18,153
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	69,82	18,153
	28752741101027	Piesa de racordare (fiting) 25x20x25 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	8,00	8,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	39,00	0,273
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	10,00	0,260
28	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x32 mm (teu de trecere)	buc			26,986 ----- 18,153
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	69,82	18,153
	28752741101028	Piesa de racordare (fiting) 25x20x32 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	8,00	8,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	39,00	0,273
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	10,00	0,260
29	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x20x32 mm (teu de trecere)	buc			34,858 ----- 20,946
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	69,82	20,946
	28752741101029	Piesa de racordare (fiting) 32x20x32 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	13,00	13,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	39,00	0,312
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	10,00	0,300
30	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x20x40 mm (teu de trecere)	buc			37,830 ----- 23,739
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	69,82	23,739
	28752741101030	Piesa de racordare (fiting) 32x20x40 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	13,00	13,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	39,00	0,351
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	10,00	0,340
31	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x20x40 mm (teu de trecere)	buc			44,830 ----- 23,739
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	69,82	23,739
	28752741101031	Piesa de racordare (fiting) 40x20x40 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	20,00	20,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	39,00	0,351
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	10,00	0,340
32	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x32x40 mm (teu de trecere)	buc			44,830 ----- 23,739
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	69,82	23,739
	28752741101032	Piesa de racordare (fiting) 40x32x40 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	20,00	20,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	39,00	0,351
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	10,00	0,340
33	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x25x40 mm (teu de	buc			44,830 ----- 23,739

1	2	3	4	5	6	7
		trecere)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	69,82	23,739
	28752741101033	Piesa de racordare (fiting) 40x25x40 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	20,00	20,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	39,00	0,351
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	10,00	0,340
34	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x50x32 mm (teu de trecere)	buc			47,702 ----- 26,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	69,82	26,532
	28752741101034	Piesa de racordare (fiting) 32x50x32 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	20,00	20,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	39,00	0,390
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	10,00	0,380
35	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x32x50 mm (teu de trecere)	buc			55,573 ----- 29,324
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	69,82	29,324
	28752741101035	Piesa de racordare (fiting) 63x32x50 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	25,00	25,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	39,00	0,429
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0420	10,00	0,420
36	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32x50 mm (teu de trecere)	buc			72,701 ----- 26,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	69,82	26,532
	28752741101036	Piesa de racordare (fiting) 50x32x50 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	45,00	45,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	39,00	0,390
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	10,00	0,380
37	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32x32x50 mm (крестовина)	buc			57,702 ----- 26,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	69,82	26,532
	28752741101037	Piesa de racordare (fiting) 50x32x32x50 mm (крестовина)	buc	1,0000	30,00	30,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	39,00	0,390
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	10,00	0,380
38	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32x32x40 mm (крестовина)	buc			57,702 ----- 26,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	69,82	26,532
	28752741101038	Piesa de racordare (fiting) 50x32x32x40 mm (крестовина)	buc	1,0000	30,00	30,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	39,00	0,390
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	10,00	0,380
39	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x40x10x40 mm (крестовина)	buc			54,830 ----- 23,739
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	69,82	23,739
	28752741101039	Piesa de racordare (fiting) 40x40x10x40 mm (крестовина)	buc	1,0000	30,00	30,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	39,00	0,351
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	10,00	0,340

1	2	3	4	5	6	7
40	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x32x32x50 mm (крестовина)	buc			60,573 ----- 29,324
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	69,82	29,324
	28752741101040	Piesa de racordare (fiting) 63x32x32x50 mm (крестовина)	buc	1,0000	30,00	30,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	39,00	0,429
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0420	10,00	0,420
41	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32x40x50 mm (крестовина)	buc			57,702 ----- 26,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	69,82	26,532
	28752741101041	Piesa de racordare (fiting) 50x32x40x50 mm (крестовина)	buc	1,0000	30,00	30,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	39,00	0,390
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0380	10,00	0,380
42	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x40x10x40 mm (крестовина)	buc			57,702 ----- 26,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	69,82	26,532
	28752741101042	Piesa de racordare (fiting) 50x40x10x40 mm (крестовина)	buc	1,0000	30,00	30,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	39,00	0,390
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0380	10,00	0,380
43	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (cot PPR PN 20)	buc			15,557 ----- 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752741101043	Piesa de racordare (fiting) (cot PPR PN 20)	buc	1,0000	4,50	4,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,234
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	10,00	0,150
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25 mm (cot PPR PN 20)	buc			17,721 ----- 12,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,568
	28752741101044	Piesa de racordare (fiting) 25 mm (cot PPR PN 20)	buc	1,0000	4,50	4,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	39,00	0,273
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	10,00	0,180
45	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32 mm (cot PPR PN 20)	buc			21,384 ----- 14,662
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	69,82	14,662
	28752741101045	Piesa de racordare (fiting) 32 mm (cot PPR PN 20)	buc	1,0000	6,00	6,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	39,00	0,312
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	10,00	0,210
46	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			167,699 ----- 66,329
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,329
	25212167010046	Teava din otel 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	82,00	83,230
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	10,00	0,170
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	45,00	1,530
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
47	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,8 mm (teava din otel (BTII))	m			151,801 55,856
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	69,82	55,856
	25212167010047	Teava din otel 32x2,8 mm (teava din otel (BTII))	m	1,0150	77,00	78,155
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	45,00	1,350
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	150,00	0,450
48	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63x8,6 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m			223,801 38,401
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,401
	25212167100048	Teava din polietilena sau polipropilena 63x8,6 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	1,0300	180,00	185,400
49	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50x6,9 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m			148,210 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	25212167100049	Teava din polietilena sau polipropilena 50x6,9 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	1,0300	110,00	113,300
50	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x5,5 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m			119,999 31,419
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	25212167100050	Teava din polietilena sau polipropilena 40x5,5 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	1,0300	86,00	88,580
51	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x4,4 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m			68,499 31,419
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	25212167100051	Teava din polietilena sau polipropilena 32x4,4 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	1,0300	36,00	37,080
52	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m			50,073 27,928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,928
	25212167100052	Teava din polietilena sau polipropilena 25x3,5 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	1,0300	21,50	22,145



1	2	3	4	5	6	7
53	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m			40,402 24,437
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	24,437
	25212167100053	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	1,0300	15,50	15,965
54	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,484 6,284
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,82	6,284
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,200
55	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,180 7,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,82	7,680
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
56	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,877 9,077
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	69,82	9,077
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,800
57	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,586 5,586
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	69,82	5,586
58	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,982 6,982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,982
59	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,378 8,378
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	69,82	8,378
60	RCsB21C k=1,8	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy9 cm)	buc			119,510 21,365
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	21,365
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,20	19,845
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	25,00	37,800
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	250,00	40,500
61	RCsB21C k=1,4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy7 cm)	buc			92,952 16,617
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	16,617
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,20	15,435
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	25,00	29,400
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	250,00	31,500
62	RCsB21Ck=1,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm(Dy6 cm)	buc			79,673 14,243
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	14,243

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,20	13,230
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	25,00	25,200
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	250,00	27,000
63	RCsB21B k=0,8	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (Dy4 cm)	buc			39,376
						7,820
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	69,82	7,820
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	4,20	7,056
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5000	25,00	10,500
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	250,00	14,000
64	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 63 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc			43,187
						24,437
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	24,437
	28752742040064	Bratara fixare 63mm	buc	1,0000	13,00	13,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,20	1,200
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,000
65	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc			37,300
						19,550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	69,82	19,550
	28752742040065	Bratara fixare (50mm bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc	1,0000	12,00	12,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,20	1,200
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,000
66	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc			36,300
						19,550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	69,82	19,550
	28752742040066	Bratara fixare 40 mm	buc	1,0000	11,00	11,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,20	1,200
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,000
67	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc			34,300
						19,550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	69,82	19,550
	28752742040067	Bratara fixare 32mm	buc	1,0000	9,00	9,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,20	1,200
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,000
68	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc			28,714
						13,964
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	69,82	13,964
	28752742040068	Bratara fixare 25mm	buc	1,0000	9,00	9,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50	buc	1,0000	1,20	1,200

1	2	3	4	5	6	7
		F1				
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,000
69	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratară fixaj din polipropilen PN20)	buc			28,464 ----- 13,964
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	69,82	13,964
	28752742040069	Bratară fixare 20mm	buc	1,0000	8,75	8,750
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,20	1,200
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,000
70	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m			40,402 ----- 24,437
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	24,437
	25212167100070	Teava din polietilena sau polipropilena(20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND) )	m	1,0300	15,50	15,965
71	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m			202,478 ----- 202,478
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	69,82	34,910
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	69,82	167,568
72	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp(canal tip PPR consolidat 80x80 mm)	m			101,030 ----- 41,892
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	69,82	38,401
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	25211067183772	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm((canal tip PPR consolidat 80x80 mm))	m	1,0200	50,00	51,000
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	45,00	0,270
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	36,00	1,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	4,20	0,002
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	400,00	0,079
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,30	0,287
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	45,00	5,400
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	20,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,100
73	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (canal tip PPR consolidat 60x60 mm)	m			79,610 ----- 41,892
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	69,82	38,401
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	25211067183773	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm((canal tip PPR consolidat 60x60 mm))	m	1,0200	29,00	29,580
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	45,00	0,270
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	36,00	1,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	4,20	0,002
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	400,00	0,078
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,30	0,287
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	45,00	5,400
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	20,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,100
74	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp(canal tip PPR consolidat 50x50 mm)	m			86,751 ----- 41,892
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	69,82	38,401
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	25211067183774	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm(canal tip PPR consolidat 50x50 mm)	m	1,0200	36,00	36,720
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	45,00	0,270
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	36,00	1,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	4,20	0,002

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	400,00	0,079
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,30	0,287
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	45,00	5,400
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	20,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,100
75	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (canal tip PPR consolidat 40x40 mm)	m			67,372 41,892
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	69,82	38,401
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	25211067183775	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm((canal tip PPR consolidat 40x40 mm))	m	1,0200	17,00	17,340
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	45,00	0,270
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	36,00	1,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	4,20	0,002
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	400,00	0,080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,30	0,287
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	45,00	5,400
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	20,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,100
76	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 90 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	buc			62,228 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	27221033100076	Teava instalatie 90 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	m	0,3000	75,00	22,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,984
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,933
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,010
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,250
77	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 70 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	buc			59,828 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	27221033100077	Teava instalatie 70 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	m	0,3000	67,00	20,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,984
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,933
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,010
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,250
78	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	buc			56,228 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	27221033100078	Teava instalatie 60 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	m	0,3000	55,00	16,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,984
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,933
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,010
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,250
79	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40 mm (tub de protectie, L=0,22 m)	buc			37,477 27,928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,928
	27221033100079	Teava instalatie 40 mm (tub de protectie, L=0,22 m)	m	0,2000	35,00	7,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	20,00	0,340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	35,00	0,315
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	45,00	0,270
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,738

1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	400,00	0,711
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	15,00	0,007
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,167
80	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,42 m)	buc			56,417 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	27221033100080	Teava instalatie 60 mm (tub de protectie, L=0,42 m)	m	0,3000	55,00	16,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,985
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	1,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,007
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,375
81	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 80 mm (tub de protectie, L=1,0 m)	buc			59,642 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	27221033100081	Teava instalatie 80 mm (tub de protectie, L=1,0 m)	m	0,3000	67,00	20,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,985
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	1,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,007
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,000
82	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=1,50 m)	buc			56,042 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	27221033100082	Teava instalatie 60 mm (tub de protectie, L=1,50 m)	m	0,3000	55,00	16,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,985
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	1,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,007
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,000
83	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 80 mm (tub de protectie, L=1,5 m)	buc			60,017 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	27221033100083	Teava instalatie 80 mm (tub de protectie, L=1,5 m)	m	0,3000	67,00	20,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,985
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	1,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,007
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,375

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziului nr.52. Bloc C. Conducte magestrale Demisol. Incalzire.**

Valoarea de deviz 241 366,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	20,000	161,423 10,473	3 228,460 209,460
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	8,000	161,423 10,473	1 291,384 83,784
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,000	249,255 17,455	249,255 17,455
4	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	3,000	458,699 31,419	1 376,097 94,257
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	2,000	167,423 10,473	334,846 20,946

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)				
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	8,000	171,423 10,473	1 371,384 83,784
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 6 mm (robinet sferic - deaerator automatizat)	buc	20,000	132,482 6,982	2 649,640 139,640
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (clapeta termostatica)	buc	16,000	311,423 10,473	4 982,768 167,568
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (cap termostatic)	buc	16,000	99,482 6,982	1 591,712 111,712
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator de tip panel tip22 400x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	2,000	693,240 34,910	1 386,480 69,820
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator de tip panel tip22 500x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	3,000	715,240 34,910	2 145,720 104,730
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator de tip panel tip22 600x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	10,000	794,240 34,910	7 942,400 349,100
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator de tip panel tip22 700x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,000	875,240 34,910	875,240 34,910
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator de tip panel	buc	1,000	993,240 34,910	993,240 34,910

1	2	3	4	5	6	7
		tip22 800x500, ECCORAD Premium sau analog)				
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator de tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,000	1 139,240 34,910	1 139,240 34,910
16	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	48,000	202,596 83,784	9 724,632 4 021,632
17	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	2,000	184,834 83,784	369,668 167,568
18	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	49,000	167,019 66,329	8 183,931 3 250,121
19	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5 mm (teava din otel (BГII))	m	76,000	125,826 55,856	9 562,776 4 245,056
20	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	68,000	121,961 46,081	8 293,362 3 133,522
21	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si	m	8,000	92,636	741,088



1	2	3	4	5	6	7
		mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)			38,401	307,208
22	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2 mm (teava din otel (BГII))	m	5,000	203,104 83,784	1 015,520 418,920
23	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	1,000	167,019 66,329	167,019 66,329
24	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	5,000	125,826 55,856	629,130 279,280
25	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	7,000	121,961 46,081	853,728 322,568
26	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	18,000	76,464 33,514	1 376,345 603,245
27	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de	m	1,000	76,464 33,514	76,464 33,514

1	2	3	4	5	6	7
		10x2,8Π mm (teava din otel galvanizat (BΓΠ))				
28	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	102,000	7,484 6,284	763,348 640,948
29	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	186,000	9,180 7,680	1 707,517 1 428,517
30	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	102,000	5,586 5,586	569,731 569,731
31	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	186,000	6,982 6,982	1 298,652 1 298,652
32	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 90 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	buc	2,000	62,042 34,910	124,084 69,820
33	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	buc	10,000	56,303 34,910	563,034 349,100
34	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	buc	4,000	37,299 27,928	149,195 111,712
35	IC44A	Confectionarea, montarea si	buc	6,000	37,582	225,493

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40 mm (tub de protectie, L=0,50 m)			27,928	167,568
36	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm (tub de protectie, L=0,20 m)	buc	2,000	37,399 27,928	74,798 55,856
37	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40 mm (tub de protectie, L=0,20 m)	buc	6,000	37,582 27,928	225,493 167,568
38	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 80 mm (tub de protectie, L=0,20 m)	buc	2,000	59,642 34,910	119,284 69,820
39	RCsB21C k=1,8	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy9 cm)	buc	2,000	134,630 21,365	269,260 42,730
40	RCsB21Ck =1,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy6 cm)	buc	10,000	89,753 14,243	897,533 142,433
41	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	4,000	74,794 11,870	299,178 47,478
42	RCsB21C k=0,8	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy4 cm)	buc	6,000	59,836 9,495	359,013 56,973
43	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	2,000	54,470 9,775	108,940 19,550
44	RCsB21B k=0,8	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (Dy4 cm)	buc	6,000	43,576 7,820	261,455 46,919
45	RCsB21B k=1,6	Forarea mecanica a gaurilor cu	buc	2,000	87,151	174,303

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (Dy8 cm)			15,639	31,279
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,920	41,063 16,063	243,095 95,095
47	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m	20,000	40,917 24,437	818,340 488,740
48	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=59 mm (tuburi termoizolante Dinter 59, S=25 mm ARMOFLEX)	m	42,000	87,589 33,514	3 678,721 1 407,571
49	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog)	buc	1,000	5 318,699 31,419	5 318,699 31,419
50	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog)	buc	1,000	2 969,255 17,455	2 969,255 17,455
51	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)	buc	1,000	1 953,699 31,419	1 953,699 31,419
52	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	1,000	1 069,255 17,455	1 069,255 17,455

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)				
53		Conducte magestrle a sistemelor de incalzire a blocului C-demisol		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
54	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	42,000	202,596 83,784	8 509,053 3 518,928
55	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	42,000	184,834 83,784	7 763,028 3 518,928
56	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	4,000	147,734 66,329	590,936 265,316
57	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	49,000	299,773 139,640	14 688,853 6 842,360
58	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2 mm (teava din otel (BГII))	m	4,000	182,804 83,784	731,216 335,136

1	2	3	4	5	6	7
59	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	4,000	167,019 66,329	668,076 265,316
60	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 65x3,2 mm (teava din otel (BГII))	m	5,000	298,442 111,712	1 492,210 558,560
61	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	1,000	125,826 55,856	125,826 55,856
62	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8Г mm (teava din otel galvanizat (BГII))	m	6,000	81,539 33,514	489,232 201,082
63	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	6,000	7,484 6,284	44,903 37,703
64	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	97,000	9,180 7,680	890,479 744,979
65	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	54,000	10,877 9,077	587,336 490,136

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
66	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	6,000	5,586 5,586	33,514 33,514
67	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	97,000	6,982 6,982	677,254 677,254
68	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	54,000	8,378 8,378	452,434 452,434
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	8,000	161,423 10,473	1 291,384 83,784
70	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	1,000	249,255 17,455	249,255 17,455
71	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	3,000	458,699 31,419	1 376,097 94,257
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog )	buc	2,000	167,423 10,473	334,846 20,946
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	10,000	161,423 10,473	1 614,230 104,730

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV) sau analog )				
74	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 80 mm (tub de protectie, L=0,30 m)	buc	8,000	59,969 34,910	479,750 279,280
75	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,30 m)	buc	2,000	56,042 34,910	112,084 69,820
76	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 45x63 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	6,000	224,275 20,946	1 345,650 125,676
77	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 45x50 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	2,000	222,082 18,852	444,163 37,703
78	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 38x50 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	2,000	175,082 18,852	350,163 37,703
79	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=60 mm (tuburi termoizolante Dinter 60, S=15 mm ARMOFLEX)	m	42,000	50,818 33,514	2 134,339 1 407,571
80	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=47 mm (tuburi termoizolante Dinter 47, S=15 mm ARMOFLEX)	m	42,000	50,818 33,514	2 134,339 1 407,571
81	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	49,000	82,182 33,514	4 026,896 1 642,166



1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=78 mm (tuburi termoizolante Dinter 78, S=15 mm ARMOFLEX)				
82	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (tuburi termoizolante Dinter 40, S=15 mm ARMOFLEX)	m	2,000	50,818 33,514	101,635 67,027
83		Izolarea armaturii		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
84	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1,2 din doua parti, marca 125, GOCT 21880-85, pe acoperire in 2-ua straturi)	m2	3,000	133,836 63,536	401,509 190,609
85	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ГФ21	m2	13,000	53,961 38,401	701,493 499,213
86	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	6,500	199,417 21,784	1 296,210 141,595
87	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	6,500	39,393 33,793	256,054 219,654
88	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (plastic cu fibre de sticla PCT-PA	m2	98,000	38,391 16,268	3 762,363 1 594,270

1	2	3	4	5	6	7
		-BB)				

		Total	lei	156 949,67
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	12 444,07
		Cheltuieli de transport	3,00 %	3 109,39
		Total	100,00 +	172 503,13
		Cheltuieli de regie	10,00 %	17 250,31
		Total	100,00 +	189 753,44
		Beneficiu de deviz	6,00 %	11 385,21
		Total	100,00 +	201 138,65
		TVA	20,00 %	40 227,73
		<b>Total deviz:</b>		<b>241 366,38</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>51 850,28</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziului nr.52. Bloc C. Conducte magestrale Demisol. Incalzire.**

**Valoarea de deviz 241 366,38 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,548	69,82	387,362
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,564	69,82	1 784,879
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,080	69,82	145,226
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	614,232	69,82	42 885,680
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	84,960	69,82	5 931,906
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,070	69,82	353,987
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,174	69,82	361,249
		<b>Total manopera</b>				<b>51 850,28</b>

**Materiale:**

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,091	400,00	36,400
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,650	10,00	6,500
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	9,908	10,00	99,080
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,300	10,00	3,000
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,520	39,00	20,280
6.	2320186202990	Ulei mineral	kg	1,557	150,00	233,550
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,386	20,00	27,720
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,738	35,00	25,830
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,588	45,00	26,460
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	19,964	25,00	499,100
11.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	3,900	45,00	175,500
12.	25212167010016	Teava din otel 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	48,720	99,50	4 847,640
13.	25212167010017	Teava din otel 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	2,030	82,00	166,460
14.	25212167010020	Teava din otel 25x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	69,020	58,00	4 003,160
15.	25212167010021	Teava din otel 18x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	8,120	37,00	300,440
16.	25212167010022	Teava din otel 50x3,2 mm (teava din otel (BГII))	m	5,075	100,00	507,500
17.	25212167010023	Teava din otel 40x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	1,015	82,00	83,230

18.	25212167010024	Teava din otel 32x2,8 mm (teava din otel (BΓII))	m	5,075	52,00	263,900
19.	25212167010025	Teava din otel 25x2,8 mm (teava din otel (BΓII))	m	7,105	58,00	412,090
20.	25212167010026	Teava din otel 15x2,8 mm (teava din otel (BΓII))	m	18,270	26,00	475,020
21.	25212167010027	Teava din otel 10x2,8mm (teava din otel galvanizat (BΓII))	m	1,015	26,00	26,390
22.	25212167010046	Teava din otel 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	49,735	82,00	4 078,270
23.	25212167010047	Teava din otel 32x2,5 mm (teava din otel (BΓII))	m	77,140	52,00	4 011,280
24.	25212167010054	Teava din otel 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	42,630	99,50	4 241,685
25.	25212167010055	Teava din otel 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	42,630	82,00	3 495,660
26.	25212167010056	Teava din otel 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	4,060	63,00	255,780
27.	25212167010057	Teava din otel 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	49,735	139,50	6 938,033
28.	25212167010058	Teava din otel 50x3,2 mm (teava din otel (BΓII))	m	4,060	80,00	324,800
29.	25212167010059	Teava din otel 40x2,8 mm (teava din otel (BΓII))	m	4,060	82,00	332,920
30.	25212167010060	Teava din otel 65x3,2 mm (teava din otel (BΓII))	m	5,075	166,00	842,450
31.	25212167010061	Teava din otel 32x2,8 mm (teava din otel (BΓII))	m	1,015	52,00	52,780
32.	25212167010062	Teava din otel 15x2,8mm (teava din otel galvanizat (BΓII))	m	6,090	31,00	188,790
33.	25212167100047	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m	20,600	16,00	329,600
34.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,600	25,00	90,000
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16,050	2,30	36,916
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,006	1 500,00	9,000
37.	26821326018611	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600((plastic cu fibre de cticla PCT-PA -BB)	m2	107,996	16,70	1 803,533
38.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 30mm	m2	3,054	55,00	167,970
39.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	46,131	25,00	1 153,275
40.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,920	25,00	148,000
41.	2721204110000	Reductie fonta	buc	35,600	25,00	890,000
42.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	71,200	45,00	3 204,000
43.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	44,500	25,00	1 112,500
44.	27221033100033	Teava instalatie 60 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	m	3,000	55,00	165,000
45.	27221033100034	Teava instalatie 50 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	m	0,800	35,00	28,000
46.	27221033100035	Teava instalatie 40 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	m	1,200	35,00	42,000
47.	27221033100036	Teava instalatie 50 mm (tub de protectie, L=0,20 m)	m	0,400	35,00	14,000
48.	27221033100037	Teava instalatie 40 mm (tub de protectie, L=0,20 m)	m	1,200	35,00	42,000
49.	27221033100038	Teava instalatie 80 mm (tub de protectie, L=0,20 m)	m	0,600	67,00	40,200
50.	27221033100074	Teava instalatie 80 mm (tub de protectie, L=0,30 m)	m	2,400	67,00	160,800
51.	27221033100075	Teava instalatie 60 mm (tub de protectie, L=0,30 m)	m	0,600	55,00	33,000
52.	27221033100076	Teava instalatie 90 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	m	0,600	75,00	45,000
53.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,729	30,00	51,870

54.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,174	30,00	5,220
55.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	12,275	30,00	368,250
56.	2811236832352	Burghiu widia	buc	26,646	35,00	932,610
57.	28221157000010	Radiator (radiator de tip panel tip22 500x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	3,000	672,00	2 016,000
58.	28221157000011	Radiator (radiator de tip panel tip22 400x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	2,000	650,00	1 300,000
59.	28221157000012	Radiator (radiator de tip panel tip22 600x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	10,000	751,00	7 510,000
60.	28221157000013	Radiator (radiator de tip panel tip22 700x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,000	832,00	832,000
61.	28221157000014	Radiator (radiator de tip panel tip22 800x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,000	950,00	950,000
62.	28221157000016	Radiator (radiator de tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,000	1 096,00	1 096,000
63.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,134	30,00	34,020
64.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	45,500	0,80	36,400
65.	28752741101076	Piesa de racordare (fiting) 45x63 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	6,000	202,00	1 212,000
66.	28752741101077	Piesa de racordare (fiting)45x50 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	2,000	202,00	404,000
67.	28752741101078	Piesa de racordare (fiting)38x50 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	2,000	155,00	310,000
68.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	66,750	27,00	1 802,250
69.	28752742051001	Robinet cu mufa15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	20,000	150,00	3 000,000
70.	28752742051002	Robinet cu mufa 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	8,000	150,00	1 200,000
71.	28752742051003	Robinet cu mufa 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,000	230,00	230,000
72.	28752742051004	Robinet cu mufa 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	3,000	425,00	1 275,000
73.	28752742051005	Robinet cu mufa 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	2,000	156,00	312,000
74.	28752742051007	Robinet cu mufa 25 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	8,000	160,00	1 280,000
75.	28752742051009	Robinet cu mufa 15 mm (clapeta termostatica)	buc	16,000	300,00	4 800,000
76.	28752742051048	Robinet cu mufa 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog)	buc	1,000	5 285,00	5 285,000
77.	28752742051050	Robinet cu mufa 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog)	buc	1,000	2 950,00	2 950,000
78.	28752742051051	Robinet cu mufa 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)	buc	1,000	1 920,00	1 920,000
79.	28752742051052	Robinet cu mufa 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)	buc	1,000	1 050,00	1 050,000
80.	28752742051069	Robinet cu mufa 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	8,000	150,00	1 200,000
81.	28752742051070	Robinet cu mufa 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	1,000	230,00	230,000
82.	28752742051071	Robinet cu mufa 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV) sau analog	buc	3,000	425,00	1 275,000
83.	28752742051072	Robinet cu mufa 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	2,000	156,00	312,000
84.	28752742051073 2	Robinet cu mufa 15 mm (robinet sferic cu	buc	10,000	150,00	1 500,000

		mufa, Italia, RLV) sau analog)				
85.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	54,000	0,80	43,200
86.	29131345000008	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 6 mm (robinet sferic - deaerator automatizat)	buc	20,000	123,00	2 460,000
87.	29131345000010	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15 mm (cap termostatic)	buc	16,000	90,00	1 440,000
88.	3220137315778	Decapant	kg	0,106	39,00	4,134
89.	33205173522348	Termoizolatie conducte D=59 mm (tuburi termoizolante Dinter 59, S=25 mm ARMOFLEX)	m	45,423	50,00	2 271,150
90.	3320517352279	Termoizolatie conducte D=60 mm (tuburi termoizolante Dinter 60, S=15 mm ARMOFLEX)	m	45,423	16,00	726,768
91.	3320517352280	Termoizolatie conducte D=47 mm (tuburi termoizolante Dinter 47, S=15 mm ARMOFLEX)	m	45,423	16,00	726,768
92.	3320517352281	Termoizolatie conducte D=78 mm (tuburi termoizolante Dinter 78, S=15 mm ARMOFLEX)	m	52,994	45,00	2 384,730
93.	3320517352282	Termoizolatie conducte D=40 mm (tuburi termoizolante Dinter 40, S=15 mm ARMOFLEX)	m	2,163	16,00	34,608
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	85,369	4,20	358,550
95.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,023	15,00	0,345
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>103 646,33</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,896	250,00	724,000
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,288	20,00	5,760
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	21,710	30,00	651,300
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,600	20,00	72,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 453,06</b>

Total	lei	156 949,67
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	12 444,07
Cheltuieli de transport	3,00 %	3 109,39
Total	100,00 +	172 503,13
Cheltuieli de regie	10,00 %	17 250,31
Total	100,00 +	189 753,44
Beneficiu de deviz	6,00 %	11 385,21
Total	100,00 +	201 138,65
TVA	20,00 %	40 227,73

**Total deviz:**

**241 366,38**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia capitala a imobilelor cu nr. **Investitor**  
**cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in**  
**vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str.**  
**Cornului, 10 mun.Chisinau**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc			161,423 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051001	Robinet cu mufa 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	1,0000	150,00	150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			161,423 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051002	Robinet cu mufa 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	1,0000	150,00	150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			249,255 17,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	28752742051003	Robinet cu mufa 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	230,00	230,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,500
4	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			458,699 31,419
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	28752742051004	Robinet cu mufa 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	425,00	425,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	10,00	0,380
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	25,00	1,900
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			167,423 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051005	Robinet cu mufa 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	156,00	156,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			171,423 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051007	Robinet cu mufa 25 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	160,00	160,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 6 mm (robinet sferic - deaerator automatizat)	buc			132,482
						6,982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,982
	29131345000008	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 6 mm (robinet sferic - deaerator automatizat)	buc	1,0000	123,00	123,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,500
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (clapeta termostatica)	buc			311,423
						10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051009	Robinet cu mufa 15 mm (clapeta termostatica)	buc	1,0000	300,00	300,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (cap termostatic)	buc			99,482
						6,982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,982
	29131345000010	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15 mm (cap termostatic)	buc	1,0000	90,00	90,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,500
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator de tip panel tip22 400x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc			693,240
						34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28221157000011	Radiator (radiator de tip panel tip22 400x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,0000	650,00	650,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,150
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator de tip panel tip22 500x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc			715,240
						34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28221157000010	Radiator (radiator de tip panel tip22 500x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,0000	672,00	672,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,150
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator de tip panel tip22 600x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc			794,240
						34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28221157000012	Radiator (radiator de tip panel tip22 600x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,0000	751,00	751,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,150
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator de tip panel tip22 700x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc			875,240
						34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28221157000013	Radiator (radiator de tip panel tip22 700x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,0000	832,00	832,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,150
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			993,240



1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator de tip panel tip22 800x500, ECCORAD Premium sau analog)				34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28221157000014	Radiator (radiator de tip panel tip22 800x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,0000	950,00	950,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,150
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator de tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc			1 139,240 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28221157000016	Radiator (radiator de tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,0000	1 096,00	1 096,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,150
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
16	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			202,596 83,784
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,784
	25212167010016	Teava din otel 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	99,50	100,993
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	25,00	1,100
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
17	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			184,834 83,784
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,784
	25212167010017	Teava din otel 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	82,00	83,230
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	25,00	1,100
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
18	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			167,019 66,329
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,329
	25212167010046	Teava din otel 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	82,00	83,230
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	10,00	0,170
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	25,00	0,850
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
19	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5 mm (teava din otel (BTII))	m			125,826 55,856
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	69,82	55,856
	25212167010047	Teava din otel 32x2,5 mm (teava din otel (BTII))	m	1,0150	52,00	52,780
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	25,00	0,750
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	150,00	0,450
20	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			121,961 46,081
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	69,82	46,081
	25212167010020	Teava din otel 25x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	58,00	58,870
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,600
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	150,00	0,450
21	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			92,636 38,401
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,401
	25212167010021	Teava din otel 18x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	37,00	37,555
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	10,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0180	25,00	0,450
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	150,00	0,300
22	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2 mm (teava din otel (BTII))	m			203,104 83,784
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,784
	25212167010022	Teava din otel 50x3,2 mm (teava din otel (BTII))	m	1,0150	100,00	101,500
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	25,00	1,100
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
23	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8 mm (teava din otel (BTII))	m			167,019 66,329
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,329
	25212167010023	Teava din otel 40x2,8 mm (teava din otel (BTII))	m	1,0150	82,00	83,230

1	2	3	4	5	6	7
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	10,00	0,170
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	25,00	0,850
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
24	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,8 mm (teava din otel (BFTI))	m			125,826 55,856
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	69,82	55,856
	25212167010024	Teava din otel 32x2,8 mm (teava din otel (BFTI))	m	1,0150	52,00	52,780
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	25,00	0,750
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	150,00	0,450
25	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8 mm (teava din otel (BFTI))	m			121,961 46,081
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	69,82	46,081
	25212167010025	Teava din otel 25x2,8 mm (teava din otel (BFTI))	m	1,0150	58,00	58,870
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,600
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	150,00	0,450
26	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava din otel (BFTI))	m			76,464 33,514
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	69,82	33,514
	25212167010026	Teava din otel 15x2,8 mm (teava din otel (BFTI))	m	1,0150	26,00	26,390
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	10,00	0,070
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	25,00	0,350
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	150,00	0,300
27	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 10x2,8mm (teava din otel galvanizat (BFTI))	m			76,464 33,514
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	69,82	33,514
	25212167010027	Teava din otel 10x2,8mm (teava din otel galvanizat (BFTI))	m	1,0150	26,00	26,390
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	10,00	0,070
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	25,00	0,350
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	150,00	0,300
28	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			7,484

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				6,284
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,82	6,284
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,200
29	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,180
						7,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,82	7,680
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
30	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,586
						5,586
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	69,82	5,586
31	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,982
						6,982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,982
32	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 90 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	buc			62,042
						34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	27221033100076	Teava instalatie 90 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	m	0,3000	75,00	22,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,985
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	1,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,007
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,000
33	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	buc			56,303
						34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	27221033100033	Teava instalatie 60 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	m	0,3000	55,00	16,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,984
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,960
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,300
34	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	buc			37,299
						27,928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,928
	27221033100034	Teava instalatie 50 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	m	0,2000	35,00	7,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	20,00	0,340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	35,00	0,315
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	45,00	0,270
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,738
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	400,00	0,700
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	15,00	0,007
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,000
35	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	buc			37,582
						27,928

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,928
	27221033100035	Teava instalatie 40 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	m	0,2000	35,00	7,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	20,00	0,340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	35,00	0,315
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	45,00	0,270
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,738
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	400,00	0,733
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	15,00	0,007
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,250
36	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm (tub de protectie, L=0,20 m)	buc			37,399 27,928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,928
	27221033100036	Teava instalatie 50 mm (tub de protectie, L=0,20 m)	m	0,2000	35,00	7,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	20,00	0,340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	35,00	0,315
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	45,00	0,270
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,739
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	400,00	0,800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	15,00	0,007
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,000
37	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40 mm (tub de protectie, L=0,20 m)	buc			37,582 27,928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,928
	27221033100037	Teava instalatie 40 mm (tub de protectie, L=0,20 m)	m	0,2000	35,00	7,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	20,00	0,340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	35,00	0,315
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	45,00	0,270
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,738
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	400,00	0,733
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	15,00	0,007
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,250
38	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 80 mm (tub de protectie, L=0,20 m)	buc			59,642 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	27221033100038	Teava instalatie 80 mm (tub de protectie, L=0,20 m)	m	0,3000	67,00	20,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,985
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	1,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,007
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,000
39	RCsB21C k=1,8	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy9 cm)	buc			134,630 21,365
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	21,365
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,20	19,845
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	35,00	52,920
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	250,00	40,500
40	RCsB21Ck=1,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm(Dy6 cm)	buc			89,753 14,243
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	14,243
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,20	13,230
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	35,00	35,280
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	250,00	27,000
41	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			74,794 11,870
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	11,870
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,20	11,025
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	35,00	29,400
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	250,00	22,500
42	RCsB21C k=0,8	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5	buc			59,836

1	2	3	4	5	6	7
		cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy4 cm)				9,495
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	9,495
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,20	8,820
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	35,00	23,520
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	250,00	18,000
43	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			54,470
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	69,82	9,775
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	4,20	8,820
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	35,00	18,375
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	250,00	17,500
44	RCsB21B k=0,8	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (Dy4 cm)	buc			43,576
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	69,82	7,820
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	4,20	7,056
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	35,00	14,700
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	250,00	14,000
45	RCsB21B k=1,6	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (Dy8 cm)	buc			87,151
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	69,82	15,640
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	4,20	14,112
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	35,00	29,400
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	250,00	28,000
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,063
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,063
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000
47	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m			40,917
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	24,437
	25212167100047	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m	1,0300	16,00	16,480
48	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=59 mm (tuburi termoizolante Dinter 59, S=25 mm ARMOFLEX)	m			87,589
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,514
	33205173522348	Termoizolatie conducte D=59 mm (tuburi termoizolante Dinter 59, S=25 mm ARMOFLEX)	m	1,0300	50,00	54,075
49	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog)	buc			5 318,699
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	28752742051048	Robinet cu mufa 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog)	buc	1,0000	5 285,00	5 285,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	10,00	0,380
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	25,00	1,900
50	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog)	buc			2 969,255
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	28752742051050	Robinet cu mufa 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog)	buc	1,0000	2 950,00	2 950,000

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,500
51	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)	buc			1 953,699 ----- 31,419
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	28752742051051	Robinet cu mufa 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)	buc	1,0000	1 920,00	1 920,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	10,00	0,380
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	25,00	1,900
52	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)	buc			1 069,255 ----- 17,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	28752742051052	Robinet cu mufa 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,500
53		Conducte magestrare a sistemelor de incalzire a blocului C-demisol				0,000 ----- 0,000
54	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			202,596 ----- 83,784
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,784
	25212167010054	Teava din otel 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	99,50	100,993
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	25,00	1,100
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
55	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			184,834 ----- 83,784
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,784
	25212167010055	Teava din otel 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	82,00	83,230
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	25,00	1,100
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
56	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			147,734 ----- 66,329
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,329
	25212167010056	Teava din otel 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	63,00	63,945
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050

1	2	3	4	5	6	7
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	10,00	0,170
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	25,00	0,850
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
57	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			299,773 139,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	69,82	139,640
	25212167010057	Teava din otel 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	139,50	141,593
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	10,00	0,340
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680	25,00	1,700
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
58	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2 mm (teava din otel (BFTI))	m			182,804 83,784
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,784
	25212167010058	Teava din otel 50x3,2 mm (teava din otel (BFTI))	m	1,0150	80,00	81,200
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	25,00	1,100
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
59	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8 mm (teava din otel (BFTI))	m			167,019 66,329
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,329
	25212167010059	Teava din otel 40x2,8 mm (teava din otel (BFTI))	m	1,0150	82,00	83,230
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	10,00	0,170
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	25,00	0,850
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
60	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 65x3,2 mm (teava din otel (BFTI))	m			298,442 111,712
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	69,82	111,712
	25212167010060	Teava din otel 65x3,2 mm (teava din otel (BFTI))	m	1,0150	166,00	168,490
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	10,00	0,290
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0580	25,00	1,450
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
61	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in	m			125,826



1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,8 mm (teava din otel (BFI))				55,856
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	69,82	55,856
	25212167010061	Teava din otel 32x2,8 mm (teava din otel (BFI))	m	1,0150	52,00	52,780
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	25,00	0,750
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	150,00	0,450
62	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8mm (teava din otel galvanizat (BFI))	m			81,539 33,514
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	69,82	33,514
	25212167010062	Teava din otel 15x2,8mm (teava din otel galvanizat (BFI))	m	1,0150	31,00	31,465
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	10,00	0,070
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	25,00	0,350
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	150,00	0,300
63	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,484 6,284
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,82	6,284
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,200
64	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,180 7,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,82	7,680
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
65	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,877 9,077
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	69,82	9,077
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,800
66	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,586 5,586
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	69,82	5,586
67	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,982 6,982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,982
68	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,378 8,378
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	69,82	8,378

1	2	3	4	5	6	7
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			161,423 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051069	Robinet cu mufa 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	1,0000	150,00	150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800
70	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc			249,255 17,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	28752742051070	Robinet cu mufa 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	1,0000	230,00	230,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,500
71	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc			458,699 31,419
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	28752742051071	Robinet cu mufa 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV) sau analog	buc	1,0000	425,00	425,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	10,00	0,380
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	25,00	1,900
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog )	buc			167,423 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051072	Robinet cu mufa 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	1,0000	156,00	156,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV) sau analog )	buc			161,423 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	287527420510732	Robinet cu mufa 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV) sau analog)	buc	1,0000	150,00	150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800
74	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 80 mm (tub de protectie, L=0,30 m)	buc			59,969 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	27221033100074	Teava instalatie 80 mm (tub de protectie, L=0,30 m)	m	0,3000	67,00	20,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,984
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,950
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,375
75	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,30 m)	buc			56,042 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	27221033100075	Teava instalatie 60 mm (tub de protectie, L=0,30 m)	m	0,3000	55,00	16,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,985
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	1,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,007
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,000
76	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			224,275

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 45x63 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)				20,946
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	69,82	20,946
	28752741101076	Piesa de racordare (fiting) 45x63 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	1,0000	202,00	202,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	39,00	0,429
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	20,00	0,600
77	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 45x50 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc			222,082
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	69,82	18,852
	28752741101077	Piesa de racordare (fiting)45x50 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	1,0000	202,00	202,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	39,00	0,390
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	20,00	0,540
78	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 38x50 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc			175,082
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	69,82	18,852
	28752741101078	Piesa de racordare (fiting)38x50 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	1,0000	155,00	155,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	39,00	0,390
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	20,00	0,540
79	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=60 mm (tuburi termoizolante Dinter 60, S=15 mm ARMOFLEX)	m			50,818
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,514
	3320517352279	Termoizolatie conducte D=60 mm (tuburi termoizolante Dinter 60, S=15 mm ARMOFLEX)	m	1,0300	16,00	17,304
80	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=47 mm (tuburi termoizolante Dinter 47, S=15 mm ARMOFLEX)	m			50,818
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,514
	3320517352280	Termoizolatie conducte D=47 mm (tuburi termoizolante Dinter 47, S=15 mm ARMOFLEX)	m	1,0300	16,00	17,304
81	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=78 mm (tuburi termoizolante Dinter 78, S=15 mm ARMOFLEX)	m			82,182
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,514
	3320517352281	Termoizolatie conducte D=78 mm (tuburi termoizolante Dinter 78, S=15 mm ARMOFLEX)	m	1,0300	45,00	48,668
82	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (tuburi termoizolante Dinter 40, S=15 mm ARMOFLEX)	m			50,818
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,514
	3320517352282	Termoizolatie conducte D=40 mm (tuburi termoizolante Dinter 40, S=15 mm ARMOFLEX)	m	1,0300	16,00	17,304
83		Izolarea armaturii				0,000
						0,000
84	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu	m2			133,836
						63,536

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1,2 din doua parti, marca 125, GOCT 21880-85, pe acoperire in 2-ua straturi)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	69,82	63,536
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 30mm	m2	1,0180	55,00	55,990
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	30,00	11,340
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	30,00	1,740
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,00	1,230
85	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ГФ21	m2			53,961 ----- 38,401
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	69,82	11,171
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	69,82	27,230
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	45,00	13,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	39,00	1,560
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
86	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			199,417 ----- 21,784
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,784
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	25,00	177,427
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,20	0,206
87	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			39,393 ----- 33,793
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,793
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,80	5,600
88	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (plastic cu fibre de cticla PCT-PA -BB)	m2			38,391 ----- 16,268
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	69,82	16,268
	26821326018611	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600((plastic cu fibre de cticla PCT-PA -BB)	m2	1,1020	16,70	18,403
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	30,00	3,720

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziul nr.52. Bloc B. Nodul de reglare nr.2 .**

Valoarea de deviz 111 947,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>				
1	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (deaerator automatizat de aeresire /возвушник/)	buc	10,000	135,482 6,982	1 354,820 69,820
2	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (Valva-fluture cu flanse)	buc	2,000	1 386,383 45,383	2 772,766 90,766
3	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	2,000	715,979 31,419	1 431,958 62,838
4	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,000	364,055 17,455	364,055 17,455
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere	buc	1,000	351,055	351,055

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)			17,455	17,455
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	8,000	142,383 10,473	1 139,064 83,784
7	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 108x4,0 mm (lamba (гребёнка) Dy108x4,0mm, L=1850mm cu 6 stuti)	buc	2,000	701,038 237,388	1 402,076 474,776
8	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog)	buc	2,000	2 971,055 17,455	5 942,110 34,910
9	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog)	buc	1,000	4 221,055 17,455	4 221,055 17,455
10	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog)	buc	2,000	5 335,979 31,419	10 671,958 62,838
11	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)	buc	2,000	1 071,055 17,455	2 142,110 34,910

1	2	3	4	5	6	7
12	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)	buc	1,000	1 421,055 17,455	1 421,055 17,455
13	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)	buc	2,000	1 985,979 31,419	3 971,958 62,838
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	56,000	41,059 16,059	2 299,282 899,282
15	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru 0-110' C)	buc	2,000	290,685 9,775	581,370 19,550
16	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru)	buc	2,000	308,418 27,928	616,836 55,856
17	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru)	buc	2,000	781,486 87,275	1 562,972 174,550
18		Furtun flexibil pentru golirea conductelor Dy20 mm	m	20,000	75,000 0,000	1 500,000 0,000
19	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru manometru)	buc	2,000	55,906 38,401	111,812 76,802
20	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru termometru)	buc	2,000	55,906 38,401	111,812 76,802

1	2	3	4	5	6	7
21	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	9,000	301,332 139,640	2 711,992 1 256,760
22	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	6,000	185,674 83,784	1 114,044 502,704
23	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	9,000	203,437 83,784	1 830,929 754,056
24	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	9,000	167,559 66,329	1 508,031 596,961
25	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8mm (teava din otel galvanizat (BГII))	m	12,000	133,411 46,081	1 600,934 552,974
26	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8mm (teava din otel galvanizat (BГII))	m	14,000	140,491 38,401	1 966,874 537,614



1	2	3	4	5	6	7
27	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8 mm (teava din otel (BΓII))	m	1,000	167,559 66,329	167,559 66,329
28	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 65x3,2 mm (teava din otel (BΓII))	m	1,000	299,702 111,712	299,702 111,712
29	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2 mm (teava din otel (BΓII))	m	1,000	183,644 83,784	183,644 83,784
30	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3,2 mm (teava din otel (BΓII))	m	1,000	151,666 55,856	151,666 55,856
31	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8 mm (teava din otel (BΓII))	m	1,000	122,246 46,081	122,246 46,081
32	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	27,000	7,484 6,284	202,063 169,663
33	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1	m	27,000	9,180 7,680	247,865 207,365

1	2	3	4	5	6	7
		1/4" ... 2"				
34	IE03C	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	10,000	10,877 9,077	108,766 90,766
35	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	27,000	5,586 5,586	150,811 150,811
36	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	27,000	6,982 6,982	188,514 188,514
37	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	10,000	8,378 8,378	83,784 83,784
38	RpIF09C	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=78 mm (tuburi termoizolante Dinter 78, S=15 mm ARMOFLEX)	m	9,000	65,960 33,514	593,642 301,622
39	RpIF09C	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=47 mm (tuburi termoizolante Dinter 47, S=15 mm ARMOFLEX)	m	10,000	60,551 33,514	605,511 335,136
40	RpIF09C	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=59 mm (tuburi termoizolante Dinter 59, S=15 mm ARMOFLEX)	m	9,000	60,552 33,514	544,972 301,622

1	2	3	4	5	6	7
41	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (tuburi termoizolante Dinter 40, S=15 mm ARMOFLEX)	m	8,000	49,736 33,514	397,889 268,109
42	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=110 mm (tuburi termoizolante Dinter 110, S=25 mm ARMOFLEX)	m	4,500	120,038 33,514	540,171 150,811
43	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27 mm (tuburi termoizolante Dinter 27, S=10 mm ARMOFLEX)	m	4,500	46,492 33,514	209,215 150,811
44	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,100	41,059 16,059	86,223 33,723
45	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 30 mm (vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1,2 din doua parti, marca 125, ГOCT 21880-85, pe acoperire in 2-ua straturi)	m <sup>2</sup>	4,420	133,836 63,533	591,556 280,816
46	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ГΦ21	m <sup>2</sup>	31,720	53,961 38,401	1 711,651 1 218,080
47	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m <sup>2</sup>	15,860	412,322 21,782	6 539,422 345,469
48	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la	m <sup>2</sup>	15,860	39,392	624,754

1	2	3	4	5	6	7
		conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare			33,792	535,938
49	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 90 mm (tub de protectie, L=0,55 m)	buc	2,000	62,042 34,910	124,084 69,820
50	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 80 mm (tub de protectie, L=0,55 m)	buc	4,000	59,942 34,910	239,768 139,640
51	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 70 mm (tub de protectie, L=0,55 m)	buc	4,000	59,942 34,910	239,768 139,640
52	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,55 m)	buc	4,000	56,342 34,910	225,368 139,640
53	RCsB21C k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy10 cm)	buc	2,000	149,589 23,739	299,178 47,478
54	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	15,000	129,167 129,167	1 937,505 1 937,505
		<i>Total</i>	lei			72 120,225
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			3 408,417
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			1 732,128
		<i>Total</i>	100,00 +			77 260,770
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			7 726,077
		<i>Total</i>	100,00 +			84 986,847
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 099,211

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			90 086,058
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>90 086,058</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
55	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	2,000	530,092	1 060,184
					216,442	432,884
		<i>Total</i>	lei			1 060,184
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			103,892
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			18,819
		<i>Total</i>	100,00 +			1 182,895
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			216,442
		<i>Total</i>	100,00 +			1 399,337
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			83,960
		<i>Total</i>	100,00 +			1 483,297
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 483,297</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
56		Filtru Y cu flanse Dy65 mm	buc	2,000	850,000	1 700,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			1 700,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			20,400
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 720,400</b>
		<i>Total</i>	lei			93 289,73
		TVA	20,00 %			18 657,95
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>111 947,68</b>
						<b>14 634,60</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziul nr.52. Bloc B. Nodul de reglare nr.2 .**

**Valoarea de deviz 111 947,68 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,250	69,82	366,555
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,680	69,82	47,478
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,022	69,82	280,816
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	5,075	69,82	354,337
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	125,483	69,82	8 761,223
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	21,600	69,82	1 508,111
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,371	69,82	863,743
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,624	69,82	881,407
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,500	69,82	1 570,950
<b>Total manopera</b>						<b>14 634,60</b>

**Materiale:**

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,035	400,00	14,000
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,024	25,00	0,600
3.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,056	42,00	2,352
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,586	10,00	15,860
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,890	10,00	18,900
6.	18	Furtun flexibil pentru golirea conductelor Dy20 mm	m	20,000	75,00	1 500,000
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	50,00	12,500
8.	2320166200676	White spirit	kg	1,269	39,00	49,491
9.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,214	105,00	22,470
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,122	20,00	22,440
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,846	35,00	64,610
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,280	45,00	12,600
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,796	55,00	208,780
14.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	9,516	45,00	428,220
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,290	50,00	14,500
16.	25212167010019	Teava din otel 57x3,0 mm (teava din otel cu	m	9,135	99,50	908,933

		sudare electrica)				
17.	25212167010021	Teava din otel 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	9,135	139,50	1 274,332
18.	25212167010022	Teava din otel 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	6,090	82,00	499,380
19.	25212167010023	Teava din otel 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	9,135	82,00	749,070
20.	25212167010025	Teava din otel 25x2,8mm (teava din otel galvanizat (BГII))	m	12,180	69,00	840,420
21.	25212167010026	Teava din otel 20x2,8mm (teava din otel galvanizat (BГII))	m	14,210	84,00	1 193,640
22.	25212167010027	Teava din otel 40x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	1,015	82,00	83,230
23.	25212167010028	Teava din otel 50x3,2 mm (teava din otel (BГII))	m	1,015	80,00	81,200
24.	25212167010029	Teava din otel 32x3,2 mm (teava din otel (BГII))	m	1,015	77,00	78,155
25.	25212167010030	Teava din otel 25x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	1,015	58,00	58,870
26.	25212167010031	Teava din otel 65x3,2 mm (teava din otel (BГII))	m	1,015	166,00	168,490
27.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,000	55,00	55,000
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,992	2,30	13,783
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	1 200,00	3,600
30.	26821626113049	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte( (vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1,2 din doua parti, marca 125, FOCT 21880-85, pe acoperire in 2-ua straturi) )	m2	4,500	55,00	247,500
31.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	112,558	55,00	6 190,690
32.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,060	55,00	3,300
33.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	58,100	25,00	1 452,500
34.	2721204110000	Reductie fonta	buc	5,120	25,00	128,000
35.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	10,240	45,00	460,800
36.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	6,400	25,00	160,000
37.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,200	31,00	37,200
38.	27221033100001	Teava instalatie 90 mm (tub de protectie, L=0,55 m)	m	0,600	75,00	45,000
39.	27221033100054	Teava instalatie 80 mm (tub de protectie, L=0,55 m)	m	1,200	67,00	80,400
40.	27221033100055	Teava instalatie 70 mm (tub de protectie, L=0,55 m)	m	1,200	67,00	80,400
41.	27221033100056	Teava instalatie 60 mm (tub de protectie, L=0,55 m)	m	1,200	55,00	66,000
42.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,244	30,00	7,320
43.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,256	30,00	7,680
44.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,181	30,00	5,430
45.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,352	30,00	10,560
46.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,060	30,00	1,800
47.	2811236832352	Burghiu widia	buc	3,360	35,00	117,600
48.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,671	30,00	50,130
49.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	40,000	4,40	176,000
50.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,000	1,20	48,000
51.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	111,020	0,80	88,816
52.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	40,000	1,00	40,000
53.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	9,600	25,00	240,000
54.	28752742016017	Robinet cu cep (robinen sferic cu 3-i cai pentru manometru)	buc	2,000	260,00	520,000
55.	28752742051001	Robinet cu mufa 40 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)	buc	1,000	1 400,00	1 400,000

56.	28752742051002	Robinet cu mufa 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	2,000	680,00	1 360,000
57.	28752742051003	Robinet cu mufa 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	8,000	130,00	1 040,000
58.	28752742051004	Robinet cu mufa 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,000	343,00	343,000
59.	28752742051007	Robinet cu mufa 65 mm (Valva-fluture cu flanse)	buc	2,000	1 335,00	2 670,000
60.	28752742051009	Robinet cu mufa 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc	2,000	2 950,00	5 900,000
61.	28752742051010	Robinet cu mufa 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog)	buc	2,000	5 300,00	10 600,000
62.	28752742051011	Robinet cu mufa 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)	buc	2,000	1 050,00	2 100,000
63.	28752742051012	Robinet cu mufa 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)	buc	2,000	1 950,00	3 900,000
64.	28752742051019	Robinet cu mufa 40 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc	1,000	4 200,00	4 200,000
65.	28752742051055	Robinet cu mufa 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,000	330,00	330,000
66.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,000	115,00	460,000
67.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,100	115,00	11,500
68.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,000	115,00	690,000
69.	29131241241007	Distribuitor - colector 108x4,0 mm (lamba (гребёнка) Dy108x4,0mm, L=1850mm cu 6 stuti)	buc	2,000	450,00	900,000
70.	29131345000001	Deaerator automatizat de aeresire 15 mm /воздушник/)	buc	10,000	123,00	1 230,000
71.	29131345010919	Robinet de aerisire 1/2"((stut Dy15 mm pentru manometru))	buc	2,000	5,00	10,000
72.	29131345010920	Robinet de aerisire 1/2"((stut Dy15 mm pentru termometru))	buc	2,000	5,00	10,000
73.	332050000000015	Armatura fina(termometru 0-110' C)	buc	2,020	277,00	559,540
74.	332050000000016	Armatura fina(manometru)	buc	2,020	277,00	559,540
75.	3320517352238	Termoizolatie conducte D=110 mm (tuburi termoizolante Dinter 110, S=25 mm ARMOFLEX)	m	4,867	80,00	389,360
76.	3320517352239	Termoizolatie conducte D=59 mm (tuburi termoizolante Dinter 59, S=15 mm ARMOFLEX)	m	9,734	25,00	243,350
77.	3320517352243	Termoizolatie conducte D=78 mm (tuburi termoizolante Dinter 78, S=15 mm ARMOFLEX)	m	9,734	30,00	292,020
78.	3320517352244	Termoizolatie conducte D=40 mm (tuburi termoizolante Dinter 40, S=15 mm ARMOFLEX)	m	8,652	15,00	129,780
79.	3320517352245	Termoizolatie conducte D=27 mm (tuburi termoizolante Dinter 27, S=10 mm ARMOFLEX)	m	4,867	12,00	58,404
80.	3320517352246	Termoizolatie conducte D=47 mm (tuburi termoizolante Dinter 47, S=15 mm ARMOFLEX)	m	10,815	25,00	270,375
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,277	4,20	47,363
82.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,007	15,00	0,105
83.	60	Filtru Y cu flanse Dy65 mm	buc	2,000	850,00	1 700,000



		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>60 064,89</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,360	250,00	90,000
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,030	30,00	90,900
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>180,90</b>

Total		lei	93 289,73
TVA	20,00 %		18 657,95

**Total deviz:**

**111 947,6  
8**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** **Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>				
1	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (deaerator automatizat de aeresire /воздушник/)	buc			135,482 6,982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,982
	29131345000001	Deaerator automatizat de aeresire 15 mm /воздушник/)	buc	1,0000	123,00	123,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	55,00	5,500
2	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (Valva-fluture cu flanse)	buc			1 386,383 45,383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,383
	28752742051007	Robinet cu mufa 65 mm (Valva-fluture cu flanse)	buc	1,0000	1 335,00	1 335,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	10,00	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	55,00	5,500
3	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			715,979 31,419
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	28752742051002	Robinet cu mufa 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	680,00	680,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	10,00	0,380
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	55,00	4,180
4	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			364,055 17,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	28752742051004	Robinet cu mufa 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	343,00	343,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,300
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			351,055 17,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	28752742051055	Robinet cu mufa 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	330,00	330,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,300
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			142,383 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051003	Robinet cu mufa 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	130,00	130,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,760
7	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si	buc			701,038

1	2	3	4	5	6	7
		centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 108x4,0 mm (lamba (гребѣнка) Dy108x4,0mm, L=1850mm cu 6 stuti)				237,388
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	69,82	237,388
	29131241241007	Distribuitoar - colector 108x4,0 mm (lamba (гребѣнка) Dy108x4,0mm, L=1850mm cu 6 stuti)	buc	1,0000	450,00	450,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	55,00	1,650
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	50,00	6,250
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	115,00	5,750
8	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog)	buc			2 971,055
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	28752742051009	Robinet cu mufa 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc	1,0000	2 950,00	2 950,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,300
9	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog)	buc			4 221,055
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	28752742051019	Robinet cu mufa 40 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,300
10	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog)	buc			5 335,979
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	28752742051010	Robinet cu mufa 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog)	buc	1,0000	5 300,00	5 300,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	10,00	0,380
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	55,00	4,180
11	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)	buc			1 071,055
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	28752742051011	Robinet cu mufa 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,300
12	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)	buc			1 421,055
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	28752742051001	Robinet cu mufa 40 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,300
13	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi	buc			1 985,979
						31,419

1	2	3	4	5	6	7
		de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	28752742051012	Robinet cu mufa 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	10,00	0,380
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	55,00	4,180
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,059 16,059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,059
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000
15	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru 0-110' C)	buc			290,685 9,775
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	69,82	9,775
	332050000000015	Armatura fina(termometru 0-110' C)	buc	1,0100	277,00	279,770
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	42,00	0,420
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	55,00	0,660
16	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru)	buc			308,418 27,928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,928
	332050000000016	Armatura fina(manometru)	buc	1,0100	277,00	279,770
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	55,00	0,660
17	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinen sferic cu 3-i cai pentru manometru)	buc			781,486 87,275
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	69,82	87,275
	28752742016017	Robinet cu cep (robinen sferic cu 3-i cai pentru manometru)	buc	1,0000	260,00	260,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	115,00	345,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,40	52,800
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,20	14,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	50,00	2,250
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	42,00	0,756
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	25,00	0,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	20,00	1,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	35,00	4,725
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,900
18		Furtun flexibil pentru golirea conductelor Dy20 mm	m			75,000 0,000
	18	Furtun flexibil pentru golirea conductelor Dy20 mm	m	1,0000	75,00	75,000
19	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru manometru)	buc			55,906 38,401
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	35,00	1,575
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	20,00	0,520
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	30,00	0,390
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	31,00	9,300
	29131345010919	Robinet de aerisire 1/2"((stut Dy15 mm pentru manometru))	buc	1,0000	5,00	5,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	55,00	0,660
20	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru termometru)	buc			55,906 38,401
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	35,00	1,575
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	20,00	0,520
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	30,00	0,390
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	31,00	9,300
	29131345010920	Robinet de aerisire 1/2"((stut Dy15 mm pentru	buc	1,0000	5,00	5,000

1	2	3	4	5	6	7
		termometru))				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	55,00	0,660
21	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			301,332 139,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	69,82	139,640
	25212167010021	Teava din otel 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	139,50	141,592
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	25,00	3,750
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	10,00	0,340
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680	55,00	3,740
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	105,00	0,420
22	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			185,674 83,784
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,784
	25212167010022	Teava din otel 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	82,00	83,230
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	25,00	3,750
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	55,00	2,420
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	105,00	0,420
23	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			203,437 83,784
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,784
	25212167010019	Teava din otel 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	99,50	100,993
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	25,00	3,750
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	55,00	2,420
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	105,00	0,420
24	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			167,559 66,329
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,329
	25212167010023	Teava din otel 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	82,00	83,230
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	25,00	3,750
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	10,00	0,170
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	55,00	1,870
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	105,00	0,420
25	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri	m			133,411 46,081

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8ϕ mm (teava din otel galvanizat (BΓII))				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	69,82	46,081
	25212167010025	Teava din otel 25x2,8ϕ mm (teava din otel galvanizat (BΓII))	m	1,0150	69,00	70,035
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	25,00	3,750
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	55,00	1,320
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	105,00	0,315
26	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8ϕ mm (teava din otel galvanizat (BΓII))	m			140,491 ----- 38,401
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,401
	25212167010026	Teava din otel 20x2,8ϕ mm (teava din otel galvanizat (BΓII))	m	1,0150	84,00	85,260
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	25,00	3,750
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	10,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0180	55,00	0,990
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	105,00	0,210
27	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8 mm (teava din otel (BΓII))	m			167,559 ----- 66,329
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,329
	25212167010027	Teava din otel 40x2,8 mm (teava din otel (BΓII))	m	1,0150	82,00	83,230
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	25,00	3,750
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	10,00	0,170
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	55,00	1,870
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	105,00	0,420
28	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 65x3,2 mm (teava din otel (BΓII))	m			299,702 ----- 111,712
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	69,82	111,712
	25212167010031	Teava din otel 65x3,2 mm (teava din otel (BΓII))	m	1,0150	166,00	168,490
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	25,00	3,750
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	10,00	0,290
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0580	55,00	3,190
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	105,00	0,420
29	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2 mm (teava din otel (BΓII))	m			183,644 ----- 83,784
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,784
	25212167010028	Teava din otel 50x3,2 mm (teava din otel (BΓII))	m	1,0150	80,00	81,200
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	25,00	3,750
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	55,00	2,420
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	105,00	0,420
30	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3,2 mm (teava din otel (BFTI))	m			151,666 55,856
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	69,82	55,856
	25212167010029	Teava din otel 32x3,2 mm (teava din otel (BFTI))	m	1,0150	77,00	78,155
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	25,00	3,750
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	55,00	1,650
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	105,00	0,315
31	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8 mm (teava din otel (BFTI))	m			122,246 46,081
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	69,82	46,081
	25212167010030	Teava din otel 25x2,8 mm (teava din otel (BFTI))	m	1,0150	58,00	58,870
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	25,00	3,750
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	55,00	1,320
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	105,00	0,315
32	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,484 6,284
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,82	6,284
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,200
33	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,180 7,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,82	7,680
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
34	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,877 9,077
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	69,82	9,077
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,800
35	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,586 5,586
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	69,82	5,586
36	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,982 6,982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,982

1	2	3	4	5	6	7
37	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,378 8,378
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	69,82	8,378
38	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=78 mm (tuburi termoizolante Dinter 78, S=15 mm ARMOFLEX)	m			65,960 33,514
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,514
	3320517352243	Termoizolatie conducte D=78 mm (tuburi termoizolante Dinter 78, S=15 mm ARMOFLEX)	m	1,0300	30,00	32,447
39	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=47 mm (tuburi termoizolante Dinter 47, S=15 mm ARMOFLEX)	m			60,551 33,514
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,514
	3320517352246	Termoizolatie conducte D=47 mm (tuburi termoizolante Dinter 47, S=15 mm ARMOFLEX)	m	1,0300	25,00	27,038
40	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=59 mm (tuburi termoizolante Dinter 59, S=15 mm ARMOFLEX)	m			60,552 33,514
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,514
	3320517352239	Termoizolatie conducte D=59 mm (tuburi termoizolante Dinter 59, S=15 mm ARMOFLEX)	m	1,0300	25,00	27,039
41	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (tuburi termoizolante Dinter 40, S=15 mm ARMOFLEX)	m			49,736 33,514
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,514
	3320517352244	Termoizolatie conducte D=40 mm (tuburi termoizolante Dinter 40, S=15 mm ARMOFLEX)	m	1,0300	15,00	16,223
42	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=110 mm (tuburi termoizolante Dinter 110, S=25 mm ARMOFLEX)	m			120,038 33,514
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,514
	3320517352238	Termoizolatie conducte D=110 mm (tuburi termoizolante Dinter 110, S=25 mm ARMOFLEX)	m	1,0300	80,00	86,524
43	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27 mm (tuburi termoizolante Dinter 27, S=10 mm ARMOFLEX)	m			46,492 33,514
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,514
	3320517352245	Termoizolatie conducte D=27 mm (tuburi termoizolante Dinter 27, S=10 mm ARMOFLEX)	m	1,0300	12,00	12,979
44	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,059 16,059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,059
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000
45	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1,2 din doua parti, marca 125, GOCT 21880-85, pe acoperire in 2-ua straturi)	m2			133,836 63,533
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	69,82	63,533
	26821626113049	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare	m2	1,0180	55,00	55,995



1	2	3	4	5	6	7
		conducte( (vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1,2 din doua parti, marca 125, ГОСТ 21880-85, pe acoperire in 2-ua straturi) )				
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	30,00	11,342
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	30,00	1,738
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,00	1,229
46	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ГФ21	m2			53,961 ----- 38,401
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	69,82	11,171
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	69,82	27,230
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	45,00	13,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	39,00	1,560
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
47	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			412,322 ----- 21,782
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,782
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	55,00	390,334
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,20	0,206
48	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			39,392 ----- 33,792
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,792
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,80	5,600
49	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 90 mm (tub de protectie, L=0,55 m)	buc			62,042 ----- 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	27221033100001	Teava instalatie 90 mm (tub de protectie, L=0,55 m)	m	0,3000	75,00	22,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,985
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	1,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,007
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,000
50	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 80 mm (tub de protectie, L=0,55 m)	buc			59,942 ----- 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	27221033100054	Teava instalatie 80 mm (tub de protectie, L=0,55 m)	m	0,3000	67,00	20,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,985
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	1,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,007
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,300
51	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 70 mm (tub de protectie, L=0,55 m)	buc			59,942 ----- 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	27221033100055	Teava instalatie 70 mm (tub de protectie, L=0,55 m)	m	0,3000	67,00	20,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,985
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	1,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,007

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,300
52	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,55 m)	buc			56,342 ----- 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	27221033100056	Teava instalatie 60 mm (tub de protectie, L=0,55 m)	m	0,3000	55,00	16,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,985
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	1,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,007
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,300
53	RCsB21C k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy10 cm)	buc			149,589 ----- 23,739
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	23,739
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,20	22,050
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,8000	35,00	58,800
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	250,00	45,000
54	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			129,167 ----- 129,167
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	69,82	24,437
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	69,82	104,730
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
55	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			530,092 ----- 216,442
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	69,82	216,442
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	115,00	230,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	50,00	5,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	4,40	35,200
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	35,00	18,550
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	20,00	2,800
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,500
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
56		Filtru Y cu flanse Dy65 mm	buc			850,000 ----- 0,000
	60	Filtru Y cu flanse Dy65 mm	buc	1,0000	850,00	850,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziului nr.52. Bloc B. Et.1-3. Incalzire.**

Valoarea de deviz 1 264 528,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	116,000	162,063 10,473	18 799,308 1 214,868
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	44,000	162,063 10,473	7 130,772 460,812
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	14,000	250,455 17,455	3 506,370 244,370
4	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	2,000	460,219 31,419	920,438 62,838
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	6,000	168,063 10,473	1 008,378 62,838

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)				
6	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	3,000	350,455 17,455	1 051,365 52,365
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	42,000	172,063 10,473	7 226,646 439,866
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 6 mm (robinet sferic - deaerator automatizat)	buc	126,000	132,482 6,982	16 692,732 879,732
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (clapeta termostatica)	buc	111,000	312,063 10,473	34 638,993 1 162,503
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (cap termostatic)	buc	111,000	99,482 6,982	11 042,502 775,002
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator tip11 1000x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,000	1 091,960 34,910	1 091,960 34,910
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv((radiator de tip panel tip11 800x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	23,000	791,960 34,910	18 215,080 802,930
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de tip panel tip33 1200x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	3,000	1 354,033 45,383	4 062,099 136,149
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de tip panel tip33	buc	1,000	2 201,033 45,383	2 201,033 45,383

1	2	3	4	5	6	7
		1400x500, ECCORAD Premium sau analog)				
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 500x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	5,000	713,960 34,910	3 569,800 174,550
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 800x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	49,000	941,960 34,910	46 156,040 1 710,590
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 900x500, ECCORAD Premium) sau analog)	buc	3,000	1 034,960 34,910	3 104,880 104,730
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium) sau analog)	buc	5,000	1 141,960 34,910	5 709,800 174,550
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de tip panel tip22 1100x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,000	1 254,033 45,383	1 254,033 45,383
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de tip panel tip22 1400x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	21,000	1 504,033 45,383	31 584,693 953,043
21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator de tip panel tip22 1600x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	5,000	1 701,606 55,856	8 508,030 279,280
22	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog)	buc	1,000	2 620,219 31,419	2 620,219 31,419

1	2	3	4	5	6	7
23	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog)	buc	3,000	4 220,455 17,455	12 661,365 52,365
24	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)	buc	1,000	1 955,219 31,419	1 955,219 31,419
25	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS) sau analog)	buc	3,000	1 420,455 17,455	4 261,365 52,365
26	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x44 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	54,000	25,384 14,662	1 370,747 791,759
27	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x32 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	54,000	25,384 14,662	1 370,747 791,759
28	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20x32 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	51,000	23,384 14,662	1 192,594 747,772
29	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20x25 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	54,000	17,221 12,568	929,912 678,650

1	2	3	4	5	6	7
30	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 57x63 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	16,000	35,975 20,946	575,600 335,136
31	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20x25x20 mm (teu de trecere)	buc	112,000	24,986 18,153	2 798,454 2 033,158
32	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x25 mm (teu de trecere)	buc	58,000	26,986 18,153	1 565,200 1 052,886
33	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x32 mm (teu de trecere)	buc	56,000	26,986 18,153	1 511,227 1 016,579
34	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x20x32 mm (teu de trecere)	buc	84,000	34,858 20,946	2 928,072 1 759,464
35	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x20x40 mm (teu de trecere)	buc	42,000	37,830 23,739	1 588,852 997,030
36	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x20x40 mm (teu de trecere)	buc	28,000	44,830 23,739	1 255,234 664,686
37	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	24,000	44,830 23,739	1 075,915 569,731

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 40x32x40 mm (teu de trecere)				
38	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x50x40 mm (teu de trecere)	buc	8,000	47,702 26,532	381,613 212,253
39	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x50x32 mm (teu de trecere)	buc	10,000	47,702 26,532	477,016 265,316
40	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x40x50 mm (teu de trecere)	buc	12,000	72,702 26,532	872,419 318,379
41	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x50x50 mm (teu de trecere)	buc	8,000	72,702 26,532	581,613 212,253
42	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x50x50 mm (teu de trecere)	buc	8,000	72,702 26,532	581,613 212,253
43	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32x25 mm (teu de trecere)	buc	8,000	72,702 26,532	581,613 212,253
44	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x32x25 mm (teu de trecere)	buc	9,000	48,830 23,739	439,468 213,649
45	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena	buc	4,000	72,701 26,532	290,806 106,126



1	2	3	4	5	6	7
		imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32x32 mm (teu de trecere)				
46	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x75x63 mm (teu de trecere)	buc	4,000	85,573 29,325	342,294 117,298
47	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x50x63 mm (teu de trecere)	buc	8,000	85,573 29,324	684,587 234,595
48	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x50x50x63 mm (крестовина)	buc	8,000	85,573 29,324	684,587 234,595
49	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x40x10x40 mm (крестовина)	buc	8,000	54,830 23,739	438,638 189,910
50	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x40x10x40 mm (крестовина)	buc	8,000	57,702 26,532	461,613 212,253
51	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x100x40x32 mm (крестовина)	buc	8,000	85,573 29,324	684,587 234,595
52	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 75x63x50x63 mm (крестовина)	buc	2,000	85,573 29,325	171,147 58,649

1	2	3	4	5	6	7
53	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (cot PPR PN 20)	buc	238,000	15,557 10,473	3 702,566 2 492,574
54	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25 mm (cot PPR PN 20)	buc	4,000	19,221 12,568	76,882 50,270
55	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50 mm (cot PPR PN 20)	buc	4,000	52,812 18,852	211,246 75,406
56	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63 mm (cot PPR PN 20)	buc	6,000	85,975 20,946	515,850 125,676
57	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 75 mm (cot PPR PN 20)	buc	2,000	85,975 20,946	171,950 41,892
58	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 75x10,3 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	2,000	223,801 38,401	447,602 76,802
59	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50x6,9 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	83,000	148,210 34,910	12 301,430 2 897,530

1	2	3	4	5	6	7
60	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63x8,6 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	10,000	223,801 38,401	2 238,010 384,010
61	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x5,5 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	233,000	102,489 31,419	23 879,937 7 320,627
62	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x4,4 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	260,000	68,499 31,419	17 809,740 8 168,940
63	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	290,000	50,588 27,928	14 670,520 8 099,120
64	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	88,000	40,917 24,437	3 600,696 2 150,456
65	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m	378,000	7,484 6,284	2 828,876 2 375,276

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
66	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	576,000	9,180 7,680	5 287,795 4 423,795
67	IE03C	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	12,000	10,877 9,077	130,519 108,919
68	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	378,000	5,586 5,586	2 111,357 2 111,357
69	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	576,000	6,982 6,982	4 021,632 4 021,632
70	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	12,000	8,378 8,378	100,541 100,541
71	IC40C	Brătara pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 63 mm, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (brătara fixaj din polipropilen PN20)	buc	12,000	42,987 24,437	515,844 293,244
72	IC40B	Brătara pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 40 mm,	buc	308,000	37,100 19,550	11 426,677 6 021,277

1	2	3	4	5	6	7
		pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)				
73	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc	434,000	36,100 19,550	15 667,226 8 484,526
74	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc	532,000	22,514 13,964	11 977,448 7 428,848
75	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 50 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc	128,000	38,100 19,550	4 876,749 2 502,349
76	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m	20,000	40,917 24,437	818,340 488,740
77	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15 mm, inclusiv (mufa de conectare la radiatoare)	buc	332,000	56,057 10,473	18 610,924 3 477,036
78	RCsB21C k=1,8	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy9 cm)	buc	13,000	119,510 21,365	1 553,629 277,744
79	RCsB21Ck =1,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm(Dy6 cm)	buc	32,000	79,673 14,243	2 549,545 455,785

1	2	3	4	5	6	7
80	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	22,000	66,394 11,869	1 460,677 261,127
81	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	26,000	49,220 9,775	1 279,715 254,145
82	RCsB21C k=0,8	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy4 cm)	buc	22,000	53,115 9,495	1 168,541 208,901
83	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm <sup>2</sup>	m	895,000	202,478 202,478	181 217,810 181 217,810
84	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp(canal tip PPR consolidat 80x80 mm)	m	895,000	162,232 41,892	145 197,284 37 493,340
85		Conducte magestrare a sistemelor de incalzire a blocului C-demisol		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
86	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	44,000	301,132 139,640	13 249,830 6 144,160
87	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	40,000	203,476 83,784	8 139,060 3 351,360
88	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de	m	4,000	299,602 111,712	1 198,408 446,848

1	2	3	4	5	6	7
		65x3,2 mm (teava din otel (BΠΠ))				
89	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2 mm (teava din otel (BΠΠ))	m	4,000	203,984 83,784	815,936 335,136
90	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8π mm (teava din otel (BΠΠ))	m	8,000	81,819 33,514	654,549 268,109
91	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	8,000	7,484 6,284	59,870 50,270
92	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	44,000	9,180 7,680	403,929 337,929
93	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	48,000	10,877 9,077	522,077 435,677
94	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	8,000	5,586 5,586	44,685 44,685
95	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m	44,000	6,982 6,982	307,208 307,208

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
96	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	48,000	8,378 8,378	402,163 402,163
97	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	4,000	80,293 80,293	321,172 321,172
98	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	9,040	41,057 16,057	371,156 145,156
99	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 57x63 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	2,000	223,975 20,946	447,950 41,892
100	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 76x75 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	2,000	244,573 29,325	489,147 58,649
101	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 90 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	buc	4,000	56,417 34,910	225,668 139,640
102	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (tub de protectie, L=1,75 m)	buc	4,000	62,417 34,910	249,668 139,640
103	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 70 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	buc	6,000	59,828 34,910	358,966 209,460



1	2	3	4	5	6	7
104	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m	20,000	40,917 24,437	818,340 488,740
105	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=80 mm (tuburi termoizolante Dinter 80, S=15 mm ARMOFLEX)	m	44,000	82,181 33,514	3 615,968 1 474,598
106	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=80 mm (tuburi termoizolante Dinter 80, S=15 mm ARMOFLEX)	m	48,000	82,181 33,514	3 944,693 1 608,653
107	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 30 mm (vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1,2 din doua parti, marca 125, ΓOCT 21880-85, pe acoperire in 2-ua straturi)	m <sup>2</sup>	3,600	133,846 63,536	481,845 228,730
108	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ΓΦ21	m <sup>2</sup>	16,860	53,840 38,401	907,745 647,441
109	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m <sup>2</sup>	8,930	199,413 21,783	1 780,759 194,519
110	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet	m <sup>2</sup>	8,930	39,392 33,792	351,770 301,762

1	2	3	4	5	6	7
		semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				
111	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (fibra de sticla laminata PCT-PA - BB)	m2	39,800	38,391 16,267	1 527,953 647,441

	Total	lei	808 927,41
	Asigurare sociala si medicala	24,00 %	80 908,33
	Cheltuieli de transport	3,00 %	13 915,55
	Total	100,00 +	903 751,29
	Cheltuieli de regie	10,00 %	90 375,13
	Total	100,00 +	994 126,42
	Beneficiu de deviz	6,00 %	59 647,59
	Total	100,00 +	1 053 774,01
	TVA	20,00 %	210 754,80
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 264 528,81</b> <b>337 118,03</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziului nr.52. Bloc B. Et.1-3. Incalzire.**

**Valoarea de deviz 1 264 528,81 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	447,700	69,82	31 258,414
2.	7123010010200	Betonist	h-om	20,878	69,82	1 457,702
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	492,250	69,82	34 368,895
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,549	69,82	876,171
5.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,698	69,82	188,374
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 597,319	69,82	111 524,812
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	44,160	69,82	3 083,251
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,575	69,82	459,067
9.	7213050013100	Ținichigiu	h-om	7,108	69,82	496,281
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,150	69,82	3 431,653
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 148,000	69,82	149 973,360
		<b>Total manopera</b>				<b>337 118,03</b>

**Materiale:**

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,179	400,00	71,600
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,034	400,00	13,600
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,843	10,00	8,430
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,650	10,00	86,500
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	34,300	10,00	343,000
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,674	36,00	24,264
7.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,384	150,00	57,600
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,630	20,00	12,600
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,336	35,00	11,760
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,280	45,00	12,600
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	17,938	45,00	807,210
12.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	5,058	45,00	227,610
13.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	5,370	45,00	241,650
14.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	44,750	36,00	1 611,000
15.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	107,400	45,00	4 833,000
16.	25211067183772	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm((canal tip PPR consolidat 80x80 mm))	m	912,900	110,00	100 419,000
17.	2521216701086	Teava din otel 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	44,660	139,50	6 230,070

18.	2521216701087	Teava din otel 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	40,600	99,50	4 039,700
19.	2521216701088	Teava din otel 65x3,2 mm (teava din otel (BFI))	m	4,060	166,00	673,960
20.	2521216701089	Teava din otel 50x3,2 mm (teava din otel (BFI))	m	4,060	100,00	406,000
21.	2521216701090	Teava din otel 15x2,8mm (teava din otel (BFI))	m	8,120	31,00	251,720
22.	25212167100048	Teava din polietilena sau polipropilena 63x8,6 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	10,300	180,00	1 854,000
23.	25212167100049	Teava din polietilena sau polipropilena 50x6,9 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	85,490	110,00	9 403,900
24.	25212167100053	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	90,640	16,00	1 450,240
25.	25212167100058	Teava din polietilena sau polipropilena 75x10,3 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	2,060	180,00	370,800
26.	25212167100061	Teava din polietilena sau polipropilena 40x5,5 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	239,990	69,00	16 559,310
27.	25212167100062	Teava din polietilena sau polipropilena 32x4,4 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	267,800	36,00	9 640,800
28.	25212167100063	Teava din polietilena sau polipropilena 25x3,5 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	298,700	22,00	6 571,400
29.	25212167100104	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m	20,600	16,00	329,600
30.	2521216710076	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m	20,600	16,00	329,600
31.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1 414,000	0,50	707,000
32.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	23,700	25,00	592,500
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,992	2,30	13,782
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	111,875	2,30	257,312
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	1 500,00	4,500
36.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	8,950	20,00	179,000
37.	26821326018611	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 (fibra de sticla laminata PCT-PA -BB)	m2	43,860	16,70	732,462
38.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 30mm	m2	3,665	55,00	201,575
39.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	63,376	25,00	1 584,400
40.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	9,040	25,00	226,000
41.	2721204110000	Reductie fonta	buc	8,000	25,00	200,000
42.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	16,000	45,00	720,000
43.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	10,000	25,00	250,000
44.	27221033100101	Teava instalatie 90 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	m	1,200	55,00	66,000
45.	27221033100102	Teava instalatie 100 mm (tub de protectie, L=1,75 m)	m	1,200	75,00	90,000
46.	27221033100103	Teava instalatie 70 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	m	1,800	67,00	120,600
47.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,484	30,00	14,520
48.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,209	30,00	6,270
49.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,083	30,00	152,490
50.	2811236832352	Burghiu widia	buc	175,376	25,00	4 384,400
51.	28221157000011	Radiator (radiator tip11 1000x500, ECCORAD Premium)	buc	1,000	1 050,00	1 050,000
52.	28221157000012	Radiator ((radiator de tip panel tip11 800x500, ECCORAD Premium) sau analog)	buc	23,000	750,00	17 250,000

53.	2822115700013	Radiator (radiator de tip panel tip33 1200x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	3,000	1 300,00	3 900,000
54.	2822115700014	Radiator (radiator de tip panel tip33 1400x500, ECCORAD Premium) sau analog)	buc	1,000	2 147,00	2 147,000
55.	2822115700015	Radiator (radiator de tip panel tip22 500x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	5,000	672,00	3 360,000
56.	2822115700016	Radiator (radiator de tip panel tip22 800x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	49,000	900,00	44 100,000
57.	2822115700017	Radiator ((radiator de tip panel tip22 900x500, ECCORAD Premium) sau analog)	buc	3,000	993,00	2 979,000
58.	2822115700018	Radiator (radiator de tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium) sau analog)	buc	5,000	1 100,00	5 500,000
59.	2822115700019	Radiator (radiator de tip panel tip22 1100x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
60.	2822115700020	Radiator (radiator de tip panel tip22 1400x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	21,000	1 450,00	30 450,000
61.	2822115700021	Radiator (radiator de tip panel tip22 1600x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	5,000	1 635,00	8 175,000
62.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,361	30,00	40,830
63.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1 414,000	1,00	1 414,000
64.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	62,510	0,80	50,008
65.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1 414,000	0,80	1 131,200
66.	28752741101019	Piesa de racordare (fiting) 32x44 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	54,000	10,00	540,000
67.	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) 25x32 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	54,000	10,00	540,000
68.	28752741101022 1	Piesa de racordare (fiting)20x32 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	51,000	8,00	408,000
69.	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) 57x63 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	16,000	14,00	224,000
70.	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) 20x25 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	54,000	4,00	216,000
71.	28752741101025 5	Piesa de racordare (fiting) 50 mm (cot PPR PN 20)	buc	4,000	33,00	132,000
72.	28752741101025 6	Piesa de racordare (fiting) 63 mm (cot PPR PN 20)	buc	6,000	64,00	384,000
73.	28752741101025 76	Piesa de racordare (fiting) 75 mm (cot PPR PN 20))	buc	2,000	64,00	128,000
74.	28752741101026	Piesa de racordare (fiting) 20x25x20 mm (teu de trecere)	buc	112,000	6,00	672,000
75.	28752741101027	Piesa de racordare (fiting) 25x20x25 mm (teu de trecere)	buc	58,000	8,00	464,000
76.	28752741101027 7	Piesa de racordare (fiting) 15 mm, inclusiv (mufa de conectare la radiatoare)	buc	332,000	45,00	14 940,000
77.	28752741101028	Piesa de racordare (fiting) 25x20x32 mm (teu de trecere)	buc	56,000	8,00	448,000
78.	28752741101029	Piesa de racordare (fiting) 32x20x32 mm (teu de trecere)	buc	84,000	13,00	1 092,000
79.	28752741101030	Piesa de racordare (fiting) 32x20x40 mm (teu de trecere)	buc	42,000	13,00	546,000
80.	28752741101031	Piesa de racordare (fiting) 40x20x40 mm (teu de trecere)	buc	28,000	20,00	560,000
81.	28752741101032	Piesa de racordare (fiting) 40x32x40 mm (teu de trecere)	buc	24,000	20,00	480,000
82.	28752741101033	Piesa de racordare (fiting) 40x50x40 mm (teu de trecere)	buc	8,000	20,00	160,000
83.	28752741101034	Piesa de racordare (fiting) 32x50x32 mm (teu de trecere)	buc	10,000	20,00	200,000
84.	28752741101036	Piesa de racordare (fiting) 50x40x50 mm (teu de trecere)	buc	12,000	45,00	540,000
85.	28752741101036 1	Piesa de racordare (fiting) 40x50x50 mm (teu	buc	16,000	45,00	720,000

		de trecere)				
86.	28752741101036 2	Piesa de racordare (fiting) 50x32x25 mm (teu de trecere)	buc	8,000	45,00	360,000
87.	28752741101036 3	Piesa de racordare (fiting) 50x32x32 mm (teu de trecere)	buc	4,000	45,00	180,000
88.	28752741101039	Piesa de racordare (fiting) 40x40x10x40 mm (крестовина)	buc	8,000	30,00	240,000
89.	28752741101042	Piesa de racordare (fiting) 50x40x10x40 mm (крестовина)	buc	8,000	30,00	240,000
90.	28752741101043	Piesa de racordare (fiting) (cot PPR PN 20)	buc	238,000	4,50	1 071,000
91.	28752741101044	Piesa de racordare (fiting) 25 mm (cot PPR PN 20)	buc	4,000	6,00	24,000
92.	28752741101099	Piesa de racordare (fiting) 57x63 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	2,000	202,00	404,000
93.	28752741101100	Piesa de racordare (fiting) 76x75 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	2,000	214,00	428,000
94.	28752741101144	Piesa de racordare (fiting) 40x32x25 mm (teu de trecere)	buc	9,000	24,00	216,000
95.	28752741101146	Piesa de racordare (fiting) 63x75x63 mm (teu de trecere)	buc	4,000	55,00	220,000
96.	28752741101147	Piesa de racordare (fiting) 63x50x63 mm (teu de trecere)	buc	8,000	55,00	440,000
97.	28752741101148	Piesa de racordare (fiting) 63x50x50x63 mm (крестовина)	buc	8,000	55,00	440,000
98.	28752741101151	Piesa de racordare (fiting) 40x100x40x32 mm (крестовина)	buc	8,000	55,00	440,000
99.	28752741101152	Piesa de racordare (fiting) 75x63x50x63 mm (крестовина)	buc	2,000	55,00	110,000
100.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	15,000	27,00	405,000
101.	28752742040064	Bratara fixare 63mm	buc	12,000	13,00	156,000
102.	28752742040066	Bratara fixare 40 mm	buc	308,000	12,00	3 696,000
103.	28752742040067	Bratara fixare 32mm	buc	434,000	11,00	4 774,000
104.	28752742040068	Bratara fixare 25mm	buc	532,000	3,00	1 596,000
105.	28752742040075	Bratara fixare 50mm	buc	128,000	13,00	1 664,000
106.	28752742051001	Robinet cu mufa 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	116,000	150,00	17 400,000
107.	28752742051001 9	Robinet cu mufa 40 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog)	buc	3,000	4 200,00	12 600,000
108.	28752742051002	Robinet cu mufa 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	44,000	150,00	6 600,000
109.	28752742051002 5	Robinet cu mufa 40 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS) S sau analog)	buc	3,000	1 400,00	4 200,000
110.	28752742051003	Robinet cu mufa 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	14,000	230,00	3 220,000
111.	28752742051004	Robinet cu mufa 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	2,000	425,00	850,000
112.	28752742051005	Robinet cu mufa 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	6,000	156,00	936,000
113.	28752742051006	Robinet cu mufa 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	3,000	330,00	990,000
114.	28752742051007	Robinet cu mufa 25 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	42,000	160,00	6 720,000
115.	28752742051009	Robinet cu mufa 15 mm (clapeta termostatica)	buc	111,000	300,00	33 300,000
116.	2875274205122	Robinet cu mufa 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog)	buc	1,000	2 585,00	2 585,000
117.	2875274205124	Robinet cu mufa 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls	buc	1,000	1 920,00	1 920,000

		din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)				
118.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	392,000	0,50	196,000
119.	29131345000008	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 6 mm (robinet sferic - deaerator automatizat)	buc	126,000	123,00	15 498,000
120.	29131345000010	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15 mm (cap termostatic)	buc	111,000	90,00	9 990,000
121.	3220137315778	Decapant	kg	9,689	39,00	377,871
122.	3320517352105	Termoizolatie conducte D=80 mm (tuburi termoizolante Dinter 80, S=15 mm ARMOFLEX)	m	47,586	45,00	2 141,370
123.	3320517352106	Termoizolatie conducte D=80 mm (tuburi termoizolante Dinter 80, S=15 mm ARMOFLEX)	m	51,912	45,00	2 336,040
124.	4011106202741	Energie electrica	kw	321,213	4,20	1 349,095
125.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,448	4,20	1,882
126.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,008	15,00	0,120
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>463 851,75</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	10,946	250,00	2 736,500
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	29,843	10,00	298,430
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,475	20,00	89,500
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	50,040	30,00	1 501,200
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	166,600	20,00	3 332,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>7 957,63</b>

Total	lei	808 927,41
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	80 908,33
Cheltuieli de transport	3,00 %	13 915,55
Total	100,00 +	903 751,29
Cheltuieli de regie	10,00 %	90 375,13
Total	100,00 +	994 126,42
Beneficiu de deviz	6,00 %	59 647,59
Total	100,00 +	1 053 774,01
TVA	20,00 %	210 754,80

**Total deviz:**

**1 264 528,  
81**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** **Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc			162,063 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051001	Robinet cu mufa15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	1,0000	150,00	150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			162,063 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051002	Robinet cu mufa 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	1,0000	150,00	150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			250,455 17,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	28752742051003	Robinet cu mufa 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	230,00	230,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
4	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			460,219 31,419
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	28752742051004	Robinet cu mufa 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	425,00	425,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	10,00	0,380
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	45,00	3,420
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			168,063 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051005	Robinet cu mufa 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	156,00	156,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
6	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			350,455



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)				17,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	28752742051006	Robinet cu mufa 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	330,00	330,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			172,063
						10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051007	Robinet cu mufa 25 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	160,00	160,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 6 mm (robinet sferic - deaerator automatizat)	buc			132,482
						6,982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,982
	29131345000008	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 6 mm (robinet sferic - deaerator automatizat)	buc	1,0000	123,00	123,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,500
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (clapeta termostatica)	buc			312,063
						10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051009	Robinet cu mufa 15 mm (clapeta termostatica)	buc	1,0000	300,00	300,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (cap termostatic)	buc			99,482
						6,982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,982
	29131345000010	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15 mm (cap termostatic)	buc	1,0000	90,00	90,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,500
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator tip11 1000x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc			1 091,960
						34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28221157000011	Radiator (radiator tip11 1000x500, ECCORAD Premium)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator de tip panel tip11 800x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc			791,960
						34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28221157000012	Radiator (radiator de tip panel tip11 800x500, ECCORAD Premium) sau analog)	buc	1,0000	750,00	750,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de tip panel tip33 1200x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc			1 354,033
						45,383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,383
	28221157000013	Radiator (radiator de tip panel tip33 1200x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,360
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,250

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,000
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de tip panel tip33 1400x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc			2 201,033 45,383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,383
	2822115700014	Radiator (radiator de tip panel tip33 1400x500, ECCORAD Premium) sau analog)	buc	1,0000	2 147,00	2 147,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	10,00	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,360
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,000
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 500x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc			713,960 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	2822115700015	Radiator (radiator de tip panel tip22 500x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,0000	672,00	672,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 800x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc			941,960 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	2822115700016	Radiator (radiator de tip panel tip22 800x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,0000	900,00	900,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 900x500, ECCORAD Premium) sau analog)	buc			1 034,960 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	2822115700017	Radiator ((radiator de tip panel tip22 900x500, ECCORAD Premium) sau analog)	buc	1,0000	993,00	993,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium) sau analog)	buc			1 141,960 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	2822115700018	Radiator (radiator de tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium) sau analog)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de tip panel tip22 1100x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc			1 254,033 45,383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,383
	2822115700019	Radiator (radiator de tip panel tip22 1100x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	10,00	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,360
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,000

1	2	3	4	5	6	7
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de tip panel tip22 1400x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc			1 504,033 45,383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,383
	2822115700020	Radiator (radiator de tip panel tip22 1400x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,360
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,000
21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator de tip panel tip22 1600x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc			1 701,606 55,856
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	69,82	55,856
	2822115700021	Radiator (radiator de tip panel tip22 1600x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,0000	1 635,00	1 635,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	10,00	0,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	45,00	0,450
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,000
22	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog)	buc			2 620,219 31,419
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2875274205122	Robinet cu mufa 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog)	buc	1,0000	2 585,00	2 585,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	10,00	0,380
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	45,00	3,420
23	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog)	buc			4 220,455 17,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	287527420510019	Robinet cu mufa 40 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS sau analog)	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
24	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)	buc			1 955,219 31,419
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2875274205124	Robinet cu mufa 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS sau analog)	buc	1,0000	1 920,00	1 920,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	10,00	0,380
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	45,00	3,420
25	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS) sau analog)	buc			1 420,455 17,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	287527420510025	Robinet cu mufa 40 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS) S sau analog)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
26	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			25,384

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x44 mm (mufa-tranzitie electrica)				14,662
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	69,82	14,662
	28752741101019	Piesa de racordare (fiting) 32x44 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	1,0000	10,00	10,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	39,00	0,312
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	10,00	0,210
27	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x32 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc			25,384
						14,662
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	69,82	14,662
	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) 25x32 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	1,0000	10,00	10,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	39,00	0,312
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	10,00	0,210
28	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20x32 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc			23,384
						14,662
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	69,82	14,662
	287527411010221	Piesa de racordare (fiting)20x32 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	1,0000	8,00	8,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	39,00	0,312
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	10,00	0,210
29	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de20x25 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc			17,221
						12,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,568
	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) 20x25 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	1,0000	4,00	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	39,00	0,273
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	10,00	0,180
30	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 57x63 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc			35,975
						20,946
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	69,82	20,946
	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) 57x63 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	1,0000	14,00	14,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	39,00	0,429
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	10,00	0,300
31	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20x25x20 mm (teu de trecere)	buc			24,986
						18,153
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	69,82	18,153
	28752741101026	Piesa de racordare (fiting) 20x25x20 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	6,00	6,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	39,00	0,273
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	10,00	0,260
32	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x25 mm (teu de trecere)	buc			26,986
						18,153
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	69,82	18,153
	28752741101027	Piesa de racordare (fiting) 25x20x25 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	8,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	39,00	0,273
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	10,00	0,260
33	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x32 mm (teu de trecere)	buc			26,986 ----- 18,153
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	69,82	18,153
	28752741101028	Piesa de racordare (fiting) 25x20x32 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	8,00	8,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	39,00	0,273
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	10,00	0,260
34	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x20x32 mm (teu de trecere)	buc			34,858 ----- 20,946
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	69,82	20,946
	28752741101029	Piesa de racordare (fiting) 32x20x32 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	13,00	13,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	39,00	0,312
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	10,00	0,300
35	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x20x40 mm (teu de trecere)	buc			37,830 ----- 23,739
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	69,82	23,739
	28752741101030	Piesa de racordare (fiting) 32x20x40 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	13,00	13,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	39,00	0,351
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	10,00	0,340
36	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x20x40 mm (teu de trecere)	buc			44,830 ----- 23,739
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	69,82	23,739
	28752741101031	Piesa de racordare (fiting) 40x20x40 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	20,00	20,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	39,00	0,351
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	10,00	0,340
37	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x32x40 mm (teu de trecere)	buc			44,830 ----- 23,739
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	69,82	23,739
	28752741101032	Piesa de racordare (fiting) 40x32x40 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	20,00	20,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	39,00	0,351
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	10,00	0,340
38	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x50x40 mm (teu de trecere)	buc			47,702 ----- 26,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	69,82	26,532
	28752741101033	Piesa de racordare (fiting) 40x50x40 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	20,00	20,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	39,00	0,390
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	10,00	0,380
39	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x50x32 mm (teu de	buc			47,702 ----- 26,532

1	2	3	4	5	6	7
		trecere)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	69,82	26,532
	28752741101034	Piesa de racordare (fiting) 32x50x32 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	20,00	20,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	39,00	0,390
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	10,00	0,380
40	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x40x50 mm (teu de trecere)	buc			72,702 ----- 26,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	69,82	26,532
	28752741101036	Piesa de racordare (fiting) 50x40x50 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	45,00	45,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	39,00	0,390
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	10,00	0,380
41	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x50x50 mm (teu de trecere)	buc			72,702 ----- 26,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	69,82	26,532
	287527411010361	Piesa de racordare (fiting) 40x50x50 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	45,00	45,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	39,00	0,390
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	10,00	0,380
42	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x50x50 mm (teu de trecere)	buc			72,702 ----- 26,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	69,82	26,532
	287527411010361	Piesa de racordare (fiting) 40x50x50 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	45,00	45,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	39,00	0,390
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	10,00	0,380
43	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32x25 mm (teu de trecere)	buc			72,702 ----- 26,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	69,82	26,532
	287527411010362	Piesa de racordare (fiting) 50x32x25 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	45,00	45,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	39,00	0,390
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	10,00	0,380
44	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x32x25 mm (teu de trecere)	buc			48,830 ----- 23,739
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	69,82	23,739
	287527411010144	Piesa de racordare (fiting) 40x32x25 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	24,00	24,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	39,00	0,351
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	10,00	0,340
45	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32x32 mm (teu de trecere)	buc			72,701 ----- 26,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	69,82	26,532
	287527411010363	Piesa de racordare (fiting) 50x32x32 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	45,00	45,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	39,00	0,390
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	10,00	0,380

1	2	3	4	5	6	7
46	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x75x63 mm (teu de trecere)	buc			85,573 ----- 29,325
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	69,82	29,325
	2875274110146	Piesa de racordare (fiting) 63x75x63 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	55,00	55,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	39,00	0,429
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0420	10,00	0,420
47	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x50x63 mm (teu de trecere)	buc			85,573 ----- 29,324
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	69,82	29,324
	2875274110147	Piesa de racordare (fiting) 63x50x63 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	55,00	55,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	39,00	0,429
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0420	10,00	0,420
48	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x50x50x63 mm (крестовина)	buc			85,573 ----- 29,324
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	69,82	29,324
	2875274110148	Piesa de racordare (fiting) 63x50x50x63 mm (крестовина)	buc	1,0000	55,00	55,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	39,00	0,429
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0420	10,00	0,420
49	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x40x10x40 mm (крестовина)	buc			54,830 ----- 23,739
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	69,82	23,739
	28752741101039	Piesa de racordare (fiting) 40x40x10x40 mm (крестовина)	buc	1,0000	30,00	30,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	39,00	0,351
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0340	10,00	0,340
50	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x40x10x40 mm (крестовина)	buc			57,702 ----- 26,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	69,82	26,532
	28752741101042	Piesa de racordare (fiting) 50x40x10x40 mm (крестовина)	buc	1,0000	30,00	30,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	39,00	0,390
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0380	10,00	0,380
51	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x100x40x32 mm (крестовина)	buc			85,573 ----- 29,324
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	69,82	29,324
	287527411010151	Piesa de racordare (fiting) 40x100x40x32 mm (крестовина)	buc	1,0000	55,00	55,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	39,00	0,429
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0420	10,00	0,420
52	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 75x63x50x63 mm (крестовина)	buc			85,573 ----- 29,325
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	69,82	29,325
	287527411010152	Piesa de racordare (fiting) 75x63x50x63 mm	buc	1,0000	55,00	55,000

1	2	3	4	5	6	7
		(крестовина)				
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	39,00	0,429
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0420	10,00	0,420
53	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (cot PPR PN 20)	buc			15,557 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752741101043	Piesa de racordare (fiting) (cot PPR PN 20)	buc	1,0000	4,50	4,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,234
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	10,00	0,150
54	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25 mm (cot PPR PN 20)	buc			19,221 12,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,568
	28752741101044	Piesa de racordare (fiting) 25 mm (cot PPR PN 20)	buc	1,0000	6,00	6,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	39,00	0,273
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	10,00	0,180
55	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50 mm (cot PPR PN 20)	buc			52,812 18,852
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	69,82	18,852
	287527411010255	Piesa de racordare (fiting) 50 mm (cot PPR PN 20)	buc	1,0000	33,00	33,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	39,00	0,390
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	10,00	0,270
56	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63 mm (cot PPR PN 20)	buc			85,975 20,946
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	69,82	20,946
	287527411010256	Piesa de racordare (fiting) 63 mm (cot PPR PN 20)	buc	1,0000	64,00	64,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	39,00	0,429
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	10,00	0,300
57	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 75 mm (cot PPR PN 20)	buc			85,975 20,946
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	69,82	20,946
	287527411010257	Piesa de racordare (fiting) 75 mm (cot PPR PN 20)	buc	1,0000	64,00	64,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	39,00	0,429
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	10,00	0,300
58	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 75x10,3 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m			223,801 38,401
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,401
	25212167100058	Teava din polietilena sau polipropilena 75x10,3 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	1,0300	180,00	185,400
59	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50x6,9 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m			148,210 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	25212167100049	Teava din polietilena sau polipropilena 50x6,9 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	1,0300	110,00	113,300
60	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			223,801



1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63x8,6 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)				38,401
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,401
	25212167100048	Teava din polietilena sau polipropilena 63x8,6 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	1,0300	180,00	185,400
61	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x5,5 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m			102,489
						31,419
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	25212167100061	Teava din polietilena sau polipropilena 40x5,5 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	1,0300	69,00	71,070
62	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x4,4 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m			68,499
						31,419
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	25212167100062	Teava din polietilena sau polipropilena 32x4,4 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	1,0300	36,00	37,080
63	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m			50,588
						27,928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,928
	25212167100063	Teava din polietilena sau polipropilena 25x3,5 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	1,0300	22,00	22,660
64	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m			40,917
						24,437
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	24,437
	25212167100053	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	1,0300	16,00	16,480
65	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,484
						6,284
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,82	6,284
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,200
66	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,180
						7,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,82	7,680
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
67	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,877
						9,077
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	69,82	9,077

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,800
68	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,586
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	69,82	5,586
69	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,982
70	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,378
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	69,82	8,378
71	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 63 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc			42,987
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	24,437
	28752742040064	Bratara fixare 63mm	buc	1,0000	13,00	13,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,250
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,000
72	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc			37,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	69,82	19,550
	28752742040066	Bratara fixare 40 mm	buc	1,0000	12,00	12,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,250
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,000
73	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc			36,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	69,82	19,550
	28752742040067	Bratara fixare 32mm	buc	1,0000	11,00	11,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,250
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,000
74	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc			22,514
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	69,82	13,964
	28752742040068	Bratara fixare 25mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,250
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
75	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 50 mm, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (bratară fixaj din polipropilen PN20)	buc			38,100 19,550
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2800	69,82	19,550
	28752742040075	Bratară fixare 50mm	buc	1,0000	13,00	13,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,250
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap înecat creștat 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,800
	2952270007609	Mășină de gaurit electrică	h-ut	0,1000	20,00	2,000
76	IC35B	Teava din polietilenă armată de înaltă densitate sau polipropilenă armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m			40,917 24,437
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3500	69,82	24,437
	2521216710076	Teava din polietilenă sau polipropilenă 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m	1,0300	16,00	16,480
77	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de până la 15 mm, inclusiv (mufa de conectare la radiatoare)	buc			56,057 10,473
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	287527411010277	Piesa de racordare (fiting) 15 mm, inclusiv (mufa de conectare la radiatoare)	buc	1,0000	45,00	45,000
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,234
	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifuziune	h-ut	0,0150	10,00	0,150
78	RCsB21C k=1,8	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de 30 cm (Dy9 cm)	buc			119,510 21,365
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	21,365
	4011106202741	Energie electrică	kw	2,5000	4,20	19,845
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	25,00	37,800
	2940520007609	Mășină de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	250,00	40,500
79	RCsB21Ck=1,2	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de 30 cm (Dy6 cm)	buc			79,673 14,243
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	14,243
	4011106202741	Energie electrică	kw	2,5000	4,20	13,230
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	25,00	25,200
	2940520007609	Mășină de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	250,00	27,000
80	RCsB21C	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de 30 cm	buc			66,394 11,869
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	11,869
	4011106202741	Energie electrică	kw	2,5000	4,20	11,025
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	25,00	21,000
	2940520007609	Mășină de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	250,00	22,500
81	RCsB21B	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de 25 cm	buc			49,220 9,775
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	69,82	9,775
	4011106202741	Energie electrică	kw	2,0000	4,20	8,820
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	25,00	13,125
	2940520007609	Mășină de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	250,00	17,500
82	RCsB21C k=0,8	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de 30 cm (Dy4 cm)	buc			53,115 9,495
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	9,495
	4011106202741	Energie electrică	kw	2,5000	4,20	8,820
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	25,00	16,800
	2940520007609	Mășină de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	250,00	18,000
83	RpCU06F	Executarea santurilor de până la 5 cm adâncime, în pereți din piatră sau beton armat de 5 x 100 cm <sup>2</sup>	m			202,478 202,478
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	69,82	34,910

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	69,82	167,568
84	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp(canal tip PPR consolidat 80x80 mm)	m			162,232 41,892
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	69,82	38,401
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	25211067183772	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm((canal tip PPR consolidat 80x80 mm))	m	1,0200	110,00	112,200
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	45,00	0,270
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	36,00	1,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	4,20	0,002
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	400,00	0,080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,30	0,287
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	45,00	5,400
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	20,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,100
85		Conducte magestrare a sistemelor de incalzire a blocului C-demisol				0,000 0,000
86	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			301,132 139,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	69,82	139,640
	2521216701086	Teava din otel 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	139,50	141,593
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	10,00	0,340
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680	45,00	3,060
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
87	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			203,476 83,784
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,784
	2521216701087	Teava din otel 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	99,50	100,993
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	45,00	1,980
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
88	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 65x3,2 mm (teava din otel (B7II))	m			299,602 111,712
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	69,82	111,712
	2521216701088	Teava din otel 65x3,2 mm (teava din otel (B7II))	m	1,0150	166,00	168,490
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	10,00	0,290
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0580	45,00	2,610
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
89	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind	m			203,984 83,784

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50x3,2 mm (teava din otel (B7II))				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,784
	2521216701089	Teava din otel 50x3,2 mm (teava din otel (B7II))	m	1,0150	100,00	101,500
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	45,00	1,980
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
90	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8ϕ mm (teava din otel (B7II))	m			81,819 ----- 33,514
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	69,82	33,514
	2521216701090	Teava din otel 15x2,8ϕ mm (teava din otel (B7II))	m	1,0150	31,00	31,465
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	10,00	0,070
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	45,00	0,630
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	150,00	0,300
91	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,484 ----- 6,284
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,82	6,284
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,200
92	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,180 ----- 7,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,82	7,680
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
93	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,877 ----- 9,077
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	69,82	9,077
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,800
94	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,586 ----- 5,586
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	69,82	5,586
95	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,982 ----- 6,982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,982
96	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,378 ----- 8,378
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	69,82	8,378
97	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de	buc			80,293 -----

1	2	3	4	5	6	7
		26 -50 cm grosime				80,293
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	69,82	76,802
98	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,057 ----- 16,057
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,057
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000
99	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 57x63 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc			223,975 ----- 20,946
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	69,82	20,946
	28752741101099	Piesa de racordare (fiting) 57x63 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	1,0000	202,00	202,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	39,00	0,429
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	10,00	0,300
100	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 76x75 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc			244,573 ----- 29,325
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	69,82	29,325
	28752741101100	Piesa de racordare (fiting) 76x75 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	1,0000	214,00	214,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	39,00	0,429
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0420	10,00	0,420
101	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 90 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	buc			56,417 ----- 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	27221033100101	Teava instalatie 90 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	m	0,3000	55,00	16,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,985
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	1,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,007
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,375
102	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (tub de protectie, L=1,75 m)	buc			62,417 ----- 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	27221033100102	Teava instalatie 100 mm (tub de protectie, L=1,75 m)	m	0,3000	75,00	22,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,985
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	1,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,007
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,375
103	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 70 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	buc			59,828 ----- 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	27221033100103	Teava instalatie 70 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	m	0,3000	67,00	20,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,984
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,933
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,010
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,250
104	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta	m			40,917

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)				24,437
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	24,437
	25212167100104	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m	1,0300	16,00	16,480
105	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=80 mm (tuburi termoizolante Dinter 80, S=15 mm ARMOFLEX)	m			82,181 33,514
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,514
	3320517352105	Termoizolatii conducte D=80 mm (tuburi termoizolante Dinter 80, S=15 mm ARMOFLEX)	m	1,0300	45,00	48,667
106	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=80 mm (tuburi termoizolante Dinter 80, S=15 mm ARMOFLEX)	m			82,181 33,514
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,514
	3320517352106	Termoizolatii conducte D=80 mm (tuburi termoizolante Dinter 80, S=15 mm ARMOFLEX)	m	1,0300	45,00	48,667
107	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii peste 30 mm (vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1,2 din doua parti, marca 125, GOCT 21880-85, pe acoperire in 2-ua straturi)	m2			133,846 63,536
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	69,82	63,536
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 30mm	m2	1,0180	55,00	55,993
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	30,00	11,342
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	30,00	1,742
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,00	1,233
108	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ΓΦ21	m2			53,840 38,401
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	69,82	11,173
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	69,82	27,228
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	45,00	13,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	36,00	1,439
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
109	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatii intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			199,413 21,783
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,783
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	25,00	177,424
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,20	0,206
110	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatii intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			39,392 33,792
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,792
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,80	5,600
111	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (fibra de sticla laminata PCT-PA -BB)	m2			38,391 16,267

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	69,82	16,267
	26821326018611	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 (fibra de sticla laminata PCT-PA -BB)	m2	1,1020	16,70	18,404
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	30,00	3,720

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziului nr.52. Bloc B. Demisol. Incalzire.**

Valoarea de deviz 285 503,63 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	6,000	162,063 10,473	972,378 62,838
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	44,000	162,063 10,473	7 130,772 460,812
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	8,000	172,063 10,473	1 376,504 83,784
4	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	10,000	250,455 17,455	2 504,550 174,550
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	1,000	350,455 17,455	350,455 17,455

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)				
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	2,000	168,063 10,473	336,126 20,946
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 6 mm (robinet sferic - deaerator automatizat)	buc	27,000	132,482 6,982	3 577,014 188,514
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (clapeta termostatica)	buc	18,000	312,063 10,473	5 617,134 188,514
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (cap termostatic)	buc	18,000	99,482 6,982	1 790,676 125,676
10	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m	21,000	40,917 24,437	859,257 513,177
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 400x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	2,000	691,960 34,910	1 383,920 69,820
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 500x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	6,000	713,960 34,910	4 283,760 209,460
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 600x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	11,000	792,960 34,910	8 722,560 384,010

1	2	3	4	5	6	7
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator de tip panel tip22 700x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,000	872,960 34,910	872,960 34,910
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator de tip panel tip22 800x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,000	991,960 34,910	991,960 34,910
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator de tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,000	1 137,960 34,910	1 137,960 34,910
17	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	76,000	133,606 46,081	10 154,071 3 502,171
18	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	74,000	126,426 55,856	9 355,524 4 133,344
19	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	29,000	167,699 66,329	4 863,271 1 923,541
20	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	38,000	203,476 83,784	7 732,107 3 183,792

1	2	3	4	5	6	7
21	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	18,000	86,906 38,401	1 564,308 691,218
22	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	8,000	140,701 38,401	1 125,608 307,208
23	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	7,000	133,606 46,081	935,243 322,568
24	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	3,000	126,426 55,856	379,278 167,568
25	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2 mm (teava din otel (BГII))	m	4,000	203,984 83,784	815,936 335,136
26	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	2,000	81,819 33,514	163,637 67,027
27	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in	m	8,000	81,819 33,514	654,549 268,109

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 10x2,8n mm (teava din otel (BГII))				
28	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	119,000	7,484 6,284	890,572 747,772
29	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	148,000	9,180 7,680	1 358,670 1 136,670
30	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	119,000	5,586 5,586	664,686 664,686
31	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	148,000	6,982 6,982	1 033,336 1 033,336
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	27,170	41,058 16,058	1 115,555 436,305
33	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 80 mm (tub de protectie, L=1,20 m)	buc	4,000	60,017 34,910	240,068 139,640
34	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	buc	8,000	56,369 34,910	450,950 279,280

1	2	3	4	5	6	7
35	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	buc	10,000	37,469 27,928	374,688 279,280
36	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (tub de protectie, L=0,30 m)	buc	6,000	62,228 34,910	373,366 209,460
37	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 57x63 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	4,000	236,975 20,946	947,900 83,784
38	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 45x50 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	4,000	179,811 18,852	719,246 75,406
39	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc	2,000	5 320,219 31,419	10 640,438 62,838
40	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc	2,000	4 220,455 17,455	8 440,910 34,910
41	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc	1,000	2 970,455 17,455	2 970,455 17,455
42	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	2,000	1 955,219 31,419	3 910,438 62,838

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)				
43	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de40 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc	2,000	<u>1 420,455</u> 17,455	<u>2 840,910</u> 34,910
44	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc	1,000	<u>1 070,455</u> 17,455	<u>1 070,455</u> 17,455
45	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20x15 mm (reductie din otel)	buc	38,000	<u>21,514</u> 13,964	<u>817,532</u> 530,632
46	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25x20 mm (reductie din otel)	buc	6,000	<u>21,514</u> 13,964	<u>129,084</u> 83,784
47	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 15 mm pentru mascarea strapungerilor (dop din otel)	buc	38,000	<u>18,491</u> 3,491	<u>702,658</u> 132,658
48	RCsB21C k=1,6	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy8 cm)	buc	8,000	<u>106,231</u> 18,991	<u>849,848</u> 151,928
49	RCsB21C k=1,4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy7 cm)	buc	42,000	<u>92,952</u> 16,617	<u>3 903,991</u> 697,921
50	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	4,000	<u>66,394</u> 11,870	<u>265,578</u> 47,478
51	RCsB21C k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy10 cm)	buc	4,000	<u>132,789</u> 23,739	<u>531,155</u> 94,955

1	2	3	4	5	6	7
52		Conducte magistrale a sistemelor de incalzire a et.1,2,3 din demisol		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
53	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	46,000	301,132 139,640	13 852,095 6 423,440
54	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	40,000	203,476 83,784	8 139,060 3 351,360
55	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	52,000	185,714 83,784	9 657,128 4 356,768
56	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 65x3,2 mm (teava din otel (BГII))	m	3,000	299,602 111,712	898,806 335,136
57	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2 mm (teava din otel (BГII))	m	3,000	183,684 83,784	551,052 251,352
58	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	4,000	167,699 66,329	670,796 265,316



1	2	3	4	5	6	7
59	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8ϕ mm (teava din otel (BΓΠ))	m	8,000	81,819 33,514	654,549 268,109
60	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	8,000	7,484 6,284	59,870 50,270
61	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	99,000	9,180 7,680	908,840 760,340
62	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	49,000	10,877 9,077	532,953 444,753
63	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	8,000	5,586 5,586	44,685 44,685
64	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	99,000	6,982 6,982	691,218 691,218
65	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	49,000	8,378 8,378	410,542 410,542

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
66	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	15,500	41,059 16,059	636,408 248,908
67	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 70 mm (tub de protectie, L=0,45 m)	buc	6,000	59,828 34,910	358,966 209,460
68	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,25 m)	buc	8,000	56,369 34,910	450,950 279,280
69	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m	20,000	40,917 24,437	818,340 488,740
70	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	4,000	460,219 31,419	1 840,876 125,676
71	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	4,000	350,455 17,455	1 401,820 69,820
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	8,000	162,063 10,473	1 296,504 83,784
73		Izolarea armaturii		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
74	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata,	m2	6,400	135,721 63,536	868,612 406,632

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1,2 din doua parti, marca 125, ГOCT 21880-85, pe acoperire in 2-ua straturi)				
75	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ГΦ21	m2	18,330	53,962 38,403	989,127 703,925
76		Strat de acoperire a tavilor		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
77	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (plastic cu fibre de cticla PCT-PA-BB)	m2	69,370	38,391 16,268	2 663,209 1 128,501
78	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	7,470	199,419 21,787	1 489,662 162,750
79	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	7,470	39,388 33,788	294,231 252,399
80	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=59 mm (tuburi termoizolante Dinter 59, S=25 mm ARMOFLEX)	m	50,000	85,426 33,514	4 271,280 1 675,680
81	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=47 mm (tuburi termoizolante Dinter 47, S=25 mm ARMOFLEX)	m	47,000	83,263 33,514	3 913,365 1 575,139

1	2	3	4	5	6	7
82	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (tuburi termoizolante Dinter 40, S=25 mm ARMOFLEX)	m	56,000	78,937 33,514	4 420,450 1 876,762

		Total	lei	187 679,41
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	12 360,50
		Cheltuieli de transport	3,00 %	4 007,85
		Total	100,00 +	204 047,76
		Cheltuieli de regie	10,00 %	20 404,78
		Total	100,00 +	224 452,54
		Beneficiu de deviz	6,00 %	13 467,15
		Total	100,00 +	237 919,69
		TVA	20,00 %	47 583,94
		<b>Total deviz:</b>		<b>285 503,63</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>51 502,10</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziului nr.52. Bloc B. Demisol. Incalzire.**

**Valoarea de deviz 285 503,63 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,212	69,82	992,282
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,987	69,82	1 535,133
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,933	69,82	204,782
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	611,974	69,82	42 728,024
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	73,440	69,82	5 127,581
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,149	69,82	499,143
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,946	69,82	415,149
<b>Total manopera</b>						<b>51 502,10</b>

**Materiale:**

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,094	400,00	37,600
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,916	10,00	9,160
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	10,907	10,00	109,070
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,240	10,00	2,400
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,733	39,00	28,587
6.	2320186202990	Ulei mineral	kg	1,444	150,00	216,600
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,610	20,00	32,200
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,858	35,00	30,030
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,700	45,00	31,500
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	21,986	45,00	989,370
11.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	5,499	45,00	247,455
12.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,440	55,00	24,200
13.	2521216701017	Teava din otel 25x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	77,140	69,00	5 322,660
14.	2521216701018	Teava din otel 32x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	75,110	52,00	3 905,720
15.	2521216701019	Teava din otel 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	29,435	82,00	2 413,670
16.	2521216701020	Teava din otel 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	38,570	99,50	3 837,715
17.	2521216701021	Teava din otel 18x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	18,270	31,00	566,370
18.	2521216701022	Teava din otel 20x2,8 mm (teava din otel	m	8,120	84,00	682,080

		(BГII))				
19.	2521216701023	Teava din otel 25x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	7,105	69,00	490,245
20.	2521216701024	Teava din otel 32x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	3,045	52,00	158,340
21.	2521216701025	Teava din otel 50x3,2 mm (teava din otel (BГII))	m	4,060	100,00	406,000
22.	2521216701026	Teava din otel 15x2,8 $\mu$ mm (teava din otel (BГII))	m	2,030	31,00	62,930
23.	2521216701027	Teava din otel 10x2,8 $\mu$ mm (teava din otel (BГII))	m	8,120	31,00	251,720
24.	2521216701053	Teava din otel 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	46,690	139,50	6 513,255
25.	2521216701054	Teava din otel 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	40,600	99,50	4 039,700
26.	2521216701055	Teava din otel 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	52,780	82,00	4 327,960
27.	2521216701056	Teava din otel 65x3,2 mm (teava din otel (BГII))	m	3,045	166,00	505,470
28.	2521216701057	Teava din otel 50x3,2 mm (teava din otel (BГII))	m	3,045	80,00	243,600
29.	2521216701058	Teava din otel 40x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	4,060	82,00	332,920
30.	2521216701059	Teava din otel 15x2,8 $\mu$ mm (teava din otel (BГII))	m	8,120	31,00	251,720
31.	2521216710010	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m	21,630	16,00	346,080
32.	2521216710069	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m	20,600	16,00	329,600
33.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,500	25,00	112,500
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16,906	2,30	38,883
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,008	1 500,00	12,000
36.	26821326018617	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600(plastic cu fibre de cticla PCT-PA -BB)	m2	76,446	16,70	1 276,648
37.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 30mm	m2	6,515	55,00	358,325
38.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	53,015	25,00	1 325,375
39.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	42,670	25,00	1 066,750
40.	2721204110000	Reductie fonta	buc	33,840	25,00	846,000
41.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	67,680	45,00	3 045,600
42.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	42,300	25,00	1 057,500
43.	2722103310033	Teava instalatie 80 mm (tub de protectie, L=1,20 m)	m	1,200	67,00	80,400
44.	2722103310034	Teava instalatie 60 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	m	2,400	55,00	132,000
45.	2722103310035	Teava instalatie 50 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	m	2,000	35,00	70,000
46.	2722103310036	Teava instalatie 100 mm (tub de protectie, L=0,30 m)	m	1,800	75,00	135,000
47.	2722103310067	Teava instalatie 70 mm (tub de protectie, L=0,45 m)	m	1,800	67,00	120,600
48.	2722103310068	Teava instalatie 60 mm (tub de protectie, L=0,25 m)	m	2,400	55,00	132,000
49.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,641	30,00	49,230
50.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,371	30,00	11,130
51.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,864	30,00	265,920
52.	2811236832352	Burghiu widia	buc	71,324	25,00	1 783,100
53.	28221157000010	Radiator (radiator de tip panel tip22 500x500, ECCORAD Premium)	buc	6,000	672,00	4 032,000
54.	28221157000011	Radiator (radiator de tip panel tip22 400x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	2,000	650,00	1 300,000
55.	28221157000012	Radiator (radiator de tip panel tip22 600x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	11,000	751,00	8 261,000

56.	2822115700013	Radiator (radiator de tip panel tip22 700x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,000	831,00	831,000
57.	2822115700014	Radiator (radiator de tip panel tip22 800x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,000	950,00	950,000
58.	2822115700016	Radiator (radiator de tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,000	1 096,00	1 096,000
59.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	2,419	35,00	84,665
60.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	52,290	0,80	41,832
61.	287527411010237	Piesa de racordare (fiting) 57x63 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	4,000	215,00	860,000
62.	287527411010238	Piesa de racordare (fiting) 45x50 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	4,000	160,00	640,000
63.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	63,450	27,00	1 713,150
64.	2875274119045	Cot racord olandez 20x15 mm (reductie din otel)	buc	38,000	5,00	190,000
65.	2875274119046	Cot racord olandez 25x20 mm (reductie din otel)	buc	6,000	5,00	30,000
66.	28752742039047	Rozeta metalica 15 mm pentru mascarea strapungerilor (dop din otel)	buc	38,000	15,00	570,000
67.	28752742051001	Robinet cu mufa 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	6,000	150,00	900,000
68.	287527420510019	Robinet cu mufa 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc	1,000	2 950,00	2 950,000
69.	28752742051002	Robinet cu mufa 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	44,000	150,00	6 600,000
70.	28752742051003	Robinet cu mufa 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	10,000	230,00	2 300,000
71.	287527420510035	Robinet cu mufa 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,000	330,00	330,000
72.	28752742051005	Robinet cu mufa 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	2,000	156,00	312,000
73.	28752742051007	Robinet cu mufa 25 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	8,000	160,00	1 280,000
74.	28752742051009	Robinet cu mufa 15 mm (clapeta termostatica)	buc	18,000	300,00	5 400,000
75.	28752742051020	Robinet cu mufa 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc	1,000	1 050,00	1 050,000
76.	28752742051039	Robinet cu mufa 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc	2,000	5 285,00	10 570,000
77.	2875274205140	Robinet cu mufa 40 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc	2,000	4 200,00	8 400,000
78.	2875274205143	Robinet cu mufa 40 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc	2,000	1 400,00	2 800,000
79.	2875274205150	Robinet cu mufa 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc	2,000	1 920,00	3 840,000
80.	2875274205170	Robinet cu mufa 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	4,000	425,00	1 700,000
81.	2875274205171	Robinet cu mufa 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	4,000	330,00	1 320,000
82.	2875274205172	Robinet cu mufa 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	8,000	150,00	1 200,000
83.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	66,000	0,50	33,000
84.	29131345000008	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 6 mm (robinet sferic - deaerator automatizat)	buc	27,000	123,00	3 321,000
85.	29131345000010	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15 mm (cap termostatic)	buc	18,000	90,00	1 620,000
86.	3220137315778	Decapant	kg	0,084	39,00	3,276

87.	332051735280	Termoizolatie conducte D=59 mm (tuburi termoizolante Dinter 59, S=25 mm ARMOFLEX)	m	54,075	48,00	2 595,600
88.	332051735281	Termoizolatie conducte D=47 mm (tuburi termoizolante Dinter 47, S=25 mm ARMOFLEX)	m	50,831	46,00	2 338,226
89.	332051735282	Termoizolatie conducte D=40 mm (tuburi termoizolante Dinter 40, S=25 mm ARMOFLEX)	m	60,564	42,00	2 543,688
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	219,816	4,20	923,227
91.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,025	15,00	0,375
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>133 594,93</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	7,524	250,00	1 881,000
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,228	10,00	2,280
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	20,370	30,00	611,100
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,400	20,00	88,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 582,38</b>

Total	lei	187 679,41
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	12 360,50
Cheltuieli de transport	3,00 %	4 007,85
Total	100,00 +	204 047,76
Cheltuieli de regie	10,00 %	20 404,78
Total	100,00 +	224 452,54
Beneficiu de deviz	6,00 %	13 467,15
Total	100,00 +	237 919,69
TVA	20,00 %	47 583,94

**Total deviz:**

**285 503,6  
3**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect** Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc			162,063 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051001	Robinet cu mufa 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	1,0000	150,00	150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
2	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			162,063 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051002	Robinet cu mufa 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	1,0000	150,00	150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
3	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			172,063 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051007	Robinet cu mufa 25 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	160,00	160,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
4	ID04B	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			250,455 17,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	28752742051003	Robinet cu mufa 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	230,00	230,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
5	ID04B	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			350,455 17,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	287527420510035	Robinet cu mufa 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	330,00	330,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
6	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			168,063 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051005	Robinet cu mufa 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	156,00	156,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440

1	2	3	4	5	6	7
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 6 mm (robinet sferic - deaerator automatizat)	buc			132,482 ----- 6,982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,982
	29131345000008	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 6 mm (robinet sferic - deaerator automatizat)	buc	1,0000	123,00	123,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,500
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (clapeta termostatica)	buc			312,063 ----- 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051009	Robinet cu mufa 15 mm (clapeta termostatica)	buc	1,0000	300,00	300,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (cap termostatic)	buc			99,482 ----- 6,982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,982
	29131345000010	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15 mm (cap termostatic)	buc	1,0000	90,00	90,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,500
10	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m			40,917 ----- 24,437
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	24,437
	2521216710010	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m	1,0300	16,00	16,480
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator de tip panel tip22 400x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc			691,960 ----- 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28221157000011	Radiator (radiator de tip panel tip22 400x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,0000	650,00	650,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 500x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc			713,960 ----- 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28221157000010	Radiator (radiator de tip panel tip22 500x500, ECCORAD Premium)	buc	1,0000	672,00	672,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator de tip panel tip22 600x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc			792,960 ----- 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28221157000012	Radiator (radiator de tip panel tip22 600x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,0000	751,00	751,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator de tip panel tip22 700x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc			872,960 ----- 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910

1	2	3	4	5	6	7
	28221157000013	Radiator (radiator de tip panel tip22 700x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,0000	831,00	831,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator de tip panel tip22 800x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc			991,960 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28221157000014	Radiator (radiator de tip panel tip22 800x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,0000	950,00	950,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator de tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc			1 137,960 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28221157000016	Radiator (radiator de tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,0000	1 096,00	1 096,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
17	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			133,606 46,081
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	69,82	46,081
	2521216701017	Teava din otel 25x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	69,00	70,035
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,080
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	150,00	0,450
18	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			126,426 55,856
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	69,82	55,856
	2521216701018	Teava din otel 32x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	52,00	52,780
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	45,00	1,350
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	150,00	0,450
19	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			167,699 66,329
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,329
	2521216701019	Teava din otel 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	82,00	83,230

1	2	3	4	5	6	7
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	10,00	0,170
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	45,00	1,530
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
20	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			203,476 83,784
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,784
	2521216701020	Teava din otel 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	99,50	100,993
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	45,00	1,980
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
21	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			86,906 38,401
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2521216701021	Teava din otel 18x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	31,00	31,465
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	10,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0180	45,00	0,810
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	150,00	0,300
22	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8 mm (teava din otel (BFI))	m			140,701 38,401
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2521216701022	Teava din otel 20x2,8 mm (teava din otel (BFI))	m	1,0150	84,00	85,260
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	10,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0180	45,00	0,810
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	150,00	0,300
23	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8 mm (teava din otel (BFI))	m			133,606 46,081
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	69,82	46,081
	2521216701023	Teava din otel 25x2,8 mm (teava din otel (BFI))	m	1,0150	69,00	70,035
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,080
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	150,00	0,450

1	2	3	4	5	6	7
24	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,8 mm (teava din otel (BFTI))	m			126,426 55,856
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	69,82	55,856
	2521216701024	Teava din otel 32x2,8 mm (teava din otel (BFTI))	m	1,0150	52,00	52,780
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	45,00	1,350
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	150,00	0,450
25	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2 mm (teava din otel (BFTI))	m			203,984 83,784
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,784
	2521216701025	Teava din otel 50x3,2 mm (teava din otel (BFTI))	m	1,0150	100,00	101,500
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	45,00	1,980
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
26	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8mm (teava din otel (BFTI))	m			81,819 33,514
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	69,82	33,514
	2521216701026	Teava din otel 15x2,8mm (teava din otel (BFTI))	m	1,0150	31,00	31,465
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	10,00	0,070
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	45,00	0,630
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	150,00	0,300
27	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 10x2,8mm (teava din otel (BFTI))	m			81,819 33,514
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	69,82	33,514
	2521216701027	Teava din otel 10x2,8mm (teava din otel (BFTI))	m	1,0150	31,00	31,465
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	10,00	0,070
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	45,00	0,630
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	150,00	0,300
28	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,484 6,284
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,82	6,284
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,200
29	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			9,180

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				7,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,82	7,680
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
30	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,586
						5,586
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	69,82	5,586
31	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,982
						6,982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,982
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,058
						16,058
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,058
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000
33	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 80 mm (tub de protectie, L=1,20 m)	buc			60,017
						34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	2722103310033	Teava instalatie 80 mm (tub de protectie, L=1,20 m)	m	0,3000	67,00	20,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,985
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	1,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,007
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,375
34	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	buc			56,369
						34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	2722103310034	Teava instalatie 60 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	m	0,3000	55,00	16,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,984
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,950
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,375
35	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	buc			37,469
						27,928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2722103310035	Teava instalatie 50 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	m	0,2000	35,00	7,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	20,00	0,340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	35,00	0,315
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	45,00	0,270
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,738
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	400,00	0,720
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	15,00	0,007
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,150
36	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (tub de protectie, L=0,30 m)	buc			62,228
						34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	2722103310036	Teava instalatie 100 mm (tub de protectie, L=0,30 m)	m	0,3000	75,00	22,500

1	2	3	4	5	6	7
		m)				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,984
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,933
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,010
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,250
37	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 57x63 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc			236,975 20,946
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	69,82	20,946
	287527411010237	Piesa de racordare (fiting) 57x63 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	1,0000	215,00	215,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	39,00	0,429
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	10,00	0,300
38	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 45x50 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc			179,811 18,852
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	69,82	18,852
	287527411010238	Piesa de racordare (fiting) 45x50 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	1,0000	160,00	160,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	39,00	0,390
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	10,00	0,270
39	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc			5 320,219 31,419
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	28752742051039	Robinet cu mufa 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc	1,0000	5 285,00	5 285,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	10,00	0,380
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	45,00	3,420
40	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc			4 220,455 17,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	2875274205140	Robinet cu mufa 40 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
41	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc			2 970,455 17,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	287527420510019	Robinet cu mufa 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc	1,0000	2 950,00	2 950,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
42	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc			1 955,219 31,419
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205150	Robinet cu mufa 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc	1,0000	1 920,00	1 920,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	10,00	0,380
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	45,00	3,420
43	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc			1 420,455 17,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	2875274205143	Robinet cu mufa 40 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
44	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc			1 070,455 17,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	28752742051020	Robinet cu mufa 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
45	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20x15 mm (reductie din otel)	buc			21,514 13,964
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2875274119045	Cot racord olandez 20x15 mm (reductie din otel)	buc	1,0000	5,00	5,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	55,00	0,550
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,800
46	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25x20 mm (reductie din otel)	buc			21,514 13,964
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2875274119046	Cot racord olandez 25x20 mm (reductie din otel)	buc	1,0000	5,00	5,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	55,00	0,550
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,800
47	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 15 mm pentru mascarea strapungerilor (dop din otel)	buc			18,491 3,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	69,82	3,491
	28752742039047	Rozeta metalica 15 mm pentru mascarea strapungerilor (dop din otel)	buc	1,0000	15,00	15,000
48	RCsB21C k=1,6	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy8 cm)	buc			106,231 18,991
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	18,991
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,20	17,640
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	25,00	33,600
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	250,00	36,000
49	RCsB21C k=1,4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy7 cm)	buc			92,952 16,617
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	16,617
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,20	15,435
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	25,00	29,400
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	250,00	31,500
50	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			66,394 11,870
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	11,870
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,20	11,025
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	25,00	21,000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	250,00	22,500



1	2	3	4	5	6	7
51	RCsB21C k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy10 cm)	buc			132,789 23,739
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	23,739
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,20	22,050
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	25,00	42,000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	250,00	45,000
52		Conducte magestrare a sistemelor de incalzire a et.1,2,3 din demisol				0,000 0,000
53	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			301,132 139,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	69,82	139,640
	2521216701053	Teava din otel 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	139,50	141,593
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	10,00	0,340
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680	45,00	3,060
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
54	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			203,476 83,784
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,784
	2521216701054	Teava din otel 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	99,50	100,993
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	45,00	1,980
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
55	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			185,714 83,784
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,784
	2521216701055	Teava din otel 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	82,00	83,230
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	45,00	1,980
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
56	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 65x3,2 mm (teava din otel (BFTI))	m			299,602 111,712
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	69,82	111,712
	2521216701056	Teava din otel 65x3,2 mm (teava din otel (BFTI))	m	1,0150	166,00	168,490
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	10,00	0,290
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0580	45,00	2,610
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
57	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2 mm (teava din otel (BFI))	m			183,684 83,784
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,784
	2521216701057	Teava din otel 50x3,2 mm (teava din otel (BFI))	m	1,0150	80,00	81,200
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	45,00	1,980
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
58	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8 mm (teava din otel (BFI))	m			167,699 66,329
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,329
	2521216701058	Teava din otel 40x2,8 mm (teava din otel (BFI))	m	1,0150	82,00	83,230
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	10,00	0,170
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	45,00	1,530
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
59	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava din otel (BFI))	m			81,819 33,514
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	69,82	33,514
	2521216701059	Teava din otel 15x2,8 mm (teava din otel (BFI))	m	1,0150	31,00	31,465
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	10,00	0,070
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	45,00	0,630
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	150,00	0,300
60	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,484 6,284
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,82	6,284
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,200
61	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,180 7,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,82	7,680
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
62	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,877 9,077

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	69,82	9,077
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,800
63	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,586 5,586
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	69,82	5,586
64	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,982 6,982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,982
65	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,378 8,378
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	69,82	8,378
66	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,059 16,059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,059
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000
67	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 70 mm (tub de protectie, L=0,45 m)	buc			59,828 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	2722103310067	Teava instalatie 70 mm (tub de protectie, L=0,45 m)	m	0,3000	67,00	20,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,984
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,933
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,010
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,250
68	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,25 m)	buc			56,369 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	2722103310068	Teava instalatie 60 mm (tub de protectie, L=0,25 m)	m	0,3000	55,00	16,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,984
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,950
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,375
69	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m			40,917 24,437
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	24,437
	2521216710069	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m	1,0300	16,00	16,480
70	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc			460,219 31,419
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2875274205170	Robinet cu mufa 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	1,0000	425,00	425,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	10,00	0,380
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	45,00	3,420

1	2	3	4	5	6	7
71	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			350,455 17,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	2875274205171	Robinet cu mufa 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	330,00	330,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			162,063 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2875274205172	Robinet cu mufa 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	150,00	150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
73		Izolarea armaturii				0,000 0,000
74	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1,2 din doua parti, marca 125, ΓOCT 21880-85, pe acoperire in 2-ua straturi)	m2			135,721 63,536
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	69,82	63,536
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 30mm	m2	1,0180	55,00	55,988
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	35,00	13,229
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	30,00	1,739
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,00	1,228
75	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ΓΦ21	m2			53,962 38,403
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	69,82	11,172
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	69,82	27,231
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	45,00	13,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	39,00	1,560
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
76		Strat de acoperire a tavilor				0,000 0,000
77	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (plastic cu fibre de sticla PCT-PA -BB)	m2			38,391 16,268
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	69,82	16,268
	26821326018617	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600(plastic cu fibre de sticla PCT-PA -BB)	m2	1,1020	16,70	18,403
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	30,00	3,720
78	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			199,419 21,787
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,787
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	25,00	177,426
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,20	0,206
79	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei	m2			39,388 33,788

1	2	3	4	5	6	7
		peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,788
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,80	5,600
80	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=59 mm (tuburi termoizolante Dinter 59, S=25 mm ARMOFLEX)	m			85,426 ----- 33,514
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,514
	332051735280	Termoizolatie conducte D=59 mm (tuburi termoizolante Dinter 59, S=25 mm ARMOFLEX)	m	1,0300	48,00	51,912
81	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=47 mm (tuburi termoizolante Dinter 47, S=25 mm ARMOFLEX)	m			83,263 ----- 33,514
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,514
	332051735281	Termoizolatie conducte D=47 mm (tuburi termoizolante Dinter 47, S=25 mm ARMOFLEX)	m	1,0300	46,00	49,749
82	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (tuburi termoizolante Dinter 40, S=25 mm ARMOFLEX)	m			78,937 ----- 33,514
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,514
	332051735282	Termoizolatie conducte D=40 mm (tuburi termoizolante Dinter 40, S=25 mm ARMOFLEX)	m	1,0300	42,00	45,423

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziului nr.52. Bloc A. Et.1-2. Incalzire.**

Valoarea de deviz 448 509,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	47,000	162,063 10,473	7 616,961 492,231
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	44,000	162,063 10,473	7 130,772 460,812
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	4,000	250,455 17,455	1 001,820 69,820
4	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,000	460,219 31,419	460,219 31,419
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	2,000	168,063 10,473	336,126 20,946

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)				
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 6 mm (robinet sferic - deaerator automatizat)	buc	47,000	132,482 6,982	6 226,654 328,154
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (clapeta termostatica)	buc	46,000	312,063 10,473	14 354,898 481,758
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (cap termostatic)	buc	46,000	99,482 6,982	4 576,172 321,172
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator tip22 400x600, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,000	791,960 34,910	791,960 34,910
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv((radiator de tip panel tip22 500x600, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,000	792,960 34,910	792,960 34,910
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv((radiator de tip panel tip22 600x600, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,000	876,960 34,910	876,960 34,910
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv((radiator de tip panel tip22 800x600, ECCORAD Premium sau analog)	buc	2,000	1 036,960 34,910	2 073,920 69,820
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 1000x600, ECCORAD Premium sau analog)	buc	9,000	1 541,960 34,910	13 877,640 314,190
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de tip panel tip22	buc	13,000	2 504,033 45,383	32 552,429 589,979

1	2	3	4	5	6	7
		1400x600, ECCORAD Premium sau analog)				
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc	2,000	2 970,455 17,455	5 940,910 34,910
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc	2,000	1 070,455 17,455	2 140,910 34,910
17	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63x8,6 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	30,000	166,121 38,401	4 983,630 1 152,030
18	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x5,5 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	120,000	79,829 31,419	9 579,480 3 770,280
19	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x4,4 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	29,000	68,499 31,419	1 986,471 911,151
20	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (teava din	m	26,000	50,588 27,928	1 315,288 726,128



1	2	3	4	5	6	7
		polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)				
21	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	24,000	40,917 24,437	982,008 586,488
22	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	50,000	7,484 6,284	374,190 314,190
23	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	149,000	9,180 7,680	1 367,850 1 144,350
24	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	30,000	10,877 9,077	326,298 272,298
25	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	50,000	5,586 5,586	279,280 279,280
26	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	149,000	6,982 6,982	1 040,318 1 040,318
27	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-	m	30,000	8,378	251,352

1	2	3	4	5	6	7
		contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm			8,378	251,352
28	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 63 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc	22,000	42,987 24,437	945,714 537,614
29	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc	110,000	37,100 19,550	4 080,956 2 150,456
30	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc	16,000	36,100 19,550	577,594 312,794
31	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc	14,000	22,514 13,964	315,196 195,496
32	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc	47,000	22,514 13,964	1 058,158 656,308
33	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x44 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	12,000	23,384 14,662	280,610 175,946

1	2	3	4	5	6	7
34	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x32 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	12,000	19,884 14,662	238,610 175,946
35	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20x32 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	84,000	19,884 14,662	1 670,273 1 231,625
36	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20x25 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	84,000	17,721 12,568	1 488,530 1 055,678
37	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 57x63 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	2,000	236,975 20,946	473,950 41,892
38	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m	10,000	40,917 24,437	409,170 244,370
39	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x25 mm (teu de trecere)	buc	8,000	26,986 18,153	215,890 145,226
40	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x32 mm (teu de trecere)	buc	2,000	26,986 18,153	53,972 36,306
41	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	24,000	29,858 20,946	716,592 502,704

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x20x32 mm (teu de trecere)				
42	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x20x32 mm (teu de trecere)	buc	8,000	36,830 23,739	294,638 189,910
43	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x20x40 mm (teu de trecere)	buc	14,000	36,830 23,739	515,617 332,343
44	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x63x40 mm (teu de trecere)	buc	4,000	50,574 29,325	202,294 117,298
45	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 45x63x10x45 mm (крестовина)	buc	2,000	85,573 29,325	171,147 58,649
46	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x25x40x40 mm (крестовина)	buc	2,000	85,573 29,325	171,147 58,649
47	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25 mm (cot PPR PN 20)	buc	14,000	17,721 12,568	248,088 175,946
48	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32 mm (cot PPR PN 20)	buc	4,000	19,984 14,662	79,937 58,649

1	2	3	4	5	6	7
49	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40 mm (cot PPR PN 20)	buc	18,000	26,148 16,757	470,660 301,622
50	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50 mm (cot PPR PN 20)	buc	2,000	36,812 18,852	73,623 37,703
51	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63 mm (cot PPR PN 20)	buc	2,000	57,975 20,946	115,950 41,892
52	RCsB21C k=1,8	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy9 cm)	buc	4,000	119,510 21,365	478,040 85,460
53	RCsB21C k=1,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy9 cm)	buc	4,000	79,673 14,243	318,693 56,973
54	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	6,000	66,394 11,869	398,366 71,216
55	RCsB21B k=0,8	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (Dy4 cm)	buc	2,000	39,376 7,820	78,752 15,640
56	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm <sup>2</sup>	m	301,000	202,478 202,478	60 945,878 60 945,878
57	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (canal tip PPR consolidat 80x80 mm)	m	301,000	220,377 41,892	66 333,389 12 609,492
58	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	94,000	56,057 10,473	5 269,358 984,462

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (mufa de conectare la radiatoare)				
59	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm	m	8,000	86,906 38,401	695,248 307,208
60	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5 mm	m	14,000	122,441 46,081	1 714,177 645,137
61	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5 mm	m	14,000	132,516 55,856	1 855,224 781,984
62	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm	m	64,000	167,699 66,329	10 732,736 4 245,056
63	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	22,000	7,484 6,284	164,644 138,244
64	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	78,000	9,180 7,680	716,056 599,056

1	2	3	4	5	6	7
65	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	22,000	5,586 5,586	122,883 122,883
66	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	78,000	6,982 6,982	544,596 544,596
67	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=80 mm (tuburi termoizolante Dinter 80, S=15 mm ARMOFLEX)	m	3,000	120,047 33,514	360,141 100,541
68	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42 mm (tuburi termoizolante Dinter 80, S=6 mm ARMOFLEX)	m	4,000	72,585 29,325	290,338 117,298
69	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=34 mm (tuburi termoizolante Dinter 80, S=6 mm ARMOFLEX)	m	3,000	46,631 29,324	139,893 87,973
70	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40 mm (tub de protectie S=40 mm, L=1,20 m)	buc	2,000	37,399 27,928	74,798 55,856
71	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 90 mm (tub de protectie S=90 mm, L=0,45 m)	buc	2,000	62,042 34,910	124,084 69,820
72	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	4,000	56,417 34,910	225,668 139,640

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie S=60 mm, L=2,10 m)				
73	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm (tub de protectie S=50 mm, L=1,0 m)	buc	2,000	37,399 27,928	74,798 55,856

		Total	lei	289 763,58
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	25 300,33
		Cheltuieli de transport	3,00 %	5 483,42
		Total	100,00 +	320 547,33
		Cheltuieli de regie	10,00 %	32 054,73
		Total	100,00 +	352 602,06
		Beneficiu de deviz	6,00 %	21 156,12
		Total	100,00 +	373 758,18
		TVA	20,00 %	74 751,64
		<b>Total deviz:</b>		<b>448 509,82</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>105 418,03</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziului nr.52. Bloc A. Et.1-2. Incalzire.**

**Valoarea de deviz 448 509,82 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	150,500	69,82	10 507,910
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,284	69,82	229,289
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	165,550	69,82	11 558,701
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	448,690	69,82	31 327,536
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,380	69,82	305,812
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,050	69,82	1 050,791
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	722,400	69,82	50 437,968
<b>Total manopera</b>						<b>105 418,03</b>

**Materiale:**

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,060	400,00	24,000
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,023	400,00	9,200
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,995	10,00	39,950
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	9,020	10,00	90,200
5.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,356	150,00	53,400
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,338	20,00	6,760
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180	35,00	6,300
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,144	45,00	6,480
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,268	45,00	372,060
10.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,806	45,00	81,270
11.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	15,050	36,00	541,800
12.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	36,120	45,00	1 625,400
13.	2521106718301	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm (canal tip PPR consolidat 80x80 mm)	m	307,020	167,00	51 272,340
14.	2521216701059	Teava din otel 18x2,5 mm	m	8,120	31,00	251,720
15.	2521216701060	Teava din otel 25x2,5 mm	m	14,210	58,00	824,180
16.	2521216701061	Teava din otel 32x2,5 mm	m	14,210	58,00	824,180
17.	2521216701062	Teava din otel 38x2,5 mm	m	64,960	82,00	5 326,720
18.	2521216710017	Teava din polietilena sau polipropilena 63x8,6 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	30,900	124,00	3 831,600
19.	2521216710018	Teava din polietilena sau polipropilena 40x5,5	m	123,600	47,00	5 809,200

		mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)				
20.	2521216710019	Teava din polietilena sau polipropilena	m	29,870	36,00	1 075,320
21.	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena 25x3,5 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	26,780	22,00	589,160
22.	2521216710021	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	24,720	16,00	395,520
23.	2521216710038	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m	10,300	16,00	164,800
24.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	209,000	0,50	104,500
25.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	9,300	25,00	232,500
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,852	2,30	8,861
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	37,625	2,30	86,537
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	1 500,00	1,500
29.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	3,010	20,00	60,200
30.	2721204110000	Reductie fonta	buc	8,000	25,00	200,000
31.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	16,000	45,00	720,000
32.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	10,000	25,00	250,000
33.	2722103310070	Teava instalatie 40 mm (tub de protectie S=40 mm, L=1,20 m)	m	0,400	35,00	14,000
34.	2722103310071	Teava instalatie 90 mm (tub de protectie S=90 mm, L=0,45 m)	m	0,600	75,00	45,000
35.	2722103310072	Teava instalatie 60 mm (tub de protectie S=60 mm, L=2,10 m)	m	1,200	55,00	66,000
36.	2722103310073	Teava instalatie 50 mm (tub de protectie S=50 mm, L=1,0 m)	m	0,400	35,00	14,000
37.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,300	30,00	9,000
38.	2811236832352	Burghiu widia	buc	27,760	25,00	694,000
39.	28221157000011	Radiator (radiator tip22 400x600, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,000	750,00	750,000
40.	28221157000012	Radiator (radiator de tip panel tip22 500x600, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,000	751,00	751,000
41.	28221157000013	Radiator (radiator de tip panel tip22 800x600, ECCORAD Premium sau analog)	buc	2,000	995,00	1 990,000
42.	28221157000022	Radiator (radiator de tip panel panel tip22 600x600, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,000	835,00	835,000
43.	28221157000013	Radiator (radiator de tip panel tip22 1400x600, ECCORAD Premium sau analog)	buc	13,000	2 450,00	31 850,000
44.	28221157000015	Radiator (radiator de tip panel tip22 1000x600, ECCORAD Premium sau analog)	buc	9,000	1 500,00	13 500,000
45.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	209,000	1,00	209,000
46.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	209,000	0,80	167,200
47.	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) 25x32 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	12,000	4,50	54,000
48.	28752741101022 1	Piesa de racordare (fiting)20x32 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	84,000	4,50	378,000
49.	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) 57x63 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	2,000	215,00	430,000
50.	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) 20x25 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	84,000	4,50	378,000
51.	28752741101025 5	Piesa de racordare (fiting) 50 mm (cot PPR PN 20)	buc	2,000	17,00	34,000
52.	28752741101025 6	Piesa de racordare (fiting) 63 mm (cot PPR PN 20)	buc	2,000	36,00	72,000
53.	28752741101027	Piesa de racordare (fiting) 25x20x25 mm (teu de trecere)	buc	8,000	8,00	64,000
54.	28752741101028	Piesa de racordare (fiting) 25x20x32 mm (teu de trecere)	buc	2,000	8,00	16,000
55.	28752741101029	Piesa de racordare (fiting) 32x20x32 mm (teu	buc	24,000	8,00	192,000

		de trecere)				
56.	28752741101030	Piesa de racordare (fiting) 40x20x32 mm (teu de trecere)	buc	8,000	12,00	96,000
57.	28752741101031	Piesa de racordare (fiting) 40x20x40 mm (teu de trecere)	buc	14,000	12,00	168,000
58.	28752741101044	Piesa de racordare (fiting) 25 mm (cot PPR PN 20)	buc	14,000	4,50	63,000
59.	28752741101048	Piesa de racordare (fiting) 32 mm (cot PPR PN 20)	buc	4,000	4,60	18,400
60.	28752741101049	Piesa de racordare (fiting) 40 mm (cot PPR PN 20)	buc	18,000	8,50	153,000
61.	2875274110133	Piesa de racordare (fiting) 32x44 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	12,000	8,00	96,000
62.	2875274110146	Piesa de racordare (fiting) 40x63x40 mm (teu de trecere)	buc	4,000	20,00	80,000
63.	2875274110148	Piesa de racordare (fiting) 63x25x40x40 mm (крестовина)	buc	4,000	55,00	220,000
64.	2875274110158	Piesa de racordare (fiting) (mufa de conectare la radiatoare)	buc	94,000	45,00	4 230,000
65.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	15,000	27,00	405,000
66.	2875274204028	Bratara fixare 63 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc	22,000	13,00	286,000
67.	2875274204029	Bratara fixare 40 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc	110,000	12,00	1 320,000
68.	2875274204030	Bratara fixare 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc	16,000	11,00	176,000
69.	2875274204031	Bratara fixare 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc	14,000	3,00	42,000
70.	2875274204032	Bratara fixare 20 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc	47,000	3,00	141,000
71.	28752742051001	Robinet cu mufa 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	47,000	150,00	7 050,000
72.	28752742051002	Robinet cu mufa 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	44,000	150,00	6 600,000
73.	28752742051003	Robinet cu mufa 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	4,000	230,00	920,000
74.	28752742051004	Robinet cu mufa 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,000	425,00	425,000
75.	28752742051005	Robinet cu mufa 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	2,000	156,00	312,000
76.	28752742051009	Robinet cu mufa 15 mm (clapeta termostatica)	buc	46,000	300,00	13 800,000
77.	2875274205115	Robinet cu mufa 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc	2,000	2 950,00	5 900,000
78.	2875274205116	Robinet cu mufa 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc	2,000	1 050,00	2 100,000
79.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	94,000	0,50	47,000
80.	29131345000008	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 6 mm (robinet sferic - deaerator automatizat)	buc	47,000	123,00	5 781,000
81.	29131345000010	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15 mm (cap termostatic)	buc	46,000	90,00	4 140,000
82.	3220137315778	Decapant	kg	2,920	39,00	113,880
83.	3320517352105	Termoizolatie conducte D=80 mm (tuburi termoizolante Dinter 80, S=15 mm ARMOFLEX)	m	3,245	80,00	259,600
84.	332051735268	Termoizolatie conducte D=42 mm (tuburi termoizolante Dinter 80, S=6 mm)	m	4,326	40,00	173,040

		ARMOFLEX)				
85.	332051735269	Termoizolatie conducte D=34 mm (tuburi termoizolante Dinter 80, S=6 mm ARMOFLEX)	m	3,245	16,00	51,920
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	50,610	4,20	212,562
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	15,00	2,250
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,005	15,00	0,075
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>182 780,59</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,732	250,00	433,000
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	8,196	10,00	81,960
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,505	20,00	30,100
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	16,030	30,00	480,900
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	26,950	20,00	539,000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 564,96</b>

Total	lei	289 763,58
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	25 300,33
Cheltuieli de transport	3,00 %	5 483,42
Total	100,00 +	320 547,33
Cheltuieli de regie	10,00 %	32 054,73
Total	100,00 +	352 602,06
Beneficiu de deviz	6,00 %	21 156,12
Total	100,00 +	373 758,18
TVA	20,00 %	74 751,64

**Total deviz:**

**448 509,8  
2**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** **Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc			162,063 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051001	Robinet cu mufa 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	1,0000	150,00	150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			162,063 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051002	Robinet cu mufa 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV sau analog)	buc	1,0000	150,00	150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			250,455 17,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	28752742051003	Robinet cu mufa 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	230,00	230,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
4	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			460,219 31,419
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	28752742051004	Robinet cu mufa 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	425,00	425,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	10,00	0,380
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	45,00	3,420
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			168,063 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051005	Robinet cu mufa 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	156,00	156,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 6 mm (robinet sferic - deaerator automatizat)	buc			132,482 6,982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,982
	29131345000008	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 6 mm (robinet sferic - deaerator automatizat)	buc	1,0000	123,00	123,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,500
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (clapeta	buc			312,063

1	2	3	4	5	6	7
		termostatica)				10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051009	Robinet cu mufa 15 mm (clapeta termostatica)	buc	1,0000	300,00	300,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de15 mm (cap termostatic)	buc			99,482
						6,982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,982
	29131345000010	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15 mm (cap termostatic)	buc	1,0000	90,00	90,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,500
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(radiator tip22 400x600, ECCORAD Premium sau analog)	buc			791,960
						34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28221157000011	Radiator (radiator tip22 400x600, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,0000	750,00	750,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv((radiator de tip panel tip22 500x600, ECCORAD Premium sau analog)	buc			792,960
						34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28221157000012	Radiator (radiator de tip panel tip22 500x600, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,0000	751,00	751,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv((radiator de tip panel tip22 600x600, ECCORAD Premium sau analog)	buc			876,960
						34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28221157000022	Radiator (radiator de tip panel panel tip22 600x600, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,0000	835,00	835,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv((radiator de tip panel tip22 800x600, ECCORAD Premium sau analog)	buc			1 036,960
						34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28221157000013	Radiator (radiator de tip panel tip22 800x600, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,0000	995,00	995,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 1000x600, ECCORAD Premium sau analog)	buc			1 541,960
						34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28221157000015	Radiator (radiator de tip panel tip22 1000x600, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de tip	buc			2 504,033

1	2	3	4	5	6	7
		panel tip22 1400x600, ECCORAD Premium sau analog)				45,383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,383
	2822115700013	Radiator (radiator de tip panel tip22 1400x600, ECCORAD Premium sau analog)	buc	1,0000	2 450,00	2 450,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,360
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,000
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc			2 970,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	2875274205115	Robinet cu mufa 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc	1,0000	2 950,00	2 950,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc			1 070,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	2875274205116	Robinet cu mufa 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
17	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63x8,6 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m			166,121
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2521216710017	Teava din polietilena sau polipropilena 63x8,6 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	1,0300	124,00	127,720
18	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x5,5 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m			79,829
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2521216710018	Teava din polietilena sau polipropilena 40x5,5 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	1,0300	47,00	48,410
19	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x4,4 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m			68,499
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2521216710019	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	36,00	37,080
20	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m			50,588
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena 25x3,5 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu	m	1,0300	22,00	22,660

1	2	3	4	5	6	7
		STABI Plus, PN20)				
21	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m			40,917 ----- 24,437
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	24,437
	2521216710021	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus, PN20)	m	1,0300	16,00	16,480
22	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,484 ----- 6,284
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,82	6,284
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,200
23	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,180 ----- 7,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,82	7,680
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
24	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,877 ----- 9,077
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	69,82	9,077
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,800
25	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,586 ----- 5,586
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	69,82	5,586
26	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,982 ----- 6,982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,982
27	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,378 ----- 8,378
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	69,82	8,378
28	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 63 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc			42,987 ----- 24,437
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	24,437
	2875274204028	Bratara fixare 63 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc	1,0000	13,00	13,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,250
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,000
29	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara	buc			37,100 ----- 19,550



1	2	3	4	5	6	7
		fixaj din polipropilen PN20)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	69,82	19,550
	2875274204029	Bratara fixare 40 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc	1,0000	12,00	12,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,250
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,000
30	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc			36,100 19,550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	69,82	19,550
	2875274204030	Bratara fixare 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc	1,0000	11,00	11,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,250
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,000
31	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc			22,514 13,964
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2875274204031	Bratara fixare 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc	1,0000	3,00	3,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,250
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,000
32	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc			22,514 13,964
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2875274204032	Bratara fixare 20 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara fixaj din polipropilen PN20)	buc	1,0000	3,00	3,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	25,00	1,250
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,000
33	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x44 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc			23,384 14,662
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	69,82	14,662
	2875274110133	Piesa de racordare (fiting) 32x44 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	1,0000	8,00	8,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	39,00	0,312
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	10,00	0,210
34	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x32 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc			19,884 14,662
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	69,82	14,662
	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) 25x32 mm (mufa-	buc	1,0000	4,50	4,500

1	2	3	4	5	6	7
		tranzitie electrica)				
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	39,00	0,312
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	10,00	0,210
35	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20x32 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc			19,884 14,662
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	69,82	14,662
	287527411010221	Piesa de racordare (fiting)20x32 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	1,0000	4,50	4,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	39,00	0,312
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	10,00	0,210
36	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de20x25 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc			17,721 12,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,568
	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) 20x25 mm (mufa-tranzitie electrica)	buc	1,0000	4,50	4,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	39,00	0,273
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	10,00	0,180
37	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 57x63 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc			236,975 20,946
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	69,82	20,946
	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) 57x63 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	1,0000	215,00	215,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	39,00	0,429
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	10,00	0,300
38	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m			40,917 24,437
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	24,437
	2521216710038	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m	1,0300	16,00	16,480
39	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x25 mm (teu de trecere)	buc			26,986 18,153
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	69,82	18,153
	28752741101027	Piesa de racordare (fiting) 25x20x25 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	8,00	8,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	39,00	0,273
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	10,00	0,260
40	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x32 mm (teu de trecere)	buc			26,986 18,153
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	69,82	18,153
	28752741101028	Piesa de racordare (fiting) 25x20x32 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	8,00	8,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	39,00	0,273
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	10,00	0,260
41	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x20x32 mm (teu de trecere)	buc			29,858 20,946

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	69,82	20,946
	28752741101029	Piesa de racordare (fiting) 32x20x32 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	8,00	8,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	39,00	0,312
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	10,00	0,300
42	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x20x32 mm (teu de trecere)	buc			36,830 ----- 23,739
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	69,82	23,739
	28752741101030	Piesa de racordare (fiting) 40x20x32 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	12,00	12,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	39,00	0,351
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	10,00	0,340
43	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x20x40 mm (teu de trecere)	buc			36,830 ----- 23,739
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	69,82	23,739
	28752741101031	Piesa de racordare (fiting) 40x20x40 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	12,00	12,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	39,00	0,351
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	10,00	0,340
44	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x63x40 mm (teu de trecere)	buc			50,574 ----- 29,325
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	69,82	29,325
	2875274110146	Piesa de racordare (fiting) 40x63x40 mm (teu de trecere)	buc	1,0000	20,00	20,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	39,00	0,429
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0420	10,00	0,420
45	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 45x63x10x45 mm (крестовина)	buc			85,573 ----- 29,325
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	69,82	29,325
	2875274110148	Piesa de racordare (fiting) 63x25x40x40 mm (крестовина)	buc	1,0000	55,00	55,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	39,00	0,429
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0420	10,00	0,420
46	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x25x40x40 mm (крестовина)	buc			85,573 ----- 29,325
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	69,82	29,325
	2875274110148	Piesa de racordare (fiting) 63x25x40x40 mm (крестовина)	buc	1,0000	55,00	55,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	39,00	0,429
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0420	10,00	0,420
47	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25 mm (cot PPR PN 20)	buc			17,721 ----- 12,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,568
	28752741101044	Piesa de racordare (fiting) 25 mm (cot PPR PN 20)	buc	1,0000	4,50	4,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	39,00	0,273
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	10,00	0,180
48	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			19,984 ----- 14,662

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32 mm (cot PPR PN 20)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	69,82	14,662
	28752741101048	Piesa de racordare (fiting) 32 mm (cot PPR PN 20)	buc	1,0000	4,60	4,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	39,00	0,312
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	10,00	0,210
49	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40 mm (cot PPR PN 20)	buc			26,148
						16,757
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	69,82	16,757
	28752741101049	Piesa de racordare (fiting) 40 mm (cot PPR PN 20)	buc	1,0000	8,50	8,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	39,00	0,351
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	10,00	0,240
50	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50 mm (cot PPR PN 20)	buc			36,812
						18,852
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	69,82	18,852
	287527411010255	Piesa de racordare (fiting) 50 mm (cot PPR PN 20)	buc	1,0000	17,00	17,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	39,00	0,390
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	10,00	0,270
51	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63 mm (cot PPR PN 20)	buc			57,975
						20,946
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	69,82	20,946
	287527411010256	Piesa de racordare (fiting) 63 mm (cot PPR PN 20)	buc	1,0000	36,00	36,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	39,00	0,429
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	10,00	0,300
52	RCsB21C k=1,8	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy9 cm)	buc			119,510
						21,365
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	21,365
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,20	19,845
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	25,00	37,800
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	250,00	40,500
53	RCsB21C k=1,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy9 cm)	buc			79,673
						14,243
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	14,243
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,20	13,230
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	25,00	25,200
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	250,00	27,000
54	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			66,394
						11,869
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	11,869
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,20	11,025
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	25,00	21,000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	250,00	22,500
55	RCsB21B k=0,8	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (Dy4 cm)	buc			39,376
						7,820
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	69,82	7,820
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	4,20	7,056
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	25,00	10,500
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	250,00	14,000
56	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m			202,478
						202,478
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	69,82	34,910
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	69,82	167,568
57	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontala la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (canal tip PPR consolidat 80x80 mm)	m			220,377
						41,892
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	69,82	38,401
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491

1	2	3	4	5	6	7
	2521106718301	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm (canal tip PPR consolidat 80x80 mm)	m	1,0200	167,00	170,340
	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,0060	45,00	0,270
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	36,00	1,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	15,00	0,007
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	400,00	0,080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,30	0,287
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	45,00	5,400
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	20,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,100
58	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (mufa de conectare la radiatoare)	buc			56,057 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2875274110158	Piesa de racordare (fiting) (mufa de conectare la radiatoare)	buc	1,0000	45,00	45,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,234
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	10,00	0,150
59	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm	m			86,906 38,401
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2521216701059	Teava din otel 18x2,5 mm	m	1,0150	31,00	31,465
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	10,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0180	45,00	0,810
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	150,00	0,300
60	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5 mm	m			122,441 46,081
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	69,82	46,081
	2521216701060	Teava din otel 25x2,5 mm	m	1,0150	58,00	58,870
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,080
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	150,00	0,450
61	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5 mm	m			132,516 55,856
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	69,82	55,856
	2521216701061	Teava din otel 32x2,5 mm	m	1,0150	58,00	58,870
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	45,00	1,350
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	150,00	0,450
62	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm	m			167,699 66,329
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,329
	2521216701062	Teava din otel 38x2,5 mm	m	1,0150	82,00	83,230
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	27,00	4,050

1	2	3	4	5	6	7
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	10,00	0,170
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	45,00	1,530
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
63	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,484 6,284
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,82	6,284
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,200
64	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,180 7,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,82	7,680
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
65	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,586 5,586
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	69,82	5,586
66	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,982 6,982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,982
67	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=80 mm (tuburi termoizolante Dinter 80, S=15 mm ARMOFLEX)	m			120,047 33,514
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,82	33,514
	3320517352105	Termoizolatie conducte D=80 mm (tuburi termoizolante Dinter 80, S=15 mm ARMOFLEX)	m	1,0300	80,00	86,533
68	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42 mm (tuburi termoizolante Dinter 80, S=6 mm ARMOFLEX)	m			72,585 29,325
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	69,82	29,325
	332051735268	Termoizolatie conducte D=42 mm (tuburi termoizolante Dinter 80, S=6 mm ARMOFLEX)	m	1,0300	40,00	43,260
69	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=34 mm (tuburi termoizolante Dinter 80, S=6 mm ARMOFLEX)	m			46,631 29,324
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	69,82	29,324
	332051735269	Termoizolatie conducte D=34 mm (tuburi termoizolante Dinter 80, S=6 mm ARMOFLEX)	m	1,0300	16,00	17,307
70	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40 mm (tub de protectie S=40 mm, L=1,20 m)	buc			37,399 27,928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2722103310070	Teava instalatie 40 mm (tub de protectie S=40 mm, L=1,20 m)	m	0,2000	35,00	7,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	20,00	0,340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	35,00	0,315
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	45,00	0,270
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,739
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	400,00	0,800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	15,00	0,007
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
71	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 90 mm (tub de protectie S=90 mm, L=0,45 m)	buc			62,042 ----- 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	2722103310071	Teava instalatie 90 mm (tub de protectie S=90 mm, L=0,45 m)	m	0,3000	75,00	22,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,985
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	1,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,007
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,000
72	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie S=60 mm, L=2,10 m)	buc			56,417 ----- 34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	2722103310072	Teava instalatie 60 mm (tub de protectie S=60 mm, L=2,10 m)	m	0,3000	55,00	16,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,985
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	1,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,007
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,375
73	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm (tub de protectie S=50 mm, L=1,0 m)	buc			37,399 ----- 27,928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2722103310073	Teava instalatie 50 mm (tub de protectie S=50 mm, L=1,0 m)	m	0,2000	35,00	7,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	20,00	0,340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	35,00	0,315
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	45,00	0,270
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,739
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	400,00	0,800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	15,00	0,007
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziului nr.52. Termomecanica. Demontari.**

Valoarea de deviz 4 946,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m	26,000	66,595 37,005	1 731,460 962,120
2	RpID19B	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc	7,000	179,550 174,550	1 256,850 1 221,850

	Total	lei	2 988,31
	Asigurare sociala si medicala	24,00 %	524,15
	Cheltuieli de transport	3,00 %	23,08
	Total	100,00 +	3 535,54
	Cheltuieli de regie	10,00 %	353,55
	Total	100,00 +	3 889,09
	Beneficiu de deviz	6,00 %	233,35
	Total	100,00 +	4 122,44
	TVA	20,00 %	824,49
	<b>Total deviz:</b>		<b>4 946,93</b>
	<b>Inclusiv salariu</b>		<b>2 183,97</b>



**Intocmit**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Verificat**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor cu  
nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52 din  
str. Cornului, 10 mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziului nr.52. Termomecanica. Demontari.**

**Valoarea de deviz 4 946,93 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

**Manopera :**

1.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	31,280	69,82	2 183,970
<b>Total manopera</b>						<b>2 183,97</b>

**Materiale:**

1.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,380	20,00	67,600
2.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,344	35,00	222,040
3.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	17,160	25,00	429,000
4.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,690	30,00	50,700
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>769,34</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,750	20,00	35,000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>35,00</b>

Total	lei	2 988,31
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	524,15
Cheltuieli de transport	3,00 %	23,08
Total	100,00 +	3 535,54
Cheltuieli de regie	10,00 %	353,55
Total	100,00 +	3 889,09
Beneficiu de deviz	6,00 %	233,35
Total	100,00 +	4 122,44

TVA	20,00 %	824,49
-----	---------	--------

**Total deviz:**

**4 946,93**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** **Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau** **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m			66,595 37,005
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	69,82	37,005
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	25,00	16,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	20,00	2,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	35,00	8,540
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	30,00	1,950
2	RpID19B	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc			179,550 174,550
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	69,82	174,550
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	20,00	5,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziul nr.52. Punct termic nr.1. Bloc C. Termomecanica.**

Valoarea de deviz 321 521,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,000	511,204 153,604	1 022,408 307,208
2	IA11D	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, avind debitul primar de pina la 12,5 - 15,4 mc/h (теплообменник пластинчатый из 55-й нержавеющей пластин)	buc	2,000	1 125,450 523,650	2 250,900 1 047,300
3	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=200 l (бак расширительный)	buc	2,000	1 064,237 356,082	2 128,474 712,164
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (регулятор температуры прямого действия Ду50 мм)	buc	1,000	604,141 265,316	604,141 265,316
5	IA23A	Filtru de combustibil lichid (фильтр тонкой очистки Ду32 мм)	buc	1,000	490,092 216,442	490,092 216,442

1	2	3	4	5	6	7
6	IA23A	Filtru de combustibil lichid (фильтр тонкой очистки Ду50 мм)	buc	2,000	490,092 216,442	980,184 432,884
7	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40 mm	buc	1,000	24,437 24,437	24,437 24,437
8	IA23A	Filtru de combustibil lichid (фильтр тонкой очистки Ду80 мм)	buc	2,000	490,092 216,442	980,184 432,884
9	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm (автоматический регулятор перепада давления Ду80мм)	buc	4,000	648,994 293,244	2 595,976 1 172,976
10	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40 (теплосчетчик)	buc	1,000	24,437 24,437	24,437 24,437
11	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (клапан 2- ходовойс эл. приводом)	buc	1,000	21,630 19,550	21,630 19,550
		<i>Total</i>	lei			11 122,863
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			1 117,344
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			191,378
		<i>Total</i>	100,00 +			12 431,585
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 327,799
		<i>Total</i>	100,00 +			14 759,384
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			885,563
		<i>Total</i>	100,00 +			15 644,947
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>15 644,947 4 655,598</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari sanitare</b>				
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (клапан - предохранитель пружинный)	buc	2,000	181,743 10,473	363,486 20,946
13	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	2,000	1 079,459 31,419	2 158,918 62,838

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (клапан - предохранитель пружинный)				
14	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (клапан - предохранитель пружинный)	buc	2,000	286,855 17,455	573,710 34,910
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (клапан обратный латунный)	buc	2,000	301,855 17,455	603,710 34,910
16	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (клапан обратный латунный)	buc	2,000	429,383 45,383	858,766 90,766
17	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (кран шаровой стальной муфтовый)	buc	6,000	249,855 17,455	1 499,130 104,730
18	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (задвижка стальная фланцевая-бабочка)	buc	2,000	1 984,147 59,347	3 968,294 118,694
19	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de (кран шаровой стальной фланцевый)	buc	4,000	264,459 31,419	1 057,836 125,676
20	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (кран шаровой стальной фланцевый)	buc	3,000	1 389,383 45,383	4 168,149 136,149
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровой латунный муфтовый)	buc	8,000	188,743 10,473	1 509,944 83,784
22	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	2,000	559,147 59,347	1 118,294 118,694

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (клапан обратный латунный)				
23	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (клапан обратный латунный)	buc	2,000	384,459 31,419	768,918 62,838
24	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm (грязевик Н=750мм, Ду200 мм)	buc	2,000	555,936 509,686	1 111,872 1 019,372
25	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la reze, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80x65 mm (переход стальной)	buc	4,000	297,453 202,478	1 189,812 809,912
26	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la reze, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80x65x80 mm (крестовина стальная)	buc	2,000	626,453 202,478	1 252,906 404,956
27	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (закладная конструкция для манометра)	buc	11,000	140,666 38,401	1 547,326 422,411
28	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (закладная конструкция для термометра)	buc	8,000	140,666 38,401	1 125,328 307,208
29	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau	buc	2,000	568,453 202,478	1 136,906 404,956



1	2	3	4	5	6	7
		suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65x65x25x65 mm (крестовина стальная)				
30	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр технический стеклянный P=0,01-5-6 МПа)	buc	11,000	308,178 27,928	3 389,958 307,208
31	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр ртутный с шкалой 0-150 C,L=260мм)	buc	8,000	112,755 9,775	902,038 78,198
32	ID03A	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (кран 3-хходовой для манометра)	buc	11,000	838,550 87,275	9 224,050 960,025
33	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (автоматический деаэратор Ду15 мм)	buc	8,000	380,170 244,370	3 041,360 1 954,960
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	53,000	41,059 16,059	2 176,106 851,106
35	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 32 mm (гибкая вставка к насосам)	buc	4,000	777,285 17,455	3 109,140 69,820
36		Гибкий шланг для слива воды из труб-водов, Ду25 мм	buc	1,000	65,000 0,000	65,000 0,000
37	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	62,540	41,058 16,058	2 567,791 1 004,291
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=90 mm (тубы	m	26,000	95,091 35,608	2 472,358 925,813

1	2	3	4	5	6	7
		теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX)				
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=78 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX)	m	12,000	84,276 35,608	1 011,308 427,298
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=60 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX)	m	6,000	62,646 35,608	375,874 213,649
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=47 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX)	m	16,000	52,912 35,608	846,595 569,731
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX)	m	34,000	51,831 35,608	1 762,244 1 210,679
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=34 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX)	m	24,000	48,586 35,608	1 166,069 854,597
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX)	m	12,000	48,586 35,608	583,034 427,298
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX)	m	12,000	47,505 35,608	570,056 427,298
46	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la	m	32,000	269,219 83,784	8 615,008 2 681,088

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2ц mm (труба стальная водогазопроводная оцинкованная)				
47	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8ц mm (труба стальная водогазопроводная оцинкованная)	m	16,000	204,614 66,329	3 273,824 1 061,264
48	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,8ц mm (труба стальная водогазопроводная оцинкованная)	m	34,000	188,249 55,856	6 400,449 1 899,104
49	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8ц mm (труба стальная водогазопроводная оцинкованная)	m	24,000	133,066 46,081	3 193,589 1 105,949
50	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8ц mm (труба стальная водогазопроводная оцинкованная)	m	22,000	139,714 38,401	3 073,697 844,822
51	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de	m	23,000	370,695 139,640	8 525,985 3 211,720

1	2	3	4	5	6	7
		89x3,5 mm (труба стальная электросварная)				
52	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 80x3,6 mm (труба стальная электросварная)	m	3,000	370,695 139,640	1 112,085 418,920
53	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,0 mm (труба стальная электросварная)	m	12,000	300,152 139,640	3 601,830 1 675,680
54	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 65x3,2 mm (труба стальная электросварная)	m	2,000	298,722 111,712	597,444 223,424
55	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (труба стальная электросварная)	m	6,000	202,737 83,784	1 216,419 502,704
56	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2 mm (труба стальная электросварная)	m	2,000	203,244 83,784	406,488 167,568
57	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m	46,000	7,084 6,284	325,855 289,055

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
58	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	90,000	8,680 7,680	781,218 691,218
59	IE03C	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	14,000	10,277 9,077	143,872 127,072
60	IE03D	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	26,000	11,873 10,473	308,698 272,298
61	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	46,000	5,586 5,586	256,938 256,938
62	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	90,000	6,982 6,982	628,380 628,380
63	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	14,000	8,378 8,378	117,298 117,298
64	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme,	m	26,000	9,775 9,775	254,145 254,145

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm				
65		Покровный слой		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
66	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	63,320	178,124 21,784	11 278,801 1 379,364
67	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	63,320	39,393 33,793	2 494,366 2 139,774
68	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (маты минераловатные прошивные марки 125 в металлической оллётке из сетки М2 (сетка №12-1,2 с 2-х сторон), S=40 mm)	m2	24,410	133,836 63,536	3 266,927 1 550,912
69	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	34,750	178,124 21,784	6 189,803 756,988
70	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste	m2	34,750	39,393 33,793	1 368,903 1 174,303

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				
71	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65x40 mm (переход стальной)	buc	2,000	294,453 202,478	588,906 404,956
72	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50x40 mm (переход стальной)	buc	2,000	223,412 144,528	446,825 289,055
73	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x25 mm (переход стальной)	buc	4,000	206,412 144,528	825,650 578,110
74	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65x65x65 mm (крестовина стальная)	buc	2,000	516,453 202,478	1 032,906 404,956
		<i>Total</i>	lei			129 602,595
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			9 540,669
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			2 674,080
		<i>Total</i>	100,00 +			141 817,344

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %		14 181,734	
		<i>Total</i>	100,00 +		155 999,078	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %		9 359,945	
		<i>Total</i>	100,00 +		165 359,023	
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>			<b>165 359,023 39 752,786</b>	
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
75		Насос циркуляционной воды ГСВ с сухим ротором. Q=1-2м3/ч, P=12-15- м вод. ст. с эл двиг. U=380В, N=0,13-2,1 кВт, фланцевый с датчиком давления, регулируемым двигателем с электронным управлением, VeroLine-IP-E 32/160-1,1/2-R1 Wilo sau analog	set	2,000	<u>1 500,000</u> 0,000	<u>3 000,000</u> 0,000
76		Теплообменник пластинчатый из 55-й нержавеющей пластин Q=302,38 кВт/ч давлением на вводе 1.0 МПа, "MEDIUM-260.000" sau analog	set	2,000	<u>1 500,000</u> 0,000	<u>3 000,000</u> 0,000
77		Бак-расширитель V=200л, P=0,6 МПа. Ду=25мм, Ду550мм, Н=1070мм, Италия MAXIVAREM R2 200 274 sau analog	buc	2,000	<u>3 000,000</u> 0,000	<u>6 000,000</u> 0,000
78		Регулятор температуры прямого действия с линейной характеристикой регулирования температуры (16 атм) Ду50мм, DANFOSS. IVF) sau analog	buc	1,000	<u>18 000,000</u> 0,000	<u>18 000,000</u> 0,000
79		Фильтр тонкой очистки Ду32 mm	buc	1,000	<u>200,000</u> 0,000	<u>200,000</u> 0,000
80		Фильтр тонкой очистки Ду50 mm	buc	2,000	<u>600,000</u> 0,000	<u>1 200,000</u> 0,000
81		Счётчик для холодной воды Ду 40, Тип МАГДАЛЕНА sau analog	buc	1,000	<u>3 400,000</u> 0,000	<u>3 400,000</u> 0,000
82		Фильтр тонкой очистки Ду80 mm	buc	2,000	<u>900,000</u> 0,000	<u>1 800,000</u> 0,000
83		Автоматический регулятор перепада давления Ду80 мм в	buc	2,000	<u>9 500,000</u> 0,000	<u>19 000,000</u> 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		комплекте с 2-мя медными импульсными трубками Ду10, DANFOSS. VFG sau analog				
84		Автоматический регулятор давления Ду80мм, после себя, DANFOSS. AFP sau analog	buc	1,000	11 400,000 0,000	11 400,000 0,000
85		Автоматический регулятор давления Ду80мм, до себя, DANFOSS. AFP sau analog	buc	1,000	11 400,000 0,000	11 400,000 0,000
86		Клапан 2-хходовой с эл приводом Ду50мм	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
87		Теплосчетчик с электронным управлением Kamstrup multical 402-50 FL Дания sau analog	buc	1,000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			85 900,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 030,800
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>86 930,800</b>

		Total	lei			267 934,81
		TVA	20,00 %			53 586,96
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>321 521,77</b> <b>44 408,41</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziul nr.52. Punct termic nr.1. Bloc C. Termomecanica.**

**Valoarea de deviz 321 521,77 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total borderou de resurse № :</b>				

**Manopera :**

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,213	69,82	1 550,912
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,700	69,82	48,874
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	415,424	69,82	29 004,905
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	72,420	69,82	5 056,363
5.	7212030022700	Sudor	h-om	22,800	69,82	1 591,896
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	78,064	69,82	5 450,429
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	24,420	69,82	1 705,005
<b>Total manopera</b>						<b>44 408,41</b>

**Material:**

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,273	35,00	9,555
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,622	150,00	93,300
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,560	10,00	15,600
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,680	10,00	56,800
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,560	28,00	43,680
6.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,602	150,00	90,300
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,690	20,00	133,800
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,584	35,00	370,440
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	11,380	35,00	398,300
10.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,060	50,00	3,000
11.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	5,455	50,00	272,750
12.	2521216701000	Teava din otel	m	1,200	82,00	98,400
13.	2521216701046	Teava din otel 50x3,2ц mm (труба стальная водогазопроводная оцинкованная)	m	32,480	165,00	5 359,200
14.	2521216701047	Teava din otel 40x2,8ц mm (труба стальная водогазопроводная оцинкованная)	m	16,240	119,00	1 932,560
15.	2521216701048	Teava din otel 32x2,8ц mm (труба стальная водогазопроводная оцинкованная)	m	34,510	113,50	3 916,885
16.	2521216701049	Teava din otel 25x2,8ц mm (труба стальная водогазопроводная оцинкованная)	m	24,360	69,00	1 680,840
17.	2521216701050	Teava din otel 20x2,8ц mm (труба стальная водогазопроводная оцинкованная)	m	22,330	83,50	1 864,555

18.	2521216701051	Teava din otel 89x3,5 mm (труба стальная электросварная)	m	23,345	209,00	4 879,105
19.	2521216701052	Teava din otel 80x3,6 mm (труба стальная электросварная)	m	3,045	209,00	636,405
20.	2521216701053	Teava din otel 76x3,0 mm (труба стальная электросварная)	m	12,180	139,50	1 699,110
21.	2521216701054	Teava din otel 57x3,0 mm (труба стальная электросварная)	m	6,090	99,50	605,955
22.	2521216701055	Teava din otel 65x3,2 mm (труба стальная электросварная)	m	2,030	166,00	336,980
23.	2521216701056	Teava din otel 50x3,2 mm (труба стальная электросварная)	m	2,030	100,00	203,000
24.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,240	20,00	4,800
25.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 40mm	m2	24,849	55,00	1 366,695
26.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	696,003	22,00	15 312,066
27.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	115,540	25,00	2 888,500
28.	2721204110000	Reductie fonta	buc	14,080	25,00	352,000
29.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	28,160	45,00	1 267,200
30.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	17,600	25,00	440,000
31.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	5,700	31,00	176,700
32.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	5,000	31,00	155,000
33.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,688	30,00	20,640
34.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,416	30,00	42,480
35.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,001	30,00	30,030
36.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,857	30,00	55,710
37.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,172	65,00	141,180
38.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,330	30,00	9,900
39.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	9,227	30,00	276,810
40.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,000	3,00	48,000
41.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	196,000	4,00	784,000
42.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	56,000	4,00	224,000
43.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	64,000	3,00	192,000
44.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,000	1,60	102,400
45.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,000	1,00	16,000
46.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	252,000	1,20	302,400
47.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,000	1,20	19,200
48.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	686,490	0,80	549,192
49.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	252,000	1,40	352,800
50.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	64,000	1,80	115,200
51.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,000	115,00	460,000
52.	2875274040025	Cot sau reductie de otel 80x65 mm (переход стальной)	buc	4,000	45,00	180,000
53.	2875274040026	Cot sau reductie de otel 80x65x80 mm (крестовина стальная)	buc	2,000	374,00	748,000
54.	2875274040029	Cot sau reductie de otel 65x65x25x65 mm (крестовина стальная)	buc	2,000	316,00	632,000
55.	2875274040071	Cot sau reductie de otel 65x40 mm (переход стальной)	buc	2,000	42,00	84,000
56.	2875274040072	Cot sau reductie de otel 50x40 mm (переход стальной)	buc	2,000	42,00	84,000
57.	2875274040073	Cot sau reductie de otel 32x25 mm (переход стальной)	buc	4,000	25,00	100,000
58.	2875274040074	Cot sau reductie de otel 65x65x65 mm (крестовина стальная)	buc	2,000	264,00	528,000
59.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	26,400	25,00	660,000
60.	2875274119035	Cot racord olandez 32 mm (гибкая вставка к насосам)	buc	4,000	757,00	3 028,000
61.	2875274122033	Racord olandez (автоматический деаэратор Ду15 мм)	buc	8,000	123,00	984,000

62.	2875274201632	Robinet cu ser 15 mm (кран 3-ходовой для манометра)	buc	11,000	315,00	3 465,000
63.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj(pret inclus in utilaj)	buc	1,000	0,00	0,000
64.	28752742051001 4	Robinet cu mufa 32 mm (клапан - предохранитель пружинный)	buc	2,000	267,00	534,000
65.	2875274205112	Robinet cu mufa 25 mm (клапан - предохранитель пружинный)	buc	2,000	170,00	340,000
66.	2875274205113	Robinet cu mufa 50 mm (клапан - предохранитель пружинный)	buc	2,000	1 045,00	2 090,000
67.	2875274205115	Robinet cu mufa 32 mm (клапан обратный латунный)	buc	2,000	282,00	564,000
68.	2875274205116	Robinet cu mufa 65 mm (клапан обратный латунный)	buc	2,000	380,00	760,000
69.	2875274205117	Robinet cu mufa 32 mm (кран шаровой стальной муфтовый)	buc	6,000	230,00	1 380,000
70.	2875274205118	Robinet cu mufa 80 mm (задвижка стальная фланцевая-бабочка)	buc	2,000	1 920,00	3 840,000
71.	2875274205119	Robinet cu mufa (кран шаровой стальной фланцевый)	buc	4,000	230,00	920,000
72.	2875274205120	Robinet cu mufa 65 mm (кран шаровой стальной фланцевый)	buc	3,000	1 340,00	4 020,000
73.	2875274205121	Robinet cu mufa 25 mm (кран шаровой латунный муфтовый)	buc	8,000	177,00	1 416,000
74.	2875274205122	Robinet cu mufa 80 mm (клапан обратный латунный)	buc	2,000	495,00	990,000
75.	2875274205123	Robinet cu mufa 50 mm (клапан обратный латунный)	buc	2,000	350,00	700,000
76.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	10,000	95,00	950,000
77.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	28,100	95,00	2 669,500
78.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	33,000	115,00	3 795,000
79.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	19,000	90,00	1 710,000
80.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	5,000	45,00	225,000
81.	3320500000030	Armatura fina (манометр технический стеклянный P=0,01-5-6 МПа)	buc	11,110	277,00	3 077,470
82.	3320500000031	Armatura fina (термометр ртутный с шкалой 0-150 C,L=260мм)	buc	8,080	100,00	808,000
83.	332051735238	Termoizolatie conducte D=90 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX)	m	28,119	55,00	1 546,545
84.	332051735239	Termoizolatie conducte D=78 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX)	m	12,978	45,00	584,010
85.	332051735240	Termoizolatie conducte D=60 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX)	m	6,489	25,00	162,225
86.	332051735241	Termoizolatie conducte D=47 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX)	m	17,304	16,00	276,864
87.	332051735242	Termoizolatie conducte D=38 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX)	m	36,771	15,00	551,565
88.	332051735243	Termoizolatie conducte D=34 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX)	m	25,956	12,00	311,472
89.	332051735244	Termoizolatie conducte D=27 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX)	m	12,978	12,00	155,736
90.	332051735245	Termoizolatie conducte D=20 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX)	m	12,978	11,00	142,758
91.	3320634625000	Contor de apa(pret inclus in utilaj)	buc	2,020	0,00	0,000
92.	36	Гибкий шланг для слива воды из труб-водов, Ду25 мм	buc	1,000	65,00	65,000
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,806	4,20	20,186
94.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,768	15,00	11,520
95.	75	Теплообменник пластинчатый из 55-й нержавеющей пластин Q=302,38 кВт/ч давлением на вводе 1.0 МПа, "MEDIUM-260.000" sau analog	set	4,000	1 500,00	6 000,000
96.	77	Бак-расширитель V=200л, P=0,6 МПа. Ду=25мм, Ду550мм, H=1070мм,	buc	2,000	3 000,00	6 000,000

		Италия MAXIVAREM R2 200 274 sau analog				
97.	78	Регулятор температуры прямого действия с линейной характеристикой регулирования температуры (16 атм) Ду50mm, DANFOSS. IVF) sau analog	buc	1,000	18 000,00	18 000,000
98.	79	Фильтр тонкой очистки Ду32 mm	buc	1,000	200,00	200,000
99.	80	Фильтр тонкой очистки Ду50	buc	2,000	600,00	1 200,000
100.	81	Счётчик для холодной воды Ду 40, Тип МАГДАЛЕНА sau analog	buc	1,000	3 400,00	3 400,000
101.	82	Фильтр тонкой очистки Ду80 mm	buc	2,000	900,00	1 800,000
102.	83	Автоматический регулятор перепада давления Ду80 мм в комплекте с 2-мя медными импульсными трубками Ду10, DANFOSS. VFG sau analog	buc	2,000	9 500,00	19 000,000
103.	84	Автоматический регулятор давления Ду80мм, после себя, DANFOSS. AFP sau analog	buc	1,000	11 400,00	11 400,000
104.	85	Автоматический регулятор давления Ду80мм, до себя, DANFOSS. AFP sau analog	buc	1,000	11 400,00	11 400,000
105.	86	Клапан 2-ходовой с эл приводом Ду50мм	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
106.	87	Теплосчетчик с электронным управлением Kamstrup multical 402-50 FL Дания sau analog	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>181 415,28</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,162	20,00	3,240
2.	2922140006727	Магара "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,120	710,00	85,200
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	9,000	20,00	180,000
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	3,340	20,00	66,800
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	23,328	20,00	466,560
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>801,80</b>

Total	lei	267 934,81
TVA	20,00 %	53 586,96

**Total deviz:**

**321 521,7  
7**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in  
**Investitor**  
vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str.  
Cornului, 10 mun.Chisinau

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			511,204 153,604
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	69,82	153,604
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	82,00	49,200
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	115,00	230,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,40	11,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	20,00	4,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5200	35,00	18,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	50,00	3,000
2	IA11D	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, avind debitul primar de pina la 12,5 - 15,4 mc/h (теплообменник пластинчатый из 55-й нержавеющей пластин)	buc			1 125,450 523,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,5000	69,82	523,650
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	95,00	380,000
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	3,00	96,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	1,60	51,200
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	1,80	57,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3400	50,00	17,000
3	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=200 l (бак расширительный)	buc			1 064,237 356,082
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	69,82	356,082
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	95,00	475,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	50,00	40,500
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	150,00	4,950
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	35,00	0,805
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	3,00	24,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,00	48,000
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,20	14,400
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,40	16,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	20,00	3,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4300	35,00	15,050
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	30,00	3,750
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	710,00	42,600
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	20,00	1,400
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (регулятор температуры прямого действия Ду50 мм)	buc			604,141 265,316
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	69,82	265,316
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	31,00	31,000
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	45,00	45,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	95,00	190,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,40	11,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	35,00	7,700

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	30,00	2,100
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	50,00	4,000
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	150,00	2,700
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	35,00	0,525
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	10,00	0,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,400
5	IA23A	Filtru de combustibil lichid (фильтр тонкой очистки Ду32 мм)	buc			490,092 216,442
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	69,82	216,442
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	95,00	190,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	50,00	5,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	4,00	32,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,40	11,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	35,00	18,550
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	20,00	2,800
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,500
6	IA23A	Filtru de combustibil lichid (фильтр тонкой очистки Ду50 мм)	buc			490,092 216,442
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	69,82	216,442
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	95,00	190,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	50,00	5,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	4,00	32,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,40	11,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	35,00	18,550
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	20,00	2,800
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,500
7	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40 mm	buc			24,437 24,437
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320634625000	Contor de apa(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
8	IA23A	Filtru de combustibil lichid (фильтр тонкой очистки Ду80 мм)	buc			490,092 216,442
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	69,82	216,442
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	95,00	190,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	50,00	5,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	4,00	32,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,40	11,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	35,00	18,550
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	20,00	2,800
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,500
9	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm (автоматический регулятор перепада давления Ду80мм)	buc			648,994 293,244
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	69,82	293,244
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	31,00	31,000
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	45,00	45,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	95,00	190,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,40	11,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	2,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	35,00	14,700
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	30,00	4,050
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	50,00	7,500
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	150,00	6,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	35,00	0,700
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	10,00	0,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,400
10	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40 (теплосчетчик)	buc			24,437 24,437
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320634625000	Contor de apa(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
11	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,	buc			21,630

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 50 mm (клапан 2-хходовойс эл. приводом)				19,550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	69,82	19,550
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	10,00	0,260
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,820
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari sanitare</b>				
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (клапан - предохранитель пружинный)	buc			181,743 ----- 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2875274205112	Robinet cu mufa 25 mm (клапан -предохранитель пружинный)	buc	1,0000	170,00	170,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,120
13	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (клапан - предохранитель пружинный)	buc			1 079,459 ----- 31,419
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2875274205113	Robinet cu mufa 50 mm (клапан -предохранитель пружинный)	buc	1,0000	1 045,00	1 045,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	10,00	0,380
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,660
14	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (клапан - предохранитель пружинный)	buc			286,855 ----- 17,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	287527420510014	Robinet cu mufa 32 mm (клапан -предохранитель пружинный)	buc	1,0000	267,00	267,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,100
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (клапан обратный латунный)	buc			301,855 ----- 17,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	2875274205115	Robinet cu mufa 32 mm (клапан обратный латунный)	buc	1,0000	282,00	282,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,100
16	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (клапан обратный латунный)	buc			429,383 ----- 45,383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,383
	2875274205116	Robinet cu mufa 65 mm (клапан обратный латунный)	buc	1,0000	380,00	380,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0500	10,00	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,500
17	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (кран шаровой стальной муфтовый)	buc			249,855 ----- 17,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	2875274205117	Robinet cu mufa 32 mm (кран шаровой стальной муфтовый)	buc	1,0000	230,00	230,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,100
18	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (задвижка стальная фланцевая-бабочка)	buc			1 984,147 ----- 59,347
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	69,82	59,347
	2875274205118	Robinet cu mufa 80 mm (задвижка стальная фланцевая-бабочка)	buc	1,0000	1 920,00	1 920,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0600	10,00	0,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,200
19	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			264,459



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de (кран шаровой стальной фланцевый)				31,419
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2875274205119	Robinet cu mufa (кран шаровой стальной фланцевый)	buc	1,0000	230,00	230,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	10,00	0,380
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,660
20	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (кран шаровой стальной фланцевый)	buc			1 389,383
						45,383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,383
	2875274205120	Robinet cu mufa 65 mm (кран шаровой стальной фланцевый)	buc	1,0000	1 340,00	1 340,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0500	10,00	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,500
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровой латунный муфтовый)	buc			188,743
						10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2875274205121	Robinet cu mufa 25 mm (кран шаровой латунный муфтовый)	buc	1,0000	177,00	177,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,120
22	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (клапан обратный латунный)	buc			559,147
						59,347
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	69,82	59,347
	2875274205122	Robinet cu mufa 80 mm (клапан обратный латунный)	buc	1,0000	495,00	495,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0600	10,00	0,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,200
23	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (клапан обратный латунный)	buc			384,459
						31,419
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2875274205123	Robinet cu mufa 50 mm (клапан обратный латунный)	buc	1,0000	350,00	350,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	10,00	0,380
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,660
24	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm (грязевик H=750мм, Ду200 мм)	buc			555,936
						509,686
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,3000	69,82	509,686
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	95,00	4,750
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6800	50,00	34,000
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0500	150,00	7,500
25	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80x65 mm (переход стальной)	buc			297,453
						202,478
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	69,82	104,730
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	69,82	97,748
	2875274040025	Cot sau reductie de otel 80x65 mm (переход стальной)	buc	1,0000	45,00	45,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	65,00	8,060
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	20,00	4,520
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,000
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	20,00	0,300
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	15,00	0,720
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	28,00	2,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	35,00	3,955
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	20,00	28,440
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	20,00	0,180

1	2	3	4	5	6	7
26	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80x65x80 mm (крестовина стальная)	buc			626,453 202,478
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	69,82	104,730
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	69,82	97,748
	2875274040026	Cot sau reductie de otel 80x65x80 mm (крестовина стальная)	buc	1,0000	374,00	374,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	65,00	8,060
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	20,00	4,520
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,000
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	20,00	0,300
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	15,00	0,720
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	28,00	2,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	35,00	3,955
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	20,00	28,440
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	20,00	0,180
27	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (закладная конструкция для манометра)	buc			140,666 38,401
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	35,00	1,575
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	20,00	0,520
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	30,00	0,390
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	31,00	9,300
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	90,00	90,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,420
28	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (закладная конструкция для термометра)	buc			140,666 38,401
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	35,00	1,575
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	20,00	0,520
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	30,00	0,390
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	31,00	9,300
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	90,00	90,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,420
29	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65x65x25x65 mm (крестовина стальная)	buc			568,453 202,478
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	69,82	104,730
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	69,82	97,748
	2875274040029	Cot sau reductie de otel 65x65x25x65 mm (крестовина стальная)	buc	1,0000	316,00	316,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	65,00	8,060
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	20,00	4,520
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,000
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	20,00	0,300
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	15,00	0,720
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	28,00	2,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	35,00	3,955
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	20,00	28,440
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	20,00	0,180
30	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu	buc			308,178

1	2	3	4	5	6	7
		robinet de control (манометр технический стеклянный P=0,01-5-6 МПа)				27,928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,928
	3320500000030	Armatura fina (манометр технический стеклянный P=0,01-5-6 МПа)	buc	1,0100	277,00	279,770
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	10,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,420
31	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр ртутный с шкалой 0-150 C,L=260мм)	buc			112,755 ----- 9,775
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	69,82	9,775
	3320500000031	Armatura fina (термометр ртутный с шкалой 0-150 C,L=260мм)	buc	1,0100	100,00	101,000
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	150,00	1,500
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	10,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,420
32	ID03A	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (кран 3-ходовой для манометра)	buc			838,550 ----- 87,275
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	69,82	87,275
	2875274201632	Robinet cu ser 15 mm (кран 3-ходовой для манометра)	buc	1,0000	315,00	315,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	115,00	345,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,00	48,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,20	14,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,40	16,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	50,00	2,250
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	150,00	2,700
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	35,00	0,420
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	20,00	1,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1350	35,00	4,725
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,900
33	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (автоматический деаэратор Ду15 мм)	buc			380,170 ----- 244,370
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	69,82	244,370
	2875274122033	Racord olandez (автоматический деаэратор Ду15 мм)	buc	1,0000	123,00	123,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0600	10,00	0,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,200
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	20,00	8,000
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,059 ----- 16,059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,059
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000
35	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 32 mm (гибкая вставка к насосам)	buc			777,285 ----- 17,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	2875274119035	Cot racord olandez 32 mm (гибкая вставка к насосам)	buc	1,0000	757,00	757,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	50,00	0,750
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	10,00	0,260
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,820
36		Гибкий шланг для слива воды из труб-водов, Ду25 мм	buc			65,000 ----- 0,000
	36	Гибкий шланг для слива воды из труб-водов, Ду25 мм	buc	1,0000	65,00	65,000
37	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,058 ----- 16,058
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,058
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=90 mm (тубы	m			95,091 ----- 35,608

1	2	3	4	5	6	7
		теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,82	35,608
	332051735238	Termoizolatatie conducte D=90 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX)	m	1,0300	55,00	59,483
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=78 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX)	m			84,276 ----- 35,608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,82	35,608
	332051735239	Termoizolatatie conducte D=78 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX)	m	1,0300	45,00	48,667
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=60 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX)	m			62,646 ----- 35,608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,82	35,608
	332051735240	Termoizolatatie conducte D=60 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX)	m	1,0300	25,00	27,038
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=47 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX)	m			52,912 ----- 35,608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,82	35,608
	332051735241	Termoizolatatie conducte D=47 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX)	m	1,0300	16,00	17,304
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX)	m			51,831 ----- 35,608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,82	35,608
	332051735242	Termoizolatatie conducte D=38 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX)	m	1,0300	15,00	16,223
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=34 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX)	m			48,586 ----- 35,608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,82	35,608
	332051735243	Termoizolatatie conducte D=34 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX)	m	1,0300	12,00	12,978
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX)	m			48,586 ----- 35,608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,82	35,608
	332051735244	Termoizolatatie conducte D=27 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX)	m	1,0300	12,00	12,978
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX)	m			47,505 ----- 35,608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,82	35,608
	332051735245	Termoizolatatie conducte D=20 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX)	m	1,0300	11,00	11,896
46	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2ц mm (труба стальная водогазопроводная оцинкованная)	m			269,219 ----- 83,784
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,784
	2521216701046	Teava din otel 50x3,2ц mm (труба стальная водогазопроводная оцинкованная)	m	1,0150	165,00	167,475
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	25,00	3,750
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200

1	2	3	4	5	6	7
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	35,00	1,540
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
47	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8ц mm (труба стальная водогазопроводная оцинкованная)	m			204,614 66,329
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,329
	2521216701047	Teava din otel 40x2,8ц mm (труба стальная водогазопроводная оцинкованная)	m	1,0150	119,00	120,785
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	25,00	3,750
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	10,00	0,170
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	35,00	1,190
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
48	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,8ц mm (труба стальная водогазопроводная оцинкованная)	m			188,249 55,856
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	69,82	55,856
	2521216701048	Teava din otel 32x2,8ц mm (труба стальная водогазопроводная оцинкованная)	m	1,0150	113,50	115,203
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	25,00	3,750
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	35,00	1,050
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	150,00	0,450
49	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8ц mm (труба стальная водогазопроводная оцинкованная)	m			133,066 46,081
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	69,82	46,081
	2521216701049	Teava din otel 25x2,8ц mm (труба стальная водогазопроводная оцинкованная)	m	1,0150	69,00	70,035
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	25,00	3,750
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,840
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	150,00	0,450
50	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8ц mm (труба стальная водогазопроводная оцинкованная)	m			139,714 38,401
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2521216701050	Teava din otel 20x2,8ц mm (труба стальная водогазопроводная оцинкованная)	m	1,0150	83,50	84,752
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	25,00	3,750
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	10,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0180	35,00	0,630
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	150,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
51	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 89x3,5 mm (труба стальная электросварная)	m			370,695 139,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	69,82	139,640
	2521216701051	Teava din otel 89x3,5 mm (труба стальная электросварная)	m	1,0150	209,00	212,135
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	25,00	3,750
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	10,00	0,340
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680	35,00	2,380
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
52	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 80x3,6 mm (труба стальная электросварная)	m			370,695 139,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	69,82	139,640
	2521216701052	Teava din otel 80x3,6 mm (труба стальная электросварная)	m	1,0150	209,00	212,135
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	25,00	3,750
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	10,00	0,340
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680	35,00	2,380
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
53	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,0 mm (труба стальная электросварная)	m			300,152 139,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	69,82	139,640
	2521216701053	Teava din otel 76x3,0 mm (труба стальная электросварная)	m	1,0150	139,50	141,593
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	25,00	3,750
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	10,00	0,340
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680	35,00	2,380
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
54	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 65x3,2 mm (труба стальная электросварная)	m			298,722 111,712
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	69,82	111,712
	2521216701055	Teava din otel 65x3,2 mm (труба стальная электросварная)	m	1,0150	166,00	168,490
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	25,00	3,750
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	10,00	0,290
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0580	35,00	2,030
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
55	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (труба стальная электросварная)	m			202,737 83,784

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,784
	2521216701054	Teava din otel 57x3,0 mm (труба стальная электросварная)	m	1,0150	99,50	100,993
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	25,00	3,750
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0220	10,00	0,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	35,00	1,540
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
56	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2 mm (труба стальная электросварная)	m			203,244 83,784
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,784
	2521216701056	Teava din otel 50x3,2 mm (труба стальная электросварная)	m	1,0150	100,00	101,500
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	25,00	3,750
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	25,00	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	25,00	2,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0220	10,00	0,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	35,00	1,540
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	150,00	0,600
57	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,084 6,284
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,82	6,284
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,800
58	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,680 7,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,82	7,680
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
59	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,277 9,077
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	69,82	9,077
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,200
60	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			11,873 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	20,00	1,400
61	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,586 5,586
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	69,82	5,586
62	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,982 6,982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,982
63	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m			8,378

1	2	3	4	5	6	7
		functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				8,378
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	69,82	8,378
64	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			9,775 9,775
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	69,82	9,775
65		Покровный слой				0,000 0,000
66	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			178,124 21,784
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,784
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	22,00	156,134
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,20	0,206
67	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			39,393 33,793
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,793
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,80	5,600
68	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (маты минераловатные прошивные марки 125 в металлической оплётке из сетки М2 (сетка №12-1,2 с 2-х сторон), S=40 mm)	m2			133,836 63,536
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	69,82	63,536
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 40mm	m2	1,0180	55,00	55,989
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	30,00	11,340
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	30,00	1,740
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,00	1,230
69	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			178,124 21,784
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,784
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	22,00	156,134
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,20	0,206
70	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			39,393 33,793
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,793
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,80	5,600
71	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind	buc			294,453 202,478



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 65x40 mm (переход стальной)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	69,82	104,730
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	69,82	97,748
	2875274040071	Cot sau reductie de otel 65x40 mm (переход стальной)	buc	1,0000	42,00	42,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	65,00	8,060
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	20,00	4,520
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,000
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	20,00	0,300
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	15,00	0,720
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	28,00	2,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	35,00	3,955
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	20,00	28,440
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	20,00	0,180
72	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50x40 mm (переход стальной)	buc			223,412 <hr/> 144,528
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	69,82	74,707
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	2875274040072	Cot sau reductie de otel 50x40 mm (переход стальной)	buc	1,0000	42,00	42,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,410
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	20,00	2,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,600
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	20,00	0,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,00	0,480
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	28,00	1,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	35,00	2,555
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	20,00	20,880
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	20,00	0,180
73	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x25 mm (переход стальной)	buc			206,412 <hr/> 144,528
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	69,82	74,707
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	2875274040073	Cot sau reductie de otel 32x25 mm (переход стальной)	buc	1,0000	25,00	25,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,410
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	20,00	2,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,600
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	20,00	0,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,00	0,480
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	28,00	1,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	35,00	2,555
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	20,00	20,880
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	20,00	0,180
74	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65x65x65 mm (крестовина стальная)	buc			516,453 <hr/> 202,478
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	69,82	104,730
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	69,82	97,748
	2875274040074	Cot sau reductie de otel 65x65x65 mm (крестовина стальная)	buc	1,0000	264,00	264,000

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	65,00	8,060
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	20,00	4,520
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,000
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	20,00	0,300
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	15,00	0,720
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	28,00	2,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	35,00	3,955
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	20,00	28,440
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	20,00	0,180
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
75		Насос циркуляционной воды ГСВ с сухим ротором.Q=1-2м3/ч, Р=12-15- м вод. ст. с эл двиг. U=380В, N=0,13-2,1 кВт, фланцевый с датчиком давления, регулируемым двигателем с электронным управлением, VeroLine-IP-E 32/160-1,1/2-R1 Wilo sau analog	set			1 500,000 0,000
	75	Теплообменник пластинчатый из 55-й нержавеющей пластин Q=302,38 кВт/ч давлением на вводе 1.0 МПа, "MEDIUM-260.000" sau analog	set	1,0000	1 500,00	1 500,000
76		Теплообменник пластинчатый из 55-й нержавеющей пластин Q=302,38 кВт/ч давлением на вводе 1.0 МПа, "MEDIUM-260.000" sau analog	set			1 500,000 0,000
	75	Теплообменник пластинчатый из 55-й нержавеющей пластин Q=302,38 кВт/ч давлением на вводе 1.0 МПа, "MEDIUM-260.000" sau analog	set	1,0000	1 500,00	1 500,000
77		Бак-расширитель V=200л, Р=0,6 МПа.Ду=25мм, Ду550мм, Н=1070мм, Италия MAXIVAREM R2 200 274 sau analog	buc			3 000,000 0,000
	77	Бак-расширитель V=200л, Р=0,6 МПа.Ду=25мм, Ду550мм, Н=1070мм, Италия MAXIVAREM R2 200 274 sau analog	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
78		Регулятор температуры прямого действия с линейной характеристикой регулирования температуры (16 атм) Ду50мм, DANFOSS. IVF) sau analog	buc			18 000,000 0,000
	78	Регулятор температуры прямого действия с линейной характеристикой регулирования температуры (16 атм) Ду50мм, DANFOSS. IVF) sau analog	buc	1,0000	18 000,00	18 000,000
79		Фильтр тонкой очистки Ду32 mm	buc			200,000 0,000
	79	Фильтр тонкой очистки Ду32 mm	buc	1,0000	200,00	200,000
80		Фильтр тонкой очистки Ду50 mm	buc			600,000 0,000
	80	Фильтр тонкой очистки Ду50	buc	1,0000	600,00	600,000
81		Счётчик для холодной воды Ду 40, Тип МАГДАЛЕНА sau analog	buc			3 400,000 0,000
	81	Счётчик для холодной воды Ду 40, Тип МАГДАЛЕНА sau analog	buc	1,0000	3 400,00	3 400,000
82		Фильтр тонкой очистки Ду80 mm	buc			900,000 0,000
	82	Фильтр тонкой очистки Ду80 mm	buc	1,0000	900,00	900,000
83		Автоматический регулятор перепада давления Ду80 мм в комплекте с 2-мя медными импульсными трубками Ду10, DANFOSS. VFG sau analog	buc			9 500,000 0,000
	83	Автоматический регулятор перепада давления Ду80 мм в комплекте с 2-мя медными импульсными трубками Ду10, DANFOSS. VFG	buc	1,0000	9 500,00	9 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog				
84		Автоматический регулятор давления Ду80мм, после себя, DANFOSS. AFP sau analog	buc			11 400,000 ----- 0,000
	84	Автоматический регулятор давления Ду80мм, после себя, DANFOSS. AFP sau analog	buc	1,0000	11 400,00	11 400,000
85		Автоматический регулятор давления Ду80мм, до себя, DANFOSS. AFP sau analog	buc			11 400,000 ----- 0,000
	85	Автоматический регулятор давления Ду80мм, до себя, DANFOSS. AFP sau analog	buc	1,0000	11 400,00	11 400,000
86		Клапан 2-ходовойс эл приводом Ду50мм	buc			2 500,000 ----- 0,000
	86	Клапан 2-ходовойс эл приводом Ду50мм	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
87		Теплосчетчик с электронным управлением Kamstrup multical 402-50 FL Дания sau analog	buc			5 000,000 ----- 0,000
	87	Теплосчетчик с электронным управлением Kamstrup multical 402-50 FL Дания sau analog	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № № 01/220142C  
Gimnaziului nr.52. Bloc C. Canalizare industriala.**

Valoarea de deviz 75 499,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm polipropilen	m	120,000	84,967 22,342	10 196,088 2 681,088
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm polipropilen	m	40,000	41,445 17,455	1 657,800 698,200
3	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	16,000	5,586 5,586	89,370 89,370
4	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm(фасонные	m	24,000	105,567 22,342	2 533,618 536,218

1	2	3	4	5	6	7
		части и средства крепления труб ПП 20%)				
5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (фасонные части и средства крепления труб ПП 20%)	m	8,000	100,155 17,455	801,240 139,640
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm(ревизия полипропиленовая)	buc	4,000	115,793 22,343	463,170 89,370
7	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,000	115,792 22,342	926,339 178,739
8	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	56,595 17,455	226,380 69,820
9	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri 100 mm (противопожарная манжета)	buc	10,000	152,160 34,910	1 521,600 349,100
10	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.(сифон двухоборотный)	buc	12,000	108,613 17,455	1 303,360 209,460
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(воронка стальная)	buc	12,000	333,111 73,311	3 997,332 879,732
12	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm(трап чугунный)	buc	12,000	381,888 73,311	4 582,651 879,732
13	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm(трап чугунный)	buc	1,000	373,008 57,951	373,008 57,951
14	SD19G	Robinet de retinere cu venti drept	buc	1,000	928,802	928,802

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe filetate, avind diametrul 4" (клапан воздушный ArtHL900N)			111,712	111,712
15	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm (трубы ПВХ SN4/SDR41)	m	16,500	126,495 25,833	2 087,171 426,251
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,480	3 058,796 268,806	1 468,222 129,027
17	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(умывальник керамический полукруглый с бутылочным сифоном)	buc	12,000	1 136,032 129,167	13 632,386 1 550,004
18	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	14,900	134,054 134,054	1 997,410 1 997,410
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	14,900	21,644 21,644	322,499 322,499
20	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	14,900	53,865 52,365	802,589 780,239

		Total	lei	49 911,03
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	2 922,13

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	3,00 %			1 126,03
		Total	100,00 +			53 959,19
		Cheltuieli de regie	10,00 %			5 395,92
		Total	100,00 +			59 355,11
		Beneficiu de deviz	6,00 %			3 561,31
		Total	100,00 +			62 916,42
		TVA	20,00 %			12 583,28
		<b>Total deviz:</b>				<b>75 499,70</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>12 175,56</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № № 01/220142C  
Gimnaziului nr.52. Bloc C. Canalizare industrială.**

**Valoarea de deviz 75 499,70 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № № 01/220142C:				

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,656	69,82	115,622
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	109,430	69,82	7 640,404
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,705	69,82	1 305,983
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,287	69,82	1 695,719
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,192	69,82	13,405
6.	9312040019600	Sapator	h-om	20,115	69,82	1 404,429
		<b>Total manopera</b>				<b>12 175,56</b>

**Materiale:**

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,654	45,00	29,430
2.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	30,000	0,35	10,500
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,313	10,00	33,130
4.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,314	45,00	149,130
5.	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata(трубы ПВХ SN4/SDR41 d110)	m	17,672	85,00	1 502,120
6.	2521216717050	Teava din material plastic	m	7,344	23,00	168,912
7.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	123,600	60,00	7 416,000
8.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	41,200	23,00	947,600
9.	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare(фасонные части и средства крепления труб ПП 20%)	m	32,960	80,00	2 636,800
10.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena(сифон двухоборотный 50mm)	buc	12,120	90,00	1 090,800
11.	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare(ревизия полипропиленовая 110mm)	buc	4,000	90,00	360,000
12.	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (прочистка полипропиленовая d110)	buc	8,000	90,00	720,000
13.	25231567210154	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare(прочистка полипропиленовая	buc	4,000	38,00	152,000



		50mm)				
14.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	2,878	55,00	158,290
15.	2622102438000	Lavoar	buc	12,362	835,00	10 322,270
16.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,585	2,30	3,646
17.	26631021000001	Beton B12,5	m3	0,499	2 500,00	1 247,500
18.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,300	50,00	15,000
19.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,100	50,00	5,000
20.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	12,240	35,00	428,400
21.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 110mm	buc	12,240	300,00	3 672,000
22.	28751142029052	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d50mm	buc	1,050	298,00	312,900
23.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	12,240	25,00	306,000
24.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	24,480	35,00	856,800
25.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura(воронка стальная)	buc	12,240	250,00	3 060,000
26.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	10,000	109,00	1 090,000
27.	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe(клапан воздушный ArtHL900N)	buc	1,010	809,00	817,090
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,490	15,00	22,350
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,049	15,00	0,735
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>37 534,40</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,600	20,00	52,000
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,288	20,00	5,760
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,017	30,00	0,510
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,880	20,00	57,600
5.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,120	710,00	85,200
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>201,07</b>

Total	lei	49 911,03
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	2 922,13
Cheltuieli de transport	3,00 %	1 126,03
Total	100,00 +	53 959,19
Cheltuieli de regie	10,00 %	5 395,92
Total	100,00 +	59 355,11
Beneficiu de deviz	6,00 %	3 561,31
Total	100,00 +	62 916,42
TVA	20,00 %	12 583,28

**Total deviz:**

**75 499,70**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia capitala a imobilelor cu nr. **Investitor**  
cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in  
vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str.  
Cornului, 10 mun.Chisinau

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm polipropilen	m			84,967 22,342
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,342
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	60,00	61,800
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,675
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm polipropilen	m			41,445 17,455
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,455
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	23,00	23,690
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	45,00	0,180
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
3	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,586 5,586
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,82	5,586
4	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm(фасонные части и средства крепления труб ПП 20%)	m			105,567 22,342
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,342
	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare(фасонные части и средства крепления труб ПП 20%)	m	1,0300	80,00	82,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,675
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (фасонные части и средства крепления труб ПП 20%)	m			100,155 17,455
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,455
	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare(фасонные части и средства крепления труб ПП 20%)	m	1,0300	80,00	82,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	45,00	0,180
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm(ревизия полипропиленовая)	buc			115,793 22,343
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,343
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare(ревизия полипропиленовая 110mm)	buc	1,0000	90,00	90,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	45,00	3,150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
7	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			115,792 22,342
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,342
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (прочистка полипропиленовая d110)	buc	1,0000	90,00	90,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	45,00	3,150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
8	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			56,595 17,455
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,455
	25231567210154	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare(прочистка полипропиленовая 50mm)	buc	1,0000	38,00	38,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	45,00	0,900
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
9	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri 100 mm (противопожарная манжета)	buc			152,160 34,910
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	69,82	34,910
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	109,00	109,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,35	1,050
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	50,00	1,500
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,00	5,200
10	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.(сифон двухоборотный)	buc			108,613 17,455
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,455
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena(сифон двухоборотный 50mm)	buc	1,0000	90,00	90,900
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	45,00	0,158
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,101
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(воронка стальная)	buc			333,111 73,311
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,311
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura(воронка стальная)	buc	1,0000	250,00	255,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,800
12	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm(трап чугунный)	buc			381,888 73,311
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	69,82	73,311
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 110mm	buc	1,0000	300,00	306,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,30	0,282
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	45,00	2,295
13	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm(трап чугунный)	buc			373,008 57,951
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	69,82	57,951
	28751142029052	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d50mm	buc	1,0000	298,00	312,900
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,30	0,267
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	45,00	1,890
14	SD19G	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 4" (клапан воздушный ArtHL900N)	buc			928,802 111,712
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	69,82	111,712
	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe(клапан воздушный ArtHL900N)	buc	1,0000	809,00	817,090
15	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm (трубы ПВХ SN4/SDR41)	m			126,495 25,833
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	69,82	25,833
	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata(трубы ПВХ SN4/SDR41 d110)	m	1,0500	85,00	91,038
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	55,00	9,593

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,031
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			3 058,796 ----- 268,806
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,927
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0250	2 500,00	2 598,958
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,531
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	710,00	177,500
17	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(умывальник керамический полукруглый с бутылочным сифоном)	buc			1 136,032 ----- 129,167
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	69,82	129,167
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	835,00	860,189
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	35,00	35,700
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,500
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	23,00	14,076
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	35,00	71,400
18	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			134,054 ----- 134,054
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	69,82	94,257
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	69,82	39,797
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,644 ----- 21,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,644
20	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,865 ----- 52,365
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,365
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziului nr.52. Bloc C. Canalizare**

Valoarea de deviz 337 237,87 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm polipropilen	m	110,000	88,227 22,342	9 705,014 2 457,664
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm polipropilen	m	210,000	41,765 17,455	8 770,650 3 665,550
3	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	32,000	5,586 5,586	178,739 178,739
4	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm(фасонные	m	22,000	106,767 22,342	2 348,883 491,533

1	2	3	4	5	6	7
		части и средства крепления труб ПП 20%)				
5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (фасонные части и средства крепления труб ПП 20%)	m	42,000	100,475 17,455	4 219,950 733,110
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm(ревизия полипропиленовая)	buc	5,000	123,392 22,342	616,962 111,712
7	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (ревизия полипропиленовая)	buc	9,000	58,195 17,455	523,755 157,095
8	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (прочистка полипропиленовая)	buc	14,000	123,392 22,342	1 727,494 312,794
9	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (прочистка полипропиленовая)	buc	7,000	58,195 17,455	407,365 122,185
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50x100 mm (переход)	buc	8,000	42,075 19,550	336,597 156,397
11	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri 100 mm (противопожарная манжета)	buc	9,000	159,160 34,910	1 432,440 314,190
12	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri 50 mm (противопожарная манжета)	buc	18,000	153,160 34,910	2 756,880 628,380

1	2	3	4	5	6	7
13	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm(трап чугунный)	buc	5,000	366,916 57,951	1 834,582 289,753
14	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm(трап чугунный)	buc	4,000	402,543 73,311	1 610,171 293,244
15	SD19G	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 4" (клапан воздушный ArtHL900N)	buc	1,000	929,812 111,712	929,812 111,712
16	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm (трубы ПВХ SN4/SDR41)	m	11,000	121,138 25,833	1 332,522 284,167
17	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 63 mm (трубы ПВХ SN4/SDR41)	m	6,000	119,395 19,550	716,368 117,298
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,480	3 058,796 268,806	1 468,222 129,027
19	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(умывальник керамический полукруглый с бутылочным сифоном)	buc	49,000	1 134,176 129,167	55 574,647 6 329,183
20	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S(унитаз керамический "Компакт")	buc	48,000	1 783,454 328,154	85 605,792 15 751,392

1	2	3	4	5	6	7
21	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	20,000	1 375,827 178,041	27 516,540 3 560,820
22	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(поддон душевой с сифоном)	buc	4,000	2 214,917 129,167	8 859,668 516,668
23	SC01B	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibra de sticla etc., inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta (ванна акриловая угловая 800x800)	buc	2,000	2 046,324 251,352	4 092,648 502,704
24	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	15,300	134,054 134,054	2 051,032 2 051,032
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	15,300	21,644 21,644	331,156 331,156
26	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	15,300	53,865 52,365	824,134 801,184

	Total	lei	225 772,00
	Asigurare sociala si medicala	24,00 %	9 695,68
	Cheltuieli de transport	3,00 %	5 554,24
	Total	100,00 +	241 021,92
	Cheltuieli de regie	10,00 %	24 102,19
	Total	100,00 +	265 124,11
	Beneficiu de deviz	6,00 %	15 907,45
	Total	100,00 +	281 031,56
	TVA	20,00 %	56 206,31
	<b>Total deviz:</b>		<b>337 237,87</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>40 398,67</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziului nr.52. Bloc C. Canalizare**

**Valoarea de deviz 337 237,87 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,656	69,82	115,622
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	525,420	69,82	36 684,825
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,750	69,82	401,465
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,939	69,82	1 741,240
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,192	69,82	13,405
6.	9312040019600	Sapator	h-om	20,655	69,82	1 442,132
		<b>Total manopera</b>				<b>40 398,67</b>

**Materiale:**

1.	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	8,080	55,00	444,400
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,414	50,00	20,700
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	81,000	0,35	28,350
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,078	10,00	60,780
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,918	125,00	614,750
6.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	50,400	70,00	3 528,000
7.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	50,400	80,00	4 032,000
8.	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata(трубы ПВХ SN4/SDR41 d110)	m	11,781	80,00	942,480
9.	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata 63 mm (трубы ПВХ SN4/SDR41)	m	6,426	80,00	514,080
10.	2521216717050	Teava din material plastic	m	29,988	23,00	689,724
11.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	2,828	23,00	65,044
12.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	113,300	62,00	7 024,600
13.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	216,300	23,00	4 974,900
14.	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare(фасонные части и средства крепления труб ПП 20%)	m	65,920	80,00	5 273,600
15.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	62,640	23,00	1 440,720
16.	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare(ревизия полипропиленовая	buc	5,000	92,00	460,000

		110mm)				
17.	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (прочистка полипропиленовая d110	buc	14,000	92,00	1 288,000
18.	25231567210153	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare((ревизия полипропиленовая 50mm))	buc	9,000	38,00	342,000
19.	25231567210153 4	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare(прочистка полипропиленовая 50mm)	buc	7,000	38,00	266,000
20.	25231567210371	50x100 mm (переход)	buc	8,000	18,00	144,000
21.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	3,461	55,00	190,355
22.	2622102438000	Lavoar	buc	50,480	850,00	42 908,000
23.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	50,904	800,00	40 723,200
24.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	20,604	1 050,00	21 634,200
25.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	50,400	200,00	10 080,000
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,068	2,30	2,456
27.	26631021000001	Beton B12,5	m3	0,499	2 500,00	1 247,500
28.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,810	50,00	40,500
29.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,270	50,00	13,500
30.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	20,400	45,00	918,000
31.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	50,400	50,00	2 520,000
32.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	50,400	35,00	1 764,000
33.	28751142007801	Cada pentru dus (поддон душевой с сифоном)	buc	4,120	2 000,00	8 240,000
34.	28751142007901	Cada de baie(ванна акриловая угловая 800x800)	buc	2,020	1 500,00	3 030,000
35.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	49,980	38,00	1 899,240
36.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 110mm	buc	4,080	320,00	1 305,600
37.	28751142029052	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d50mm	buc	5,250	292,00	1 533,000
38.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	56,120	25,00	1 403,000
39.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	99,960	25,00	2 499,000
40.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	50,400	50,00	2 520,000
41.	28752773305221	Mufa antiincendiara tip PTMK 110mm	buc	9,000	116,00	1 044,000
42.	28752773305222	Mufa antiincendiara tip PTMK 50mm	buc	18,000	110,00	1 980,000
43.	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe(клапан воздушный ArtHL900N)	buc	1,010	810,00	818,100
44.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	50,400	35,00	1 764,000
45.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	20,400	55,00	1 122,000
46.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	50,400	35,00	1 764,000
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,530	15,00	22,950
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,049	15,00	0,735
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>185 141,46</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	7,020	20,00	140,400
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,288	20,00	5,760
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,017	30,00	0,510
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,120	710,00	85,200
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>231,87</b>

Total	lei	225 772,00
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	9 695,68
Cheltuieli de transport	3,00 %	5 554,24
Total	100,00 +	241 021,92

Cheltuieli de regie	10,00 %	24 102,19
Total	100,00 +	265 124,11
Beneficiu de deviz	6,00 %	15 907,45
Total	100,00 +	281 031,56
TVA	20,00 %	56 206,31

**Total deviz:**

**337 237,8**

**7**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia capitala a imobilelor cu nr. **Investitor**  
cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in  
vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str.  
Cornului, 10 mun.Chisinau

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm polipropilen	m			88,227 22,342
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,342
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	62,00	63,860
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	125,00	1,875
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm polipropilen	m			41,765 17,455
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,455
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	23,00	23,690
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	125,00	0,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
3	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,586 5,586
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,82	5,586
4	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm(фасонные части и средства крепления труб ПП 20%)	m			106,767 22,342
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,342
	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare(фасонные части и средства крепления труб ПП 20%)	m	1,0300	80,00	82,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	125,00	1,875
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (фасонные части и средства крепления труб ПП 20%)	m			100,475 17,455
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,455
	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare(фасонные части и средства крепления труб ПП 20%)	m	1,0300	80,00	82,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	125,00	0,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm(ревизия полипропиленовая)	buc			123,392 22,342
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,342
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare(ревизия полипропиленовая 110mm)	buc	1,0000	92,00	92,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	125,00	8,750

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
7	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (ревизия полипропиленовая)	buc			58,195
						17,455
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,455
	25231567210153	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare((ревизия полипропиленовая 50mm))	buc	1,0000	38,00	38,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	125,00	2,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
8	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (прочистка полипропиленовая)	buc			123,392
						22,342
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,342
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (прочистка полипропиленовая d110)	buc	1,0000	92,00	92,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	125,00	8,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
9	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (прочистка полипропиленовая)	buc			58,195
						17,455
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,455
	252315672101534	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare(прочистка полипропиленовая 50mm)	buc	1,0000	38,00	38,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	125,00	2,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50x100 mm (переход)	buc			42,075
						19,550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,550
	25231567210371	50x100 mm (переход)	buc	1,0000	18,00	18,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	125,00	4,375
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
11	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri 100 mm (противопожарная манжета)	buc			159,160
						34,910
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28752773305221	Mufa antiincendiara tip PTMK 110mm	buc	1,0000	116,00	116,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,35	1,050
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	50,00	1,500
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,00	5,200
12	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri 50 mm (противопожарная манжета)	buc			153,160
						34,910
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28752773305222	Mufa antiincendiara tip PTMK 50mm	buc	1,0000	110,00	110,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,35	1,050
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	50,00	1,500
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,00	5,200
13	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm(трап чугунный)	buc			366,916
						57,951
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	69,82	57,951
	28751142029052	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d50mm	buc	1,0000	292,00	306,600
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,30	0,266
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	50,00	2,100
14	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm(трап чугунный)	buc			402,543
						73,311
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	69,82	73,311
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 110mm	buc	1,0000	320,00	326,400
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,30	0,282
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	50,00	2,550
15	SD19G	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 4" (клапан воздушный ArtHL900N)	buc			929,812
						111,712

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	69,82	111,712
	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe(клапан воздушный ArtHL900N)	buc	1,0000	810,00	818,100
16	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm (трубы ПВХ SN4/SDR41)	m			121,138 25,833
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	69,82	25,833
	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata(трубы ПВХ SN4/SDR41 d110)	m	1,0500	80,00	85,680
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	55,00	9,595
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,030
17	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 63 mm (трубы ПВХ SN4/SDR41)	m			119,395 19,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	69,82	19,550
	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata 63 mm (трубы ПВХ SN4/SDR41)	m	1,0500	80,00	85,680
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	55,00	14,135
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,030
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			3 058,796 268,806
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,927
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0250	2 500,00	2 598,958
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,531
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	710,00	177,500
19	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(умывальник керамический полукруглый с бутылочным сифоном)	buc			1 134,176 129,167
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	69,82	129,167
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	850,00	875,673
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	38,00	38,760
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,500
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	23,00	14,076
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,000
20	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S(унитаз керамический "Компакт")	buc			1 783,454 328,154
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	69,82	328,154
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	800,00	848,400
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	210,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,750
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,750
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	50,00	52,500
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	23,00	24,150
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	70,00	73,500
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	35,00	36,750
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,500
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	80,00	84,000
21	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 375,827 178,041
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	69,82	178,041
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 050,00	1 081,710
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclapot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	55,00	56,100
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	45,00	45,900
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	23,00	14,076
22	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(поддон душевой с сифоном)	buc			2 214,917 129,167

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	69,82	129,167
	28751142007801	Cada pentru dus (поддон душевой с сифоном)	buc	1,0000	2 000,00	2 060,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,750
23	SC01B	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibra de sticla etc., inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta (ванна акриловая угловая 800x800)	buc			2 046,324 ----- 251,352
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	69,82	251,352
	28751142007901	Cada de baie (ванна акриловая угловая 800x800)	buc	1,0000	1 500,00	1 515,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,250
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	23,00	32,522
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	55,00	222,200
24	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			134,054 ----- 134,054
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	69,82	94,257
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	69,82	39,797
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,644 ----- 21,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,644
26	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,865 ----- 52,365
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,365
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziului nr.52. Bloc B. Canalizare.**

Valoarea de deviz 76 868,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm polipropilen	m	45,000	88,227	3 970,233
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm polipropilen	m	155,000	41,765	6 473,575
3	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	16,000	5,586	89,370
4	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm(фасонные части и средства крепления труб ПП 10%)	m	4,500	55,282	248,771

1	2	3	4	5	6	7
5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (фасонные части и средства крепления труб ПП 10%)	m	15,500	48,975	759,113
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm(ревизия полипропиленовая)	buc	2,000	123,392	246,785
7	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (ревизия полипропиленовая)	buc	10,000	40,195	401,950
8	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (прочистка полипропиленовая)	buc	7,000	123,392	863,747
9	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (прочистка полипропиленовая)	buc	5,000	40,195	200,975
10	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri 100 mm (противопожарная манжета)	buc	5,000	157,910	789,550
11	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri 50 mm (противопожарная манжета)	buc	19,000	151,910	2 886,290
12	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm(трап чугунный)	buc	2,000	366,916	733,832
13	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de	m	10,000	117,144	1 171,442

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm (трубы ПВХ SN4/SDR41)				
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,780	2 637,288	2 057,085
15	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.(сифон двухоборотный)	buc	19,000	56,377	1 071,160
16	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(умывальник керамический полукруглый с бутылочным сифоном)	buc	13,000	1 134,199	14 744,589
17	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S(унитаз керамический "Компакт")	buc	2,000	1 811,804	3 623,608
18	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(поддон душевой с сифоном)	buc	4,000	2 214,917	8 859,668
19	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	9,000	134,054	1 206,490
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	9,000	21,644	194,798

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	9,000	53,865	484,785

		Total	lei	51 077,83
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	2 666,98
		Cheltuieli de transport	3,00 %	1 192,78
		Total	100,00 +	54 937,59
		Cheltuieli de regie	10,00 %	5 493,76
		Total	100,00 +	60 431,35
		Beneficiu de deviz	6,00 %	3 625,88
		Total	100,00 +	64 057,23
		TVA	20,00 %	12 811,45
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>76 868,68</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziului nr.52. Bloc B. Canalizare.**

**Valoarea de deviz 76 868,68 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,691	69,82	187,886
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	125,635	69,82	8 771,837
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,700	69,82	258,334
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,670	69,82	1 024,260
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,312	69,82	21,784
6.	9312040019600	Sapator	h-om	12,150	69,82	848,313
<b>Total manopera</b>						<b>11 112,43</b>

**Material:**

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,084	50,00	4,200
2.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	72,000	0,80	57,600
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,611	10,00	36,110
4.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,422	125,00	302,750
5.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,100	100,00	210,000
6.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,100	80,00	168,000
7.	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata(трубы ПВХ SN4/SDR41 d110)	m	10,710	80,00	856,800
8.	2521216717050	Teava din material plastic	m	7,956	23,00	182,988
9.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	46,350	62,00	2 873,700
10.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	159,650	23,00	3 671,950
11.	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare(фасонные части и средства крепления труб ПП 10%)	m	20,600	30,00	618,000
12.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,100	20,00	42,000
13.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena(сифон двухоборотный 50mm)	buc	19,190	38,00	729,220
14.	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru	buc	2,000	92,00	184,000

		canalizare(ревизия полипропиленовая 110mm)				
15.	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (прочистка полипропиленовая d110)	buc	7,000	92,00	644,000
16.	25231567210153	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare((ревизия полипропиленовая 50mm))	buc	10,000	20,00	200,000
17.	25231567210153 4	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare(прочистка полипропиленовая 50mm)	buc	5,000	20,00	100,000
18.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,744	32,00	55,808
19.	2622102438000	Lavoar	buc	13,393	850,00	11 384,050
20.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,121	800,00	1 696,800
21.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,100	200,00	420,000
22.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,231	2,30	0,531
23.	26631021000001	Beton B12,5	m3	0,811	2 100,00	1 703,100
24.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,720	50,00	36,000
25.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,240	50,00	12,000
26.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,100	50,00	105,000
27.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,100	35,00	73,500
28.	28751142007801	Cada pentru dus (поддон душевой с сифоном)	buc	4,120	2 000,00	8 240,000
29.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	13,260	38,00	503,880
30.	28751142029052	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d50mm	buc	2,100	292,00	613,200
31.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	17,380	25,00	434,500
32.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	26,520	25,00	663,000
33.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,100	50,00	105,000
34.	28752773305221	Mufa antiincendiara tip PTMK 110mm	buc	5,000	116,00	580,000
35.	28752773305222	Mufa antiincendiara tip PTMK 50mm	buc	19,000	110,00	2 090,000
36.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,100	35,00	73,500
37.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,100	35,00	73,500
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,900	15,00	13,500
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,079	15,00	1,185
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>39 759,37</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	6,240	10,00	62,400
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,468	10,00	4,680
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	50,00	0,500
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,195	710,00	138,450
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>206,03</b>

Total	lei	51 077,83
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	2 666,98
Cheltuieli de transport	3,00 %	1 192,78
Total	100,00 +	54 937,59
Cheltuieli de regie	10,00 %	5 493,76
Total	100,00 +	60 431,35
Beneficiu de deviz	6,00 %	3 625,88
Total	100,00 +	64 057,23
TVA	20,00 %	12 811,45

**Total deviz:**

**76 868,68**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in  
**Investitor**  
vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str.  
Cornului, 10 mun.Chisinau

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm polipropilen	m			88,227
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,342
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	62,00	63,860
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	125,00	1,875
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm polipropilen	m			41,765
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,455
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	23,00	23,690
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	125,00	0,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
3	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,586
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,82	5,586
4	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm(фасонные части и средства крепления труб ПП 10%)	m			55,282
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,342
	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare(фасонные части и средства крепления труб ПП 10%)	m	1,0300	30,00	30,900
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	125,00	1,889
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,151
5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (фасонные части и средства крепления труб ПП 10%)	m			48,975
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,455
	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare(фасонные части и средства крепления труб ПП 10%)	m	1,0300	30,00	30,900
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	125,00	0,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm(ревизия полипропиленовая)	buc			123,392
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,343
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare(ревизия полипропиленовая 110mm)	buc	1,0000	92,00	92,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	125,00	8,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
7	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc			40,195



1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (ревизия полипропиленовая)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,455
	25231567210153	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare((ревизия полипропиленовая 50mm))	buc	1,0000	20,00	20,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	125,00	2,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
8	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (прочистка полипропиленовая)	buc			123,392
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,342
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (прочистка полипропиленовая d110)	buc	1,0000	92,00	92,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	125,00	8,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
9	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (прочистка полипропиленовая)	buc			40,195
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,455
	252315672101534	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare(прочистка полипропиленовая 50mm)	buc	1,0000	20,00	20,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	125,00	2,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
10	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri 100 mm (противопожарная манжета)	buc			157,910
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28752773305221	Mufa antiincendiara tip PTMK 110mm	buc	1,0000	116,00	116,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,80	2,400
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	50,00	1,500
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	10,00	2,600
11	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri 50 mm (противопожарная манжета)	buc			151,910
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28752773305222	Mufa antiincendiara tip PTMK 50mm	buc	1,0000	110,00	110,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,80	2,400
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	50,00	1,500
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	10,00	2,600
12	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm(трап чугунный)	buc			366,916
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	69,82	57,950
	28751142029052	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d50mm	buc	1,0000	292,00	306,600
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,30	0,266
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	50,00	2,100
13	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm (трубы ПВХ SN4/SDR41)	m			117,144
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	69,82	25,833
	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata(трубы ПВХ SN4/SDR41 d110)	m	1,0500	80,00	85,680
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	32,00	5,581
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			2 637,288
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0250	2 100,00	2 183,462
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,519
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	710,00	177,500
15	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.(сифон)	buc			56,377

1	2	3	4	5	6	7
		двухоборотный)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,455
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena(сифон двухоборотный 50mm)	buc	1,0000	38,00	38,380
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	125,00	0,441
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,101
16	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(умывальник керамический полукруглый с бутылочным сифоном)	buc			1 134,199
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	69,82	129,167
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	850,00	875,696
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	38,00	38,760
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,500
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	23,00	14,076
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,000
17	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S(унитаз керамический "Компакт")	buc			1 811,804
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	69,82	328,154
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	800,00	848,400
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	210,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,750
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,750
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	50,00	52,500
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	20,00	21,000
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	100,00	105,000
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	35,00	36,750
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,500
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	80,00	84,000
18	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(поддон душевой с сифоном)	buc			2 214,917
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	69,82	129,167
	28751142007801	Cada pentru dus (поддон душевой с сифоном)	buc	1,0000	2 000,00	2 060,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,750
19	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			134,054
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	69,82	94,257
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	69,82	39,797
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,644
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,865
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,365
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziului nr.52. Bloc A. Canalizare.**

Valoarea de deviz 10 819,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm polipropilen	m	15,000	88,227	1 323,411
2	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,500	5,585	8,378
3	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm(фасонные части и средства крепления труб ПП 10%)	m	1,500	55,223	82,834
4	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm(ревизия	buc	1,000	123,392	123,392

1	2	3	4	5	6	7
		полипропиленовая)				
5	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (прочистка полипропиленовая)	buc	1,000	123,392	123,392
6	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri 100 mm (противопожарная манжета)	buc	2,000	157,910	315,820
7	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm (трубы ПВХ SN4/SDR41)	m	5,000	117,144	585,721
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,240	2 641,308	633,914
9	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(умывальник керамический полукруглый с бутылочным сифоном)	buc	1,000	1 134,003	1 134,003
10	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S(унитаз керамический "Компакт")	buc	1,000	1 811,404	1 811,404
11	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	4,500	134,054	603,244

1	2	3	4	5	6	7
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,500	21,644	97,399
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,500	53,865	242,393

	Total	lei	7 085,29
	Asigurare sociala si medicala	24,00 %	498,91
	Cheltuieli de transport	3,00 %	148,71
	Total	100,00 +	7 732,91
	Cheltuieli de regie	10,00 %	773,29
	Total	100,00 +	8 506,20
	Beneficiu de deviz	6,00 %	510,37
	Total	100,00 +	9 016,57
	TVA	20,00 %	1 803,31
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>10 819,88</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziului nr.52. Bloc A. Canalizare.**

**Valoarea de deviz 10 819,88 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,828	69,82	57,811
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,590	69,82	948,853
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	69,82	129,167
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,335	69,82	512,130
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,096	69,82	6,703
6.	9312040019600	Sapator	h-om	6,075	69,82	424,156
<b>Total manopera</b>						<b>2 078,81</b>

**Materiale:**

1.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	6,000	0,80	4,800
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,307	10,00	3,070
3.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,387	125,00	48,375
4.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,050	100,00	105,000
5.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,050	80,00	84,000
6.	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata(трубы ПВХ SN4/SDR41 d110)	m	5,355	80,00	428,400
7.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,612	23,00	14,076
8.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	15,450	62,00	957,900
9.	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare(фасонные части и средства крепления труб ПП 10%)	m	1,545	30,00	46,350
10.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,050	20,00	21,000
11.	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare(ревизия полипропиленовая 110mm)	buc	1,000	92,00	92,000
12.	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (прочистка полипропиленовая d110)	buc	1,000	92,00	92,000

13.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,872	32,00	27,904
14.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	850,00	875,500
15.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,060	800,00	848,000
16.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,050	200,00	210,000
17.	26631021000001	Beton B12,5	m3	0,250	2 100,00	525,000
18.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,060	50,00	3,000
19.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,020	50,00	1,000
20.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,050	50,00	52,500
21.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,050	35,00	36,750
22.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	38,00	38,760
23.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020	25,00	25,500
24.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,040	25,00	51,000
25.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,050	50,00	52,500
26.	28752773305221	Mufa antiincendiara tip PTMK 110mm	buc	2,000	116,00	232,000
27.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,050	35,00	36,750
28.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,050	35,00	36,750
29.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,450	15,00	6,750
30.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,024	15,00	0,360
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>4 956,99</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,520	10,00	5,200
2.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,144	10,00	1,440
3.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,005	50,00	0,250
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,060	710,00	42,600
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>49,49</b>

Total	lei	7 085,29
Asigurare socială și medicală	24,00 %	498,91
Cheltuieli de transport	3,00 %	148,71
Total	100,00 +	7 732,91
Cheltuieli de regie	10,00 %	773,29
Total	100,00 +	8 506,20
Beneficiu de deviz	6,00 %	510,37
Total	100,00 +	9 016,57
TVA	20,00 %	1 803,31

**Total deviz:**

**10 819,88**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm polipropilen	m			88,227
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,342
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	62,00	63,860
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	125,00	1,875
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
2	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,585
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,82	5,585
3	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm(фасонные части и средства крепления труб ПП 10%)	m			55,223
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,343
	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare(фасонные части и средства крепления труб ПП 10%)	m	1,0300	30,00	30,900
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	125,00	1,833
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,147
4	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm(ревизия полипропиленовая)	buc			123,392
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,342
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare(ревизия полипропиленовая 110mm)	buc	1,0000	92,00	92,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	125,00	8,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
5	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (прочистка полипропиленовая)	buc			123,392
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,342
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (прочистка полипропиленовая d110)	buc	1,0000	92,00	92,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	125,00	8,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
6	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri 100 mm (противопожарная манжета)	buc			157,910
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28752773305221	Mufa antiincendiara tip PTMK 110mm	buc	1,0000	116,00	116,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,80	2,400



1	2	3	4	5	6	7
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	50,00	1,500
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	10,00	2,600
7	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm (трубы ПВХ SN4/SDR41)	m			117,144
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	69,82	25,833
	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata(трубы ПВХ SN4/SDR41 d110)	m	1,0500	80,00	85,680
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	32,00	5,581
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			2 641,308
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,929
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0250	2 100,00	2 187,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	710,00	177,500
9	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(умывальник керамический полукруглый с бутылочным сифоном)	buc			1 134,003
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	69,82	129,167
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	850,00	875,500
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	38,00	38,760
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,500
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	23,00	14,076
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,000
10	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S(унитаз керамический "Компакт")	buc			1 811,404
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	69,82	328,154
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	800,00	848,000
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	210,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,750
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,750
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	50,00	52,500
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	20,00	21,000
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	100,00	105,000
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	35,00	36,750
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,500
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	80,00	84,000
11	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			134,054
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	69,82	94,257
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	69,82	39,797
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,644
13	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,865
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,365

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziul nr.52. Bloc C. Apeduct fierbinte.**

Valoarea de deviz 131 081,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (кран для воды шаровой BP-BP)	buc	17,000	54,629	928,686
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (кран для воды шаровой BP-BP)	buc	4,000	107,409	429,634
3	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25 mm (кран для воды шаровой BP-BP)	buc	3,000	121,050	363,149
4	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 32mm (кран для воды шаровой BP-BP)	buc	1,000	214,817	214,817
5	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 42x3.2(Dn32) mm (трубы стальные	m	5,500	131,343	722,384

1	2	3	4	5	6	7
		водогазопроводные оцинкованные)				
6	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 60x3,5 (Dn50) mm (трубы стальные водогазопроводные оцинкованные)	m	7,000	239,637	1 677,457
7	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2,8 (Dn15) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m	149,000	28,607	4 262,417
8	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x3,5 (Dn20) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m	31,000	34,727	1 076,527
9	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32x4,5 (Dn25) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m	23,000	44,601	1 025,830
10	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40x5,6 (Dn32) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m	26,000	66,143	1 719,730
11	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul	m	25,000	85,200	2 129,995

1	2	3	4	5	6	7
		de 50x6,9 (Dn40) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)				
12	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	254,000	11,171	2 837,485
13	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	5,500	10,473	57,601
14	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	7,000	13,964	97,748
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	254,000	3,491	886,714
16	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	5,500	4,189	23,041
17	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	7,000	5,586	39,099
18	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m <sup>2</sup>	1,990	51,971	103,422
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm (ПЛАНГ ПЭП "IZOFLEX")	m	100,000	36,334	3 633,350
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	31,000	36,334	1 126,344

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=32x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")				
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	23,000	40,660	935,176
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=63x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	50,000	51,474	2 573,725
23	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (смеситель для умывальника)	buc	48,000	575,203	27 609,744
24	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"(смеситель для моек ТХ)	buc	15,000	1 195,203	17 928,045
25	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(смеситель с душевой сеткой на гибком шланге для душевого поддона)	buc	1,000	1 065,193	1 065,193
26	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(смеситель с душевой сеткой на гибком шланге для ванны)	buc	2,000	1 065,193	2 130,386
27	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50x2" mm (муфта переходная сталь-полипропилен)	buc	1,000	260,392	260,392

1	2	3	4	5	6	7
28	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 32x1 1/4" mm (муфта переходная сталь-полипропилен)	buc	1,000	207,892	207,892
		<i>Total</i>	lei			76 065,983
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			4 819,926
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			1 678,698
		<i>Total</i>	100,00 +			82 564,607
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			8 256,461
		<i>Total</i>	100,00 +			90 821,068
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			5 449,264
		<i>Total</i>	100,00 +			96 270,332
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari sanitare Inklusiv salariu</b>				<b>96 270,332</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				<b>20 083,025</b>
29	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete (бойлер электрический V=80 l)	buc	2,000	281,403	562,806
30	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete (бойлер электрический V=100 l)	buc	2,000	281,403	562,806
		<i>Total</i>	lei			1 125,612
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			192,368
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			9,722
		<i>Total</i>	100,00 +			1 327,702
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			400,766
		<i>Total</i>	100,00 +			1 728,468
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			103,708
		<i>Total</i>	100,00 +			1 832,176
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de</b>				<b>1 832,176</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>montare Inclusiv salariu</b>				<b>801,532</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
31		Бойлер электрический V=80 l, N=1,5 кВт	buc	2,000	2 500,000	5 000,000
32		Бойлер электрический V=100 l, N=2,0 кВт	buc	2,000	3 000,000	6 000,000
		<i>Total</i>	lei			11 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			132,000
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>11 132,000</b>

		Total	lei		109 234,53
		TVA	20,00 %		21 846,91
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>131 081,44</b>		

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziul nr.52. Bloc C. Apeduct fierbinte.**

**Valoarea de deviz 131 081,44 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,617	69,82	43,079
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	216,905	69,82	15 144,307
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	71,400	69,82	4 985,148
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,840	69,82	407,748
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,318	69,82	22,203
6.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	3,720	69,82	259,730
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,320	69,82	22,342
		<b>Total manopera</b>				<b>20 884,57</b>

**Materiale:**

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	400,00	3,200
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	10,00	1,000
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	10,00	0,160
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,106	10,00	51,060
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,080	39,00	3,120
6.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,020	45,00	0,900
7.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,402	45,00	18,090
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,302	45,00	13,590
9.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,060	39,00	2,340
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	126,000	80,00	10 080,000
11.	25212167170501	Teava din material plastic 20x2,8 (Dn15) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m	151,980	15,20	2 310,096
12.	25212167170502	Teava din material plastic 25x3,5 (Dn20) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m	31,620	21,20	670,344
13.	25212167170503	Teava din material plastic 32x4,5 (Dn25) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m	23,460	29,50	692,070
14.	25212167170504	Teava din material plastic 40x5,6 (Dn32) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m	26,520	49,20	1 304,784
15.	25212167170505	Teava din material plastic 50x6,9 (Dn40) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m	25,500	66,50	1 695,750
16.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	22,860	8,00	182,880
17.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	15,240	8,00	121,920
18.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	38,100	8,00	304,800
19.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	12,700	8,00	101,600

20.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,100	8,00	16,800
21.	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50x2" mm (муфта переходная сталь-полипропилен)	buc	1,050	210,00	220,500
22.	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 32x1 1/4" mm (муфта переходная сталь-полипропилен)	buc	1,050	160,00	168,000
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,000	2,30	9,200
24.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	1,200	25,00	30,000
25.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal(Dn32) mm (трубы стальные водогазопроводные оцинкованные)	m	5,611	100,00	561,100
26.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal60x3,5 (Dn50) mm (трубы стальные водогазопроводные оцинкованные)	m	7,141	200,00	1 428,200
27.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	2,400	42,00	100,800
28.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	4,000	21,00	84,000
29.	29131242013501	Baterie de perete pt. baie cu dus(смеситель с душевой сеткой на гибком шланге для ванны)	buc	2,010	980,00	1 969,800
30.	29131242013502	Baterie de perete pt. baie cu dus(смеситель с душевой сеткой на гибком шланге для душевого поддона)	buc	1,005	980,00	984,900
31.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	48,000	300,00	14 400,000
32.	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"(смеситель для моек ТХ)	buc	15,000	920,00	13 800,000
33.	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 15 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР)	buc	17,255	38,00	655,690
34.	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 20 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР)	buc	4,060	90,00	365,400
35.	29131245031503	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 25 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР)	buc	3,045	100,00	304,500
36.	29131245031504	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 32 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР)	buc	1,015	180,00	182,700
37.	31	Бойлер электрический V=80 l, N=1,5 квт	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
38.	32	Бойлер электрический V=100 l, N=2,0 квт	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
39.	3220137315778	Decarpant	kg	1,593	39,00	62,127
40.	3320517352231	Termoizolatie conducte D=28x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	108,150	11,00	1 189,650
41.	3320517352232	Termoizolatie conducte D=32x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	33,527	11,00	368,797
42.	3320517352233	Termoizolatie conducte D=38x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	24,875	15,00	373,125
43.	3320517352234	Termoizolatie conducte D=63x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	54,075	25,00	1 351,875
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,800	4,20	95,760
45.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	15,00	0,060
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>67 280,69</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,635	10,00	26,350
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>26,35</b>

Total	lei	109 234,53
TVA	20,00 %	21 846,91
<b>Total deviz:</b>		<b>131 081,44</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (кран для воды шаровой BP-BP)	buc			54,629
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,82	16,059
	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 15 mm (кран для воды шаровой BP-BP)	buc	1,0000	38,00	38,570
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (кран для воды шаровой BP-BP)	buc			107,409
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,82	16,058
	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 20 mm (кран для воды шаровой BP-BP)	buc	1,0000	90,00	91,350
3	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25 mm (кран для воды шаровой BP-BP)	buc			121,050
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,550
	29131245031503	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 25 mm (кран для воды шаровой BP-BP)	buc	1,0000	100,00	101,500
4	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 32mm (кран для воды шаровой BP-BP)	buc			214,817
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	69,82	32,117
	29131245031504	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 32 mm (кран для воды шаровой BP-BP)	buc	1,0000	180,00	182,700
5	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 42x3.2(Dn32) mm (трубы стальные водогазопроводные оцинкованные)	m			131,343
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	69,82	29,324
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal(Dn32) mm (трубы стальные водогазопроводные оцинкованные)	m	1,0100	100,00	102,018
6	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 60x3,5 (Dn50) mm (трубы стальные водогазопроводные оцинкованные)	m			239,637
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	69,82	35,608
	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal60x3,5 (Dn50) mm (трубы стальные водогазопроводные оцинкованные)	m	1,0100	200,00	204,029
7	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2,8 (Dn15) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m			28,607
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	69,82	9,775
	25212167170501	Teava din material plastic 20x2,8 (Dn15) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m	1,0200	15,20	15,504

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	8,00	0,480
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	8,00	1,200
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	8,00	0,400
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	8,00	0,720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,234
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	10,00	0,094
8	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x3,5 (Dn20) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m			34,727
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	69,82	9,775
	25212167170502	Teava din material plastic 25x3,5 (Dn20) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m	1,0200	21,20	21,624
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	8,00	0,480
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	8,00	1,200
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	8,00	0,400
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	8,00	0,720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,234
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	10,00	0,094
9	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32x4,5 (Dn25) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m			44,601
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	69,82	11,171
	25212167170503	Teava din material plastic 32x4,5 (Dn25) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m	1,0200	29,50	30,090
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	8,00	0,480
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	8,00	1,200
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	8,00	0,400
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	8,00	0,720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,234
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	10,00	0,106
10	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40x5,6 (Dn32) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m			66,143
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,568
	25212167170504	Teava din material plastic 40x5,6 (Dn32) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m	1,0200	49,20	50,184
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	8,00	0,480
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	8,00	1,200
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	8,00	0,400
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	8,00	0,720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	39,00	0,273
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	10,00	0,119
11	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50x6,9 (Dn40) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m			85,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	69,82	13,964
	25212167170505	Teava din material plastic 50x6,9 (Dn40) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m	1,0200	66,50	67,830
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	8,00	0,480
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	8,00	1,200
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	8,00	0,400
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	8,00	0,720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	39,00	0,273
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	10,00	0,133
12	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din	m			11,171

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	69,82	11,171
13	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			10,473
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	69,82	10,473
14	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			13,964
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	69,82	13,964
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,491
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	69,82	3,491
16	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,189
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	69,82	4,189
17	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			5,586
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,82	5,586
18	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			51,971
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	69,82	21,648
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	69,82	11,157
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,00	9,090
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	45,00	6,829
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	39,00	1,176
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	39,00	1,568
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,503
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m			36,334
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320517352231	Termoizolatie conducte D=28x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	1,0300	11,00	11,896
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m			36,334
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320517352232	Termoizolatie conducte D=32x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	1,0300	11,00	11,897
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m			40,660
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320517352233	Termoizolatie conducte D=38x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	1,0300	15,00	16,223
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=63x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m			51,474
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320517352234	Termoizolatie conducte D=63x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	1,0300	25,00	27,038
23	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (смеситель для умывальника)	buc			575,203
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	69,82	115,203

1	2	3	4	5	6	7
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	300,00	300,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	80,00	160,000
24	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"(смеситель для моек TX)	buc			1 195,203
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	69,82	115,203
	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"(смеситель для моек TX)	buc	1,0000	920,00	920,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	80,00	160,000
25	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(смеситель с душевой сеткой на гибком шланге для душевого поддона)	buc			1 065,193
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	69,82	80,293
	29131242013502	Baterie de perete pt. baie cu dus(смеситель с душевой сеткой на гибком шланге для душевого поддона)	buc	1,0000	980,00	984,900
26	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(смеситель с душевой сеткой на гибком шланге для ванны)	buc			1 065,193
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	69,82	80,293
	29131242013501	Baterie de perete pt. baie cu dus(смеситель с душевой сеткой на гибком шланге для ванны)	buc	1,0000	980,00	984,900
27	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50x2" mm (муфта переходная сталь-полипропилен)	buc			260,392
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	69,82	30,721
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50x2" mm (муфта переходная сталь-полипропилен)	buc	1,0000	210,00	220,500
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	8,00	8,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	39,00	0,351
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,130
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	10,00	0,290
28	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 32x1 1/4" mm (муфта переходная сталь-полипропилен)	buc			207,892
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	69,82	30,721
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 32x1 1/4" mm (муфта переходная сталь-полипропилен)	buc	1,0000	160,00	168,000
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	8,00	8,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	39,00	0,351
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,130
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	10,00	0,290
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
29	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete (бойлер электрический V=80 l)	buc			281,403
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	69,82	101,937
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	69,82	27,928
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	69,82	64,933
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	69,82	5,585
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	21,00	21,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	4,20	23,940
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	25,00	7,500
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	42,00	25,200
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,30	2,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,800

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,040
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	45,00	0,225
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
30	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete (бойлер электрический V=100 l)	buc			281,403
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	69,82	101,937
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	69,82	27,928
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	69,82	64,933
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	69,82	5,585
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	21,00	21,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	4,20	23,940
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	25,00	7,500
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	42,00	25,200
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,30	2,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,040
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	45,00	0,225
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
		<b>3. Capitoul 3. Utilaj</b>				
31		Бойлер электрический V=80 l, N=1,5 квт	buc			2 500,000
	31	Бойлер электрический V=80 l, N=1,5 квт	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
32		Бойлер электрический V=100 l, N=2,0 квт	buc			3 000,000
	32	Бойлер электрический V=100 l, N=2,0 квт	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziul nr.52. Bloc B. Apeduct fierbinte.**

Valoarea de deviz 22 654,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>				
1	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2,8 (Dn15) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m	27,000	28,607 9,775	772,386 263,920
2	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	27,000	11,171 11,171	301,622 301,622
3	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	27,000	3,491 3,491	94,257 94,257
4	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm	m	27,000	46,067 24,437	1 243,819 659,799

1	2	3	4	5	6	7
		(шланг ПЭП "IZOFLEX")				
5	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР)	buc	3,000	54,629 16,059	163,886 48,176
6	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (смеситель для умывальника)	buc	4,000	575,203 115,203	2 300,812 460,812
7	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(смеситель для ванны моечной односекционной)	buc	1,000	1 065,193 80,293	1 065,193 80,293
8	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(смеситель с душевой сеткой на гибком шланге )	buc	1,000	1 065,193 80,293	1 065,193 80,293
		<i>Total</i>	lei			7 007,168
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			477,401
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			150,464
		<i>Total</i>	100,00 +			7 635,033
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			763,503
		<i>Total</i>	100,00 +			8 398,536
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			503,912
		<i>Total</i>	100,00 +			8 902,448
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari sanitare Inklusiv salariu</b>				<b>8 902,448 1 989,172</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
9	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete (бойлер электрический V=50 l)	buc	1,000	281,404 200,384	281,404 200,384

1	2	3	4	5	6	7
10	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete (бойлер электрический V=100 l)	buc	2,000	281,403 200,383	562,806 400,766
		<i>Total</i>	lei			844,210
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			144,276
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			7,292
		<i>Total</i>	100,00 +			995,778
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			300,575
		<i>Total</i>	100,00 +			1 296,353
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			77,781
		<i>Total</i>	100,00 +			1 374,134
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 374,134 601,150</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
11		Бойлер электрический V=50 l, N=1,5 кВт	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
12		Бойлер электрический V=100 l, N=2,0 кВт	buc	2,000	3 000,000 0,000	6 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 500,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			102,000
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>8 602,000</b>
		Total	lei			18 878,57
		TVA	20,00 %			3 775,71
		<b>Total de viz: Inclusiv salariu</b>				<b>22 654,28 2 590,32</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziul nr.52. Bloc B. Apeduct fierbinte.**

**Valoarea de deviz 22 654,28 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,240	69,82	1 413,157
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,450	69,82	659,799
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,380	69,82	305,811
4.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	2,790	69,82	194,798
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,240	69,82	16,757
		<b>Total manopera</b>				<b>2 590,32</b>

**Materiale:**

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,006	400,00	2,400
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	10,00	0,120
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,540	10,00	5,400
4.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,015	45,00	0,675
5.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,000	80,00	640,000
6.	25212167170501	Teava din material plastic 20x2,8 (Dn15) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m	27,540	15,20	418,608
7.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	2,430	8,00	19,440
8.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,620	8,00	12,960
9.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	4,050	8,00	32,400
10.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,350	8,00	10,800
11.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,000	2,30	6,900
12.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,900	25,00	22,500
13.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,800	42,00	75,600
14.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	3,000	21,00	63,000
15.	29131242013501	Baterie de perete pt. baie cu dus(смеситель с душевой сеткой на гибком шланге)	buc	1,005	980,00	984,900
16.	29131242013502	Baterie de perete pt. baie cu dus(смеситель	buc	1,005	980,00	984,900

		для ванны моечной односекционной)				
17.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,000	300,00	1 200,000
18.	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 15 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР)	buc	3,045	38,00	115,710
19.	31	Бойлер электрический V=80 l, N=1,5 кВт	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
20.	32	Бойлер электрический V=100 l, N=2,0 кВт	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
21.	3220137315778	Decarant	kg	0,162	39,00	6,318
22.	3320517352231	Termoizolatie conducte D=28x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	29,201	20,00	584,020
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,100	4,20	71,820
24.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	15,00	0,045
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>13 758,52</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,254	10,00	2,540
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2,54</b>

Total	lei	18 878,57
TVA	20,00 %	3 775,71

**Total deviz:**

**22 654,28**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>				
1	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2,8 (Dn15) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m			28,607 9,775
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	69,82	9,775
	25212167170501	Teava din material plastic 20x2,8 (Dn15) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m	1,0200	15,20	15,504
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	8,00	0,480
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	8,00	1,200
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	8,00	0,400
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	8,00	0,720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,234
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	10,00	0,094
2	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			11,171 11,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	69,82	11,171
3	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,491 3,491
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	69,82	3,491
4	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m			46,067 24,437
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320517352231	Termoizolatie conducte D=28x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	1,0300	20,00	21,630
5	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР)	buc			54,629 16,059
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,82	16,059
	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 15 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР)	buc	1,0000	38,00	38,570
6	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (смеситель для умывальника)	buc			575,203 115,203
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	69,82	115,203
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	300,00	300,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	80,00	160,000
7	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(смеситель для ванны мочной)	buc			1 065,193 80,293

1	2	3	4	5	6	7
		односекционной)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	69,82	80,293
	29131242013502	Baterie de perete pt. baie cu dus(смеситель для ванны моечной односекционной)	buc	1,0000	980,00	984,900
8	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(смеситель с душевой сеткой на гибком шланге )	buc			1 065,193 80,293
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	69,82	80,293
	29131242013501	Baterie de perete pt. baie cu dus(смеситель с душевой сеткой на гибком шланге)	buc	1,0000	980,00	984,900
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
9	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete (бойлер электрический V=50 l)	buc			281,404 200,384
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	69,82	101,937
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	69,82	27,928
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	69,82	64,933
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	69,82	5,586
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	21,00	21,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	4,20	23,940
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	25,00	7,500
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	42,00	25,200
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,30	2,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,040
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	45,00	0,225
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
10	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete (бойлер электрический V=100 l)	buc			281,403 200,383
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	69,82	101,937
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	69,82	27,928
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	69,82	64,933
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	69,82	5,585
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	21,00	21,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	4,20	23,940
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	25,00	7,500
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	42,00	25,200
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,30	2,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,040
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	45,00	0,225
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
11		Бойлер электрический V=50 l, N=1,5 квт	buc			2 500,000 0,000
	31	Бойлер электрический V=80 l, N=1,5 квт	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
12		Бойлер электрический V=100 l, N=2,0 квт	buc			3 000,000 0,000
	32	Бойлер электрический V=100 l, N=2,0 квт	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.





**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziul nr.52. Bloc C. Apeduct**

Valoarea de deviz 134 677,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>				
1	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 65 mm	КОМПЛ.	1,000	1 530,477 444,754	1 530,477 444,754
2	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametru80 mm (гибкая вставка фланцевая)	buc	1,000	477,996 20,946	477,996 20,946
3	SD18A	Нидрант де градина, montat in pamint cu diametrul de1/ 2" (кран поливочный)	buc	20,000	481,634 258,334	9 632,680 5 166,680
4	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 15mm (кран водоразборный)	buc	13,000	221,046 73,311	2 873,598 953,043
5	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР)	buc	1,000	121,050 19,550	121,050 19,550

1	2	3	4	5	6	7
6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР)	buc	17,000	107,409 16,059	1 825,946 272,996
7	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР)	buc	84,000	54,629 16,059	4 588,802 1 348,922
8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15mm (кран писсуарный)	buc	20,000	696,109 16,059	13 922,172 321,172
9	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 15 mm (клапан обратный 16кч11р)	buc	4,000	254,211 73,311	1 016,844 293,244
10	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2,3 (Dn15) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	230,000	28,607 9,775	6 579,564 2 248,204
11	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x2,5 (Dn20) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	85,000	34,727 9,775	2 951,778 830,858
12	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32x3.0 (Dn25) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	15,000	44,601 11,171	669,018 167,568
13	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40x3,7 (Dn32) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10,	m	27,000	66,143 12,568	1 785,874 339,325

1	2	3	4	5	6	7
		тип3)				
14	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50x4,6 (Dn40) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	8,000	85,200 13,964	681,596 111,712
15	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63x5,8 (Dn50) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	26,000	147,024 16,059	3 822,616 417,524
16	SA17G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 90x8,2 (Dn80) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	10,000	176,793 20,248	1 767,928 202,478
17	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 60x3,5 (Dn50) mm (трубы стальные водогазопроводные оцинкованные)	m	5,000	239,648 35,608	1 198,241 178,041
18	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	401,000	11,171 11,171	4 479,651 4 479,651
19	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	5,000	13,964 13,964	69,820 69,820
20	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece	m	391,000	3,491	1 364,981

1	2	3	4	5	6	7
		sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm			3,491	1 364,981
21	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	10,000	4,887 4,887	48,874 48,874
22	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	5,000	5,586 5,586	27,928 27,928
23	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m <sup>2</sup>	0,950	51,909 32,779	49,314 31,140
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm (ШЛАНГ ПЭП "IZOFLEX")	m	150,000	36,334 24,437	5 450,025 3 665,550
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x5 mm (ШЛАНГ ПЭП "IZOFLEX")	m	85,000	36,334 24,437	3 088,353 2 077,145
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x5 mm (ШЛАНГ ПЭП "IZOFLEX")	m	15,000	40,660 24,437	609,900 366,555
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=63x5 mm (ШЛАНГ ПЭП "IZOFLEX")	m	35,000	51,474 24,437	1 801,595 855,295
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=80x5 mm (ШЛАНГ ПЭП "IZOFLEX")	m	25,000	56,883 24,437	1 422,065 610,925
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=100x5 mm (ШЛАНГ ПЭП "IZOFLEX")	m	10,000	62,289 24,437	622,895 244,370

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	327,390 62,140	654,780 124,280
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm	buc	2,000	337,890 62,140	675,780 124,280
32	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 90 mm (втулка под фланец ПЭ)	buc	2,000	322,649 32,117	645,297 64,234
33	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50x2" mm (Муфта переходная сталь-полипропилен)	buc	1,000	288,742 30,721	288,742 30,721
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,060	3 037,150 268,817	182,229 16,129
35	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 90 mm (SDR17 PN10)	m	3,000	90,102 22,342	270,307 67,027
36	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	2,700	134,054 134,054	361,947 361,947
37	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,700	21,644 21,644	58,439 58,439

1	2	3	4	5	6	7
38	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,700	53,865 52,365	145,436 141,386
		<i>Total</i>	lei			77 764,538
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			6 760,247
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			1 484,974
		<i>Total</i>	100,00 +			86 009,759
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			8 600,976
		<i>Total</i>	100,00 +			94 610,735
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 676,644
		<i>Total</i>	100,00 +			100 287,379
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>100 287,379 28 167,694</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
39	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm (дисковый затвор с электроприводом)	buc	1,000	74,363 43,288	74,363 43,288
		<i>Total</i>	lei			74,363
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			10,389
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			0,932
		<i>Total</i>	100,00 +			85,684
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			21,644
		<i>Total</i>	100,00 +			107,328
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6,440
		<i>Total</i>	100,00 +			113,768
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>113,768 43,288</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
40		Счетчик холодной воды класс "С", Ду65 мм	buc	1,000	450,000 0,000	450,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
41		Фильтр сетчатый фланцевы, Dn80 mm	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
42		Дисковый затвор с электроприводом Ду80 типа SYLAX, Danfoss sau analog	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
43		Stingator de incendiu ОП-5	buc	24,000	335,000 0,000	8 040,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			11 690,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			140,280
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>11 830,280</b>

		Total	lei		112 231,35
		TVA	20,00 %		22 446,27
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>134 677,62</b>
					<b>28 210,96</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziul nr.52. Bloc C. Apeduct**

**Valoarea de deviz 134 677,62 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,294	69,82	20,527
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,207	69,82	14,453
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	278,540	69,82	19 447,662
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	112,000	69,82	7 819,840
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,560	69,82	248,560
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,152	69,82	10,613
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,401	69,82	307,278
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,024	69,82	1,676
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,230	69,82	85,879
10.	9312040019600	Sapator	h-om	3,645	69,82	254,494
<b>Total manopera</b>						<b>28 210,96</b>

**Materiale:**

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,048	10,00	0,480
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,112	10,00	81,120
3.	2320166200676	White spirit	kg	0,038	39,00	1,482
4.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,192	45,00	8,640
5.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	45,00	1,395
6.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,144	45,00	6,480
7.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,028	39,00	1,092
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,045	250,00	11,250
9.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,051	50,00	2,550
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	17,085	80,00	1 366,800
11.	25212167170501	Teava din material plastic 20x2,3 (Dn15) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	234,600	15,20	3 565,920
12.	25212167170502	Teava din material plastic 25x2,5 (Dn20) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	86,700	21,20	1 838,040
13.	25212167170503	Teava din material plastic 32x3,0 (Dn25) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	15,300	29,50	451,350
14.	25212167170504	Teava din material plastic 40x3,7 (Dn32) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	27,540	49,20	1 354,968
15.	25212167170505	Teava din material plastic 50x4,6 (Dn40) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	8,160	66,50	542,640
16.	25212167170506	Teava din material plastic 63x5,8 (Dn50) mm	m	26,520	125,00	3 315,000



		(труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)				
17.	25212167170507	Teava din material plastic 90x8,2 (Dn80) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	10,200	150,00	1 530,000
18.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare( 90 mm (SDR17 PN10))	m	3,090	62,00	191,580
19.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	36,090	8,00	288,720
20.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	24,060	8,00	192,480
21.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	60,150	8,00	481,200
22.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	20,050	8,00	160,400
23.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	3,150	25,00	78,750
24.	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare(90 mm (втулка под фланец ПЭ))	buc	2,100	250,00	525,000
25.	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare(50x2" mm (Муфта переходная сталь-полипропилен))	buc	1,050	220,00	231,000
26.	26631021000001	Beton B12,5	m3	0,062	2 500,00	155,000
27.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,167	25,00	4,175
28.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,076	25,00	26,900
29.	27212041223001	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat(80 mm (гибкая вставка фланцевая )	buc	1,010	450,00	454,500
30.	27221033060008	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudina (60x3,5 (Dn50) mm (трубы стальные водогазопроводные оцинкованные)	m	5,101	200,00	1 020,200
31.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,619	42,00	25,998
32.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,340	65,00	87,100
33.	28751173242591	Hidrant de gradina (кран поливочный)	buc	20,300	70,00	1 421,000
34.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,310	50,00	515,500
35.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura 80 mm	buc	2,100	245,00	514,500
36.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura 90 mm	buc	2,100	255,00	535,500
37.	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	20,300	150,00	3 045,000
38.	29131242018001	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse(pret inclus in cap. utilaj)	buc	1,045	0,00	0,000
39.	29131242020701	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"(15mm (кран водоразборный)	buc	13,065	67,00	875,355
40.	29131242020709	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"(15 mm (клапан обратный 16кч11р)	buc	4,020	100,00	402,000
41.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,062	50,00	103,100
42.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,031	50,00	51,550
43.	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 15 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР)	buc	85,260	38,00	3 239,880
44.	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 20 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР)	buc	17,255	90,00	1 552,950
45.	29131245031503	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 25 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР)	buc	1,015	100,00	101,500
46.	29131245031505	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe(кран писсуарный)	buc	20,300	670,00	13 601,000
47.	3220137315778	Decarant	kg	2,599	39,00	101,361
48.	3320517352231	Termoizolatie conducte D=28x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	162,225	11,00	1 784,475
49.	3320517352232	Termoizolatie conducte D=32x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	91,928	11,00	1 011,208
50.	3320517352233	Termoizolatie conducte D=38x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	16,223	15,00	243,345
51.	3320517352234	Termoizolatie conducte D=63x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	37,852	25,00	946,300
52.	3320517352235	Termoizolatie conducte D=80x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	27,038	30,00	811,140

53.	3320517352236	Termoizolatie conducte D=100x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	10,815	35,00	378,525
54.	3320527328000	Manometru	buc	1,031	280,00	288,680
55.	33206346255611	Contor de apa diam. 15-20 mm(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,031	0,00	0,000
56.	40	Счетчик холодной воды класс "С", Ду65 мм	buc	1,000	450,00	450,000
57.	41	Фильтр сетчатый фланцевый, Dn80 mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,270	15,00	4,050
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,00	0,090
60.	42	Дисковый затвор с электроприводом Ду80 типа SYLAX, Danfoss sau analog	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
61.	43	Stingator de incendiu ОП-5	buc	24,000	335,00	8 040,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>61 220,19</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,469	10,00	54,690
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,036	10,00	0,360
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,600	20,00	32,000
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,015	710,00	10,650
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>97,70</b>

Total	lei	112 231,35
TVA	20,00 %	22 446,27

**Total deviz:**

**134 677,6  
2**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>				
1	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 65 mm	КОМПЛ.			1 530,477 444,754
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	69,82	358,875
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	69,82	85,879
	33206346255611	Contor de apa diam. 15-20 mm(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	50,00	103,100
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	50,00	51,550
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	280,00	288,680
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	42,00	25,998
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	50,00	515,500
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	65,00	87,100
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	45,00	1,395
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	10,00	12,400
2	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametru80 mm (гибкая вставка фланцевая)	buc			477,996 20,946
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	69,82	20,946
	27212041223001	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat(80 mm (гибкая вставка фланцевая) )	buc	1,0000	450,00	454,500
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	50,00	2,550
3	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de1/ 2" (кран поливочный)	buc			481,634 258,334
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000	69,82	258,334
	28751173242591	Hidrant de gradina (кран поливочный)	buc	1,0000	70,00	71,050
	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	1,0000	150,00	152,250
4	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 15mm (кран водоразборный)	buc			221,046 73,311
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	69,82	73,311
	29131242020701	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"(15mm (кран водоразборный)	buc	1,0000	67,00	67,335
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	80,00	80,400
5	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25 mm (кран для воды шаровой BP-BP)	buc			121,050 19,550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,550
	29131245031503	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 25 mm (кран для воды шаровой BP-BP)	buc	1,0000	100,00	101,500
6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (кран для воды шаровой BP-BP)	buc			107,409 16,059
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,82	16,059
	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 20 mm (кран для воды шаровой BP-BP)	buc	1,0000	90,00	91,350
7	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (кран для воды шаровой BP-BP)	buc			54,629 16,059

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,82	16,059
	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 15 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР)	buc	1,0000	38,00	38,570
8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15mm (кран писсуарный)	buc			696,109
						16,059
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,82	16,059
	29131245031505	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe(кран писсуарный)	buc	1,0000	670,00	680,050
9	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 15 mm (клапан обратный 16кч11р)	buc			254,211
						73,311
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	69,82	73,311
	29131242020709	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"(15 mm (клапан обратный 16кч11р)	buc	1,0000	100,00	100,500
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	80,00	80,400
10	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2,3 (Dn15) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m			28,607
						9,775
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	69,82	9,775
	25212167170501	Teava din material plastic 20x2,3 (Dn15) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	1,0200	15,20	15,504
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	8,00	0,480
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	8,00	1,200
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	8,00	0,400
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	8,00	0,720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,234
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	10,00	0,094
11	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x2,5 (Dn20) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m			34,727
						9,775
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	69,82	9,775
	25212167170502	Teava din material plastic 25x2,5 (Dn20) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	1,0200	21,20	21,624
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	8,00	0,480
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	8,00	1,200
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	8,00	0,400
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	8,00	0,720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,234
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	10,00	0,094
12	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32x3,0 (Dn25) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m			44,601
						11,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	69,82	11,171
	25212167170503	Teava din material plastic 32x3,0 (Dn25) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	1,0200	29,50	30,090
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	8,00	0,480
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	8,00	1,200
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	8,00	0,400
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	8,00	0,720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,234
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	10,00	0,106
13	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40x3,7 (Dn32) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m			66,143
						12,568
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,568
	25212167170504	Teava din material plastic 40x3,7 (Dn32) mm	m	1,0200	49,20	50,184

1	2	3	4	5	6	7
		(труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)				
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	8,00	0,480
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	8,00	1,200
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	8,00	0,400
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	8,00	0,720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	39,00	0,273
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	10,00	0,119
14	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50x4,6 (Dn40) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m			85,200 13,964
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	69,82	13,964
	25212167170505	Teava din material plastic 50x4,6 (Dn40) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	1,0200	66,50	67,830
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	8,00	0,480
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	8,00	1,200
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	8,00	0,400
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	8,00	0,720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	39,00	0,273
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	10,00	0,133
15	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63x5,8 (Dn50) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m			147,024 16,059
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,82	16,059
	25212167170506	Teava din material plastic 63x5,8 (Dn50) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	1,0200	125,00	127,500
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	8,00	0,480
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	8,00	1,200
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	8,00	0,400
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	8,00	0,720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	39,00	0,312
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0153	10,00	0,153
16	SA17G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 90x8,2 (Dn80) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m			176,793 20,248
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	69,82	20,248
	25212167170507	Teava din material plastic 90x8,2 (Dn80) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	1,0200	150,00	153,000
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	8,00	0,480
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	8,00	1,200
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	8,00	0,400
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	8,00	0,720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	39,00	0,351
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0194	10,00	0,194
17	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 60x3,5 (Dn50) mm (трубы стальные водогазопроводные оцинкованные)	m			239,648 35,608
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	69,82	35,608
	27221033060008	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudina (60x3,5 (Dn50) mm (трубы стальные водогазопроводные оцинкованные)	m	1,0100	200,00	204,040
18	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			11,171 11,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	69,82	11,171
19	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din	m			13,964

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"				13,964
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	69,82	13,964
20	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,491
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	69,82	3,491
21	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			4,887
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	69,82	4,887
22	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			5,586
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,82	5,586
23	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			51,909
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	69,82	21,607
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	69,82	11,172
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,00	9,095
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	45,00	6,821
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	39,00	1,149
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	39,00	1,560
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,505
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m			36,334
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320517352231	Termoizolatii conducte D=28x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	1,0300	11,00	11,896
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m			36,334
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320517352232	Termoizolatii conducte D=32x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	1,0300	11,00	11,897
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m			40,660
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320517352233	Termoizolatii conducte D=38x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	1,0300	15,00	16,223
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=63x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m			51,474
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320517352234	Termoizolatii conducte D=63x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	1,0300	25,00	27,037
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=80x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m			56,883
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320517352235	Termoizolatii conducte D=80x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	1,0300	30,00	32,446
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=100x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m			62,289
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320517352236	Termoizolatii conducte D=100x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	1,0300	35,00	37,852
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			327,390
						62,140

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura 80 mm	buc	1,0000	245,00	257,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,000
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm	buc			337,890 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura 90 mm	buc	1,0000	255,00	267,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,000
32	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 90 mm (втулка под фланец ПЭ)	buc			322,649 32,117
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	69,82	32,117
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilataie si reductie din material plastic pentru canalizare(90 mm (втулка под фланец ПЭ))	buc	1,0000	250,00	262,500
	2523156719500	Сарас de capat, din material plastic	buc	1,0000	25,00	26,250
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	39,00	1,306
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	10,00	0,170
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	10,00	0,305
33	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50x2" mm (Муфта переходная сталь-полипропилен)	buc			288,742 30,721
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	69,82	30,721
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilataie si reductie din material plastic pentru canalizare(50x2" mm (Муфта переходная сталь-полипропилен))	buc	1,0000	220,00	231,000
	2523156719500	Сарас de capat, din material plastic	buc	1,0000	25,00	26,250
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	39,00	0,351
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,130
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	10,00	0,290
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			3 037,150 268,817
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,933
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0250	2 500,00	2 583,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	710,00	177,500
35	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 90 mm (SDR17 PN10)	m			90,102 22,342
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,342
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare( 90 mm (SDR17 PN10))	m	1,0300	62,00	63,860
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	250,00	3,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
36	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			134,054 134,054
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	69,82	94,257
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	69,82	39,797
37	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,644 21,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,644
38	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,865 52,365
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,365
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	15,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
39	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm (дисковый затвор с электроприводом)	buc			74,363 ----- 43,288
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	69,82	43,288
	29131242018001	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse(pret inclus in cap. utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0300	25,00	26,900
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	25,00	4,175
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
40		Счетчик холодной воды класс "С", Ду65 мм	buc			450,000 ----- 0,000
	40	Счетчик холодной воды класс "С", Ду65 мм	buc	1,0000	450,00	450,000
41		Фильтр сетчатый фланцевы, Dn80 mm	buc			1 200,000 ----- 0,000
	41	Фильтр сетчатый фланцевы, Dn80 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
42		Дисковый затвор с электроприводом Ду80 типа SYLAX, Danfoss sau analog	buc			2 000,000 ----- 0,000
	42	Дисковый затвор с электроприводом Ду80 типа SYLAX, Danfoss sau analog	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
43		Stingator de incendiu ОП-5	buc			335,000 ----- 0,000
	43	Stingator de incendiu ОП-5	buc	1,0000	335,00	335,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziul nr.52. . Bloc B. Apeduct.**

Valoarea de deviz 44 859,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (кран для воды шаровой BP-BP)	buc	21,000	54,629 16,059	1 147,201 337,231
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (кран для воды шаровой BP-BP)	buc	3,000	107,409 16,059	322,226 48,176
3	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25 mm (кран для воды шаровой BP-BP)	buc	1,000	121,050 19,550	121,050 19,550
4	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 15mm (кран водоразборный)	buc	27,000	221,046 73,311	5 968,242 1 979,397
5	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 15 mm (клапан обратный 16кч11р)	buc	3,000	254,211 73,311	762,633 219,933

1	2	3	4	5	6	7
6	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2,3 (Dn15) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	115,000	28,607 9,775	3 289,782 1 124,102
7	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x3,5 (Dn20) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	25,000	34,727 9,775	868,170 244,370
8	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32x3.0 (Dn25) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	45,000	44,601 11,171	2 007,054 502,704
9	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	185,000	11,171 11,171	2 066,672 2 066,672
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	185,000	3,491 3,491	645,835 645,835
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	115,000	36,334 24,437	4 178,358 2 810,255
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	25,000	40,660 24,437	1 016,495 610,925
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	45,000	40,660 24,437	1 829,685 1 099,665

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de laD=38x5 mm (ШЛАНГ ПЭП "IZOFLEX")				
		<i>Total</i>	lei			24 223,403
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			2 810,116
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			374,900
		<i>Total</i>	100,00 +			27 408,419
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			2 740,842
		<i>Total</i>	100,00 +			30 149,261
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 808,956
		<i>Total</i>	100,00 +			31 958,217
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari sanitare Inklusiv salariu</b>				<b>31 958,217</b> <b>11 708,815</b>
		<b>2. Capitolul 3. Utilaj</b>				
14		Stingator de incendiu OII-5	buc	16,000	335,000 0,000	5 360,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			5 360,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			64,320
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>5 424,320</b>
		Total	lei			37 382,51
		TVA	20,00 %			7 476,50
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>44 859,01</b> <b>11 708,81</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziul nr.52. . Bloc B. Apeduct.**

**Valoarea de deviz 44 859,01 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	102,950	69,82	7 187,970
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	64,750	69,82	4 520,845
		<b>Total manopera</b>				<b>11 708,81</b>

**Materiale:**

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,700	10,00	37,000
2.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	30,150	80,00	2 412,000
3.	25212167170501	Teava din material plastic 20x2,3 (Dn15) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	117,300	15,20	1 782,960
4.	25212167170502	Teava din material plastic 25x3,5 (Dn20) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	25,500	21,20	540,600
5.	25212167170503	Teava din material plastic 32x3,0 (Dn25) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	45,900	29,50	1 354,050
6.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	16,650	8,00	133,200
7.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	11,100	8,00	88,800
8.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	27,750	8,00	222,000
9.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	9,250	8,00	74,000
10.	29131242020701	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"(15mm (кран водоразборный)	buc	27,135	67,00	1 818,045
11.	29131242020709	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"(15 mm (клапан обратный 16кч11р)	buc	3,015	100,00	301,500
12.	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 15 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР)	buc	21,315	38,00	809,970
13.	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 20 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР)	buc	3,045	90,00	274,050
14.	29131245031503	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 25 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР)	buc	1,015	100,00	101,500
15.	3220137315778	Decarant	kg	1,110	39,00	43,290
16.	3320517352231	Termoizolatie conducte D=28x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	124,373	11,00	1 368,103
17.	3320517352232	Termoizolatie conducte D=32x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	27,038	15,00	405,570
18.	3320517352233	Termoizolatie conducte D=38x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	48,668	15,00	730,020
19.	43	Stingator de incendiu ОП-5	buc	16,000	335,00	5 360,000

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>17 856,65</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,793	10,00	17,930
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>17,93</b>

Total		lei				37 382,51
TVA		20,00 %				7 476,50

**Total deviz:**

**44 859,01**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia capitala a imobilelor cu nr. **Investitor**  
cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in  
vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str.  
Cornului, 10 mun.Chisinau

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР)	buc			54,629
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,82	16,059
	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 15 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР)	buc	1,0000	38,00	38,570
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР)	buc			107,409
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,82	16,059
	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 20 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР)	buc	1,0000	90,00	91,350
3	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР)	buc			121,050
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,550
	29131245031503	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 25 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР)	buc	1,0000	100,00	101,500
4	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 15mm (кран водоразборный)	buc			221,046
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	69,82	73,311
	29131242020701	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"(15mm (кран водоразборный)	buc	1,0000	67,00	67,335
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	80,00	80,400
5	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 15 mm (клапан обратный 16кч11р)	buc			254,211
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	69,82	73,311
	29131242020709	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"(15 mm (клапан обратный 16кч11р)	buc	1,0000	100,00	100,500
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	80,00	80,400
6	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2,3 (Dn15) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m			28,607
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	69,82	9,775
	25212167170501	Teava din material plastic 20x2,3 (Dn15) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	1,0200	15,20	15,504
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	8,00	0,480
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	8,00	1,200
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	8,00	0,400

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	8,00	0,720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,234
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	10,00	0,094
7	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x3,5 (Dn20) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m			34,727 9,775
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	69,82	9,775
	25212167170502	Teava din material plastic 25x3,5 (Dn20) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	1,0200	21,20	21,624
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	8,00	0,480
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	8,00	1,200
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	8,00	0,400
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	8,00	0,720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,234
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	10,00	0,094
8	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32x3.0 (Dn25) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m			44,601 11,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	69,82	11,171
	25212167170503	Teava din material plastic 32x3,0 (Dn25) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	1,0200	29,50	30,090
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	8,00	0,480
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	8,00	1,200
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	8,00	0,400
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	8,00	0,720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,234
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	10,00	0,106
9	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			11,171 11,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	69,82	11,171
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,491 3,491
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	69,82	3,491
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m			36,334 24,437
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320517352231	Termoizolatie conducte D=28x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	1,0300	11,00	11,897
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m			40,660 24,437
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320517352232	Termoizolatie conducte D=32x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	1,0300	15,00	16,223
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m			40,660 24,437
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320517352233	Termoizolatie conducte D=38x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	1,0300	15,00	16,223
		<b>2. Capitolul 3. Utilaj</b>				
14		Stingator de incendiu ОП-5	buc			335,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	43	Stingator de incendiu OII-5	buc	1,0000	335,00	335,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziul nr.52. . Bloc A. Apeduct.**

Valoarea de deviz 7 063,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР)	buc	3,000	54,629 16,059	163,886 48,176
2	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2,3 (Dn15) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	38,000	28,607 9,775	1 087,056 371,442
3	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	38,000	11,171 11,171	424,506 424,506
4	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	38,000	3,491 3,491	132,658 132,658

1	2	3	4	5	6	7
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolare speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x5 mm (ШЛАНГ ПЭП "IZOFLEX")	m	37,000	36,334 24,437	1 344,345 904,169
6	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 15mm (кран водоразборный)	buc	1,000	221,046 73,311	221,046 73,311
		<i>Total</i>	lei			3 373,497
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			469,023
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			42,470
		<i>Total</i>	100,00 +			3 884,990
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			388,499
		<i>Total</i>	100,00 +			4 273,489
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			256,409
		<i>Total</i>	100,00 +			4 529,898
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>4 529,898 1 954,262</b>
		<b>2. Capitolul 3. Utilaj</b>				
7		Stingator de incendiu OPI-5	buc	4,000	335,000 0,000	1 340,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 340,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			16,080
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 356,080</b>

		Total	lei			5 885,99
		TVA	20,00 %			1 177,20
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>7 063,19 1 954,27</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziul nr.52. . Bloc A. Apeduct.**

**Valoarea de deviz 7 063,19 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,040	69,82	1 050,093
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,950	69,82	904,169
		<b>Total manopera</b>				<b>1 954,27</b>

**Materiale:**

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,760	10,00	7,600
2.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,005	80,00	80,400
3.	25212167170501	Teava din material plastic 20x2,3 (Dn15) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	38,760	15,20	589,152
4.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	3,420	8,00	27,360
5.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	2,280	8,00	18,240
6.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	5,700	8,00	45,600
7.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,900	8,00	15,200
8.	29131242020701	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"(15mm (кран водоразборный)	buc	1,005	67,00	67,335
9.	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 15 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР)	buc	3,045	38,00	115,710
10.	3220137315778	Decarpant	kg	0,228	39,00	8,892
11.	3320517352231	Termoizolatie conducte D=22x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	40,016	11,00	440,176
12.	43	Stingator de incendiu ОП-5	buc	4,000	335,00	1 340,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 755,67</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,357	10,00	3,570
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>3,57</b>

Total	lei	5 885,99
TVA	20,00 %	1 177,20
<b>Total deviz:</b>		<b>7 063,19</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (кран для воды шаровой BP-BP)	buc			54,629
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,82	16,059
	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 15 mm (кран для воды шаровой BP-BP)	buc	1,0000	38,00	38,570
2	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2,3 (Dn15) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m			28,607
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	69,82	9,775
	25212167170501	Teava din material plastic 20x2,3 (Dn15) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	1,0200	15,20	15,504
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	8,00	0,480
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	8,00	1,200
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	8,00	0,400
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	8,00	0,720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,234
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	10,00	0,094
3	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			11,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	69,82	11,171
4	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,491
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	69,82	3,491
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m			36,334
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320517352231	Termoizolatie conducte D=22x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	1,0300	11,00	11,897
6	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 15mm (кран водоразборный)	buc			221,046
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	69,82	73,311
	29131242020701	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"(15mm (кран водоразборный)	buc	1,0000	67,00	67,335
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	80,00	80,400
		<b>2. Capitolul 3. Utilaj</b>				
7		Stingator de incendiu ОП-5	buc			335,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	43	Stingator de incendiu OII-5	buc	1,0000	335,00	335,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziului nr.52. Bloc C. Lucrari generale de constructie. (Marca SA).**

**Valoarea de deviz 15 708 979,45 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul I. Perete</b>				
1	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	73,870	1 563,798 259,730	115 517,722 19 186,257
2		Ancadramentele golurilor Ag 2 ... Ag 6 (PE95 ... PE99)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
3	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m	28,800	202,478 202,478	5 831,366 5 831,366
4	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	1 322,890	38,056 4,189	50 344,552 5 541,892
5	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Bp I pas 150x150)	kg	16,430	44,562 3,140	732,150 51,597
6	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete	m2	12,170	153,061 118,694	1 862,757 1 444,506

1	2	3	4	5	6	7
		plane (gr.4 cm)				
7	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2	12,170	71,296 36,304	867,671 441,821
		<b>Total Capitolul I. Perete Inclusiv salariu</b>				<b>175 156,218 32 497,439</b>
		<b>2. Capitolul 2. Acoperis</b>				
8		Termoizolarea podului (PE77)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
9	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana de antivapori)	m2	611,800	35,980 17,455	22 012,563 10 678,969
10	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat(vata minerala semirigida Y=125kg/m2 gr.200mm)	m2	611,800	471,835 9,775	288 668,531 5 980,223
11	IzF18C k=1,33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (gr.4cm)	m2	611,800	165,276 32,501	101 115,779 19 884,247
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg	2 202,480	43,512 2,095	95 834,215 4 613,287
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana de hidroizolare)	m2	611,800	35,980 17,455	22 012,563 10 678,969
14	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var,	m2	611,800	124,267 24,437	76 026,827 14 950,557



1	2	3	4	5	6	7
		driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm				
15		Parapet, rost deformativ (PE71)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
16	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	6,220	3 579,625 377,028	22 265,266 2 345,114
17	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	9,990	82,872 17,458	827,891 174,410
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (4Bp I)	kg	42,260	44,554 3,141	1 882,838 132,728
19	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla din otel zincata gr.0.8mm protejata cu poliester)	m2	33,600	390,255 55,856	13 112,582 1 876,762
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	62,260	68,774 14,663	4 281,851 912,897
21	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,060	261,850 166,400	15,711 9,984
22	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,060	581,317 266,483	34,879 15,989

1	2	3	4	5	6	7
23	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(compensator din otel zincat)	m2	11,200	390,257 55,856	4 370,877 625,587
24	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale (gr.50mm)	m2	19,600	257,343 7,680	5 043,914 150,532
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula polietilena antivapori)	m2	36,400	35,980 17,455	1 309,674 635,362
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula polietilena antivapori)	m2	163,000	35,980 17,455	5 864,735 2 845,165
27	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 100 mm, intr-un strat (XPS Polistiren extrudat, carbon prof 300, gr.100mm) sau analog	m2	163,000	124,661 8,378	20 319,819 1 365,679
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula)	m2	163,000	35,980 17,455	5 864,735 2 845,165
29	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (argila expandata gr.20-200mm)	m3	18,750	977,212 112,412	18 322,726 2 107,726
30	IzF18C k=1.33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu	m2	163,000	165,279 32,501	26 940,420 5 297,662

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (gr.4cm)				
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4 Bp I pas 100x100)	kg	293,400	43,512 2,095	12 766,427 614,556
32	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (grund de bitum fierbinte TechnoNICOLI nr.01)) (sau analog)	m2	163,000	17,091 2,793	2 785,860 455,226
33	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (membrana bitum-polimerica Uniflex VENT EPV, membrana bitum-polimerica Tehnoelast Firestop)) sau analog	m2	191,000	365,448 47,478	69 800,492 9 068,222
34	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc..(tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	m2	8,400	390,258 55,856	3 278,170 469,190
35	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100 mm	m	8,400	201,779 24,437	1 694,942 205,271
36		Aerator	buc	6,000	380,000 0,000	2 280,000 0,000
37	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulat, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (argila	m3	0,018	986,389 112,500	17,755 2,025

1	2	3	4	5	6	7
		expandata)				
38		Nod "1" (PE72)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
39	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla zincata profilata C8-1150-07 cu acoperire polimerica) sau analog	m2	63,600	321,751 83,784	20 463,354 5 328,662
40	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	m2	87,200	390,256 55,856	34 030,333 4 870,643
41		Nod "5" (PE72)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
42	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	m2	4,580	390,253 55,856	1 787,361 255,821
43		Nod "6" (PE72)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
44	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,079	8 188,937 1 571,392	646,926 124,140
45	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,079	426,291 59,215	33,677 4,678

1	2	3	4	5	6	7
46	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (tabla zincata profilata C8-1150-07 cu acoperire polimerica)	m2	3,500	291,236 73,311	1 019,326 256,589
47	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	m2	11,270	390,262 55,862	4 398,256 629,566
48		Copertina C-1 (PE74)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
49	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,290	45 628,900 2 792,800	13 232,381 809,912
50	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Mi1-26)	kg	41,400	85,287 14,662	3 530,882 607,015
51	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,290	261,603 166,845	75,865 48,385
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,290	581,362 266,762	168,595 77,361
53	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla zincata profilata C10-1000-0.6)	m2	6,900	309,684 83,784	2 136,822 578,110

1	2	3	4	5	6	7
54	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	m2	8,520	390,248 55,856	3 324,913 475,893
55	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (panouri compozite din aluminiu (tabla din otel inoxidabil t=1mm) fara termoizolante)	m2	14,400	1 772,722 117,089	25 527,203 1 686,083
56	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100mm	m	6,600	148,377 20,946	979,287 138,244
57		Copertina C-2 (1 buc) - PE74		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
58	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,220	45 629,341 2 792,800	10 038,455 614,416
59	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (mI1-26)	kg	27,600	85,288 14,662	2 353,940 404,677
60	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,220	261,691 166,932	57,572 36,725
61	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,220	581,200 266,586	127,864 58,649
62	CE06A	Invelitori din tabla profilata	m2	6,200	309,685	1 920,048

1	2	3	4	5	6	7
		protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla zincata profilata C10-1000-0,6)			83,784	519,460
63	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	m2	5,570	390,264 55,869	2 173,773 311,188
64	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (panouri compozitie din aluminiu (tabla din otel inoxidabil t=1mm)fara termoizolante)	m2	11,040	1 772,792 117,088	19 571,620 1 292,647
65	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100mm	m	6,100	148,374 20,946	905,080 127,771
66		Consum Intrarea in subsol (PE74)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
67	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,210	45 630,414 2 792,800	9 582,387 586,488
68	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Mi-24)	kg	27,600	85,288 14,662	2 353,940 404,677
69	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de	t	0,210	261,833	54,985

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.			166,905	35,050
70	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,210	581,343 266,648	122,082 55,996
71		Consum Curtea de lumina (PE74)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
72	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,130	45 628,131 2 792,800	5 931,657 363,064
73	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Mi1-24)	kg	27,600	85,288 14,662	2 353,940 404,677
74	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,130	261,892 167,031	34,046 21,714
75	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,130	581,615 266,931	75,610 34,701
76		Nod acces in spatiu cerdac (PE29)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
77	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,384	3 576,880 376,917	1 373,522 144,736
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	36,610	68,773 14,662	2 517,777 536,776
79	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,040	261,525 167,575	10,461 6,703
80	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de	t	0,040	581,400 267,050	23,256 10,682



1	2	3	4	5	6	7
		mina				
81	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Trapa T-1 800x800mm, termoizolata, rezistenta la foc)	buc	2,000	4 044,440 139,640	8 088,880 279,280
82	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100mm (PE38)	m	106,000	148,358 20,946	15 725,937 2 220,276
83	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100mm (PE38)	m	131,300	201,783 24,437	26 494,068 3 208,578
84	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (opritori de zapada LE-310)	m	96,000	163,382 6,982	15 684,672 670,272
85		Lucarna (jaluzele) L-1 (1 buc), L-2 (2 buc).		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
86	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,219	8 235,411 1 571,110	1 803,555 344,073
87	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,219	428,890 59,301	93,927 12,987
88	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	3,100	99,290 69,820	307,799 216,442
		<b>Total Capitolul 2. Acoperis Inklusiv salariu</b>				<b>1 069 888,07 6 127 755,311</b>
		<b>3. Capitolul 3. Perete despartitor</b>				
89	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m (captusirea tevilor cu placi de ipsos "cu rosturi in relief" gros. 8 cm)	100m2	2,000	12 509,482 7 031,572	25 018,964 14 063,144
90	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in	100m2	3,500	12 509,485 7 031,572	43 783,197 24 610,503

1	2	3	4	5	6	7
		incaperi cu inaltime: pina la 4 m (captusirea tevilor cu placi de ipsos cu rosturi in relief gr.8cm)				
91		Ancadramentul golurilor in peretii din placi de ipsos (PE93)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
92	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	400,420	38,056 4,189	15 238,445 1 677,496
93	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc paclea	m2	13,190	252,894 11,868	3 335,676 156,536
94	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj, армир. сетка	m2	131,840	25,784 13,964	3 399,424 1 841,014
95		Captusirea tevilor (PE49 ... PE52)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
96	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (ghips carton rezistent la foc gr.12.5mm)	m2	52,500	345,179 124,768	18 121,891 6 550,303
97	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (ghips-carton hidrofug gr.12,5 mm)	m2	195,000	342,013 124,768	66 692,488 24 329,826
98	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m (captusirea tevilor cu placi de ipsos "cu rosturi in relief" gros. 8 cm)	100m2	0,818	12 509,440 7 031,590	10 232,722 5 751,841
99		Fragment 2. Bloc sanitar (PE86)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
100	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	192,000	25,268 8,378	4 851,533 1 608,653

1	2	3	4	5	6	7
101	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	2,650	33 212,568 1 256,760	88 013,305 3 330,414
102	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. GF-021	t	2,650	261,680 166,857	693,453 442,170
103	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina PF-115	t	2,650	581,352 266,712	1 540,584 706,788
104	CK25A adaptiv	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (ecran metaloplast)	m2	97,920	2 435,730 56,555	238 506,639 5 537,843
105	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (PVC)	m2	46,800	3 100,729 56,554	145 114,126 2 646,736
106	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3	0,080	2 040,412 268,800	163,233 21,504
		<b>Total Capitolul 3. Perete despartitor Inclusiv salariu</b>				<b>664 705,680 93 274,771</b>
		<b>4. Capitolul 4. Ferestre</b>				
107	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (cu 3 camere, coeficientul de rezistenta la	m2	30,400	4 555,792 76,802	138 496,086 2 334,781

1	2	3	4	5	6	7
		transfer de caldura $R=0,63$ $m^2C'/Vt$ , conductibilitatea $K=1,6Vt/m^2k$ . F-4, F-6 ... F-10)				
108	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (cu 3 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63$ $m^2C'/Vt$ , conductibilitatea $K=1,6Vt/m^2k$ . F-1, F-2, F-3, F-11)	m2	237,030	<u>4 519,582</u> 59,347	<u>1 071 276,504</u> 14 066,985
109	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (PVC latimea 250mm)	m	122,900	<u>128,247</u> 25,135	<u>15 761,581</u> 3 089,116
		<b>Total Capitolul 4. Ferestre Inklusiv salariu</b>				<b>1 225 534,17</b> <b>1</b> <b>19 490,882</b>
		<b>5. Capitolul 5.Usi</b>				
110	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (cu 3 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0.63m^2C'/Vt$ , conductibilitatea $K=1.6Vt/m^2k$ , U-4, U-7, U-10)	m2	10,440	<u>6 700,505</u> 66,329	<u>69 953,272</u> 692,475
111	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (cu 3 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63$ $m^2C'/Vt$ , conductibilitatea $K=1,6Vt/m^2k$ , U-1, U-3, U-5, U-8)	m2	29,720	<u>6 711,743</u> 74,009	<u>199 473,006</u> 2 199,540
112	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	10,000	<u>3 138,287</u> 136,847	<u>31 382,872</u> 1 368,472
113	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un	m2	127,610	<u>2 800,476</u>	<u>357 368,749</u>

1	2	3	4	5	6	7
		canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (MDF, U-15...U-25, U-32...U-35)			125,676	16 037,514
114	CK03D	Usi din lemn interioare sau exterioare in doua canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (MDF. U-11...U-14/1, U-30)	m2	86,050	2 743,283 83,783	236 059,529 7 209,544
115	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	98,000	535,450 174,550	52 474,100 17 105,900
116	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi	m	286,640	47,186 5,586	13 525,258 1 601,042
117	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (cu 3 camere, coeficientul d erezistenta la transfer de caldura $R=0.63m2C/Vt$ , conductibilitatea $K=1.6Vt/m2k$ , rezistenta la foc, EI30,U-37, U-39)	m2	5,430	6 110,499 66,322	33 180,010 360,131
118	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (cu 3 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 m2C'/Vt$ , conductibilitatea $K=1,6Vt/m2k$ , rezistenta la foc, EI30, U-41, U-42)	m2	27,420	6 121,743 74,009	167 858,189 2 029,318
		<b>Total Capitolul 5.Usi Inklusiv salariu</b>				<b>1 161 274,98 5 48 603,936</b>
		<b>6. Capitolul 6. Vitraliu</b>				
119	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura,	m2	33,580	2 883,237 52,365	96 819,110 1 758,417

1	2	3	4	5	6	7
		cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (vitraliu din profil de aluminiu cu geam termopan cu umplurea sectiunilor orb cu panouri sandwich de gros.24mm)				
		<b>Total Capitolul 6. Vitraliu Inklusiv salariu</b>				<b>96 819,110 1 758,417</b>
		<b>7. Capitolul7. Pardoseli. Capitolul 7.1. Cota-2.850; - 3.710 Capitolul 7.1.1 Tip.1</b>				
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tuffuhguht)	m2	197,900	6,695 2,095	1 324,861 414,521
121	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2	22,300	517,205 202,478	11 533,666 4 515,259
122	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2	175,600	489,275 174,550	85 916,683 30 650,980
123	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	211,750	102,806 34,910	21 769,250 7 392,192
		<b>Total Capitolul7. Pardoseli. Capitolul 7.1. Cota-2.850; - 3.710 Capitolul 7.1.1 Tip.1 Inklusiv salariu</b>				<b>120 544,460 42 972,952</b>
		<b>8. Capitolul 7.1.2. Tip 2</b>				
124	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3)	m3	2,495	2 071,693 314,204	5 168,875 783,939
125	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg	89,820	43,512 2,094	3 908,265 188,095
126	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	49,900	94,706 48,874	4 725,818 2 438,813

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.4cm)				
127	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	49,900	31,729 16,757	1 583,276 836,165
128	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleul - ЭКО+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) sau analog (semicomercial)	m2	14,400	418,858 94,257	6 031,557 1 357,301
129	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleul -ЭКО+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) sau analog (semicomercial)	m2	35,500	399,102 76,802	14 168,109 2 726,471
		<b>Total Capitolul 7.1.2. Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>35 585,900 8 330,784</b>
		<b>9. Capitolul 7.1.3. Tip.3</b>				
130	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3)	m3	1,242	2 071,622 314,190	2 572,954 390,224
131	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg	74,520	43,515 2,095	3 242,717 156,118
132	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2.5cm)	m2	41,400	94,706 48,874	3 920,834 2 023,384
133	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli	m2	-41,400	15,865	-656,791

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade			8,378	-346,866
134	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2straturi)	m2	41,400	129,162 11,171	5 347,298 462,488
135	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.1.5cm)	m2	41,400	94,706 48,874	3 920,834 2 023,384
136	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-41,400	47,585 25,135	-1 970,014 -1 040,597
137	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ("Porcelonato" gr.11 mm)	m2	41,400	517,203 202,478	21 412,211 8 382,589
		<b>Total Capitolul 7.1.3. Tip.3 Inclusiv salariu</b>				<b>37 790,043 12 050,724</b>
		<b>10. Capitolul 7.1.4 Tip.4</b>				
138	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tuffuhgpuht)	m2	34,960	6,695 2,095	234,057 73,241
139	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 ("Porcelonato" gr.11 mm)	m2	34,960	489,277 174,550	17 105,114 6 102,268
140	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	37,410	102,805 34,910	3 845,939 1 305,983



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 7.1.4 Tip.4 Inclusiv salariu</b>				<b>21 185,110 7 481,492</b>
		<b>11. Capitolul 7.1.5. Tip 8</b>				
141	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3)	m3	9,476	2 071,580 314,190	19 630,290 2 977,264
142	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4BpI pas 100x100)	kg	426,420	43,512 2,095	18 554,532 893,207
143	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.4cm)	m2	236,900	94,704 48,874	22 435,466 11 578,251
144	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	236,900	31,726 16,757	7 516,000 3 969,686
145	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2	49,200	517,203 202,478	25 446,374 9 961,918
146	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2	187,700	489,275 174,550	91 836,877 32 763,034
147	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	253,480	102,806 34,910	26 059,292 8 848,986
		<b>Total Capitolul 7.1.5. Tip 8 Inclusiv salariu</b>				<b>211 478,831 70 992,346</b>
		<b>12. Capitolul 7.2. Cota 0.000 Capitolul 7.2.1. Tip.1</b>				
148	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tuffuhgput)	m2	186,500	6,695 2,095	1 248,543 390,643

1	2	3	4	5	6	7
149	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2	16,900	517,202 202,478	8 740,712 3 421,878
150	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2	169,600	489,275 174,550	82 981,033 29 603,680
151	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	199,550	102,806 34,910	20 515,032 6 966,290
		<b>Total Capitolul 7.2. Cota 0.000</b>				<b>113 485,320</b>
		<b>Capitolul 7.2.1. Tip.1</b>				<b>40 382,491</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>13. Capitolul 7.2.2. Tip 2</b>				
152	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3)	m3	4,140	2 071,611 314,190	8 576,471 1 300,747
153	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg	149,040	43,510 2,095	6 484,745 312,165
154	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.4cm)	m2	82,800	94,706 48,874	7 841,668 4 046,768
155	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	82,800	31,725 16,757	2 626,805 1 387,463
156	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleul - ЭКО+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) sau analogic (semicomercial)	m2	61,300	418,844 94,257	25 675,146 5 777,955

1	2	3	4	5	6	7
157	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleul -ЭКО+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) sau analog (semicomercial)	m2	21,500	399,100 76,802	8 580,659 1 651,243
		<b>Total Capitolul 7.2.2. Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>59 785,494 14 476,341</b>
		<b>14. Capitolul 7.2.3. Tip3</b>				
158	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polisteren expandat de ciment turnat Y=250kg/m3)	m3	4,809	2 071,724 314,197	9 962,922 1 510,974
159	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg	288,540	43,512 2,095	12 554,942 604,431
160	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2.5m)	m2	160,300	94,705 48,874	15 181,228 7 834,503
161	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-160,300	15,863 8,378	-2 542,774 -1 343,058
162	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2straturi)	m2	160,300	129,201 11,171	20 710,913 1 790,743
163	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	160,300	94,705 48,874	15 181,228 7 834,503

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.1.5cm)				
164	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-160,300	47,588 25,135	-7 628,353 -4 029,173
165	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2	112,700	517,203 202,478	58 288,789 22 819,271
166	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2	47,600	489,275 174,550	23 289,483 8 308,580
		<b>Total Capitolul 7.2.3. Tip3 Inclusiv salariu</b>				<b>144 998,378 45 330,774</b>
		<b>15. Capitolul 7.2.4. Tip 4</b>				
167	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tuffuhgpuht)	m2	43,080	6,694 2,094	288,375 90,207
168	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2	43,080	489,273 174,550	21 077,883 7 519,614
169	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	46,100	102,807 34,910	4 739,382 1 609,351
		<b>Total Capitolul 7.2.4. Tip 4 Inclusiv salariu</b>				<b>26 105,640 9 219,172</b>
		<b>16. Capitolul 7.2.5. Tip 5</b>				
170	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	17,520	805,909 69,123	14 119,524 1 211,028
171	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-30	m3	7,008	805,909 69,123	5 647,809 484,411
172	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura	100m2	1,752	3 146,872 139,640	5 513,319 244,649

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra				
173	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5Bp I pas 100x100)	kg	490,560	43,512 2,095	21 345,136 1 027,540
174	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (B15)	m2	15,200	179,206 73,311	2 723,929 1 114,327
175	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (B15)	m2	160,000	169,342 62,838	27 094,720 10 054,080
176	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiren expandat de ciment turnat $Y=250\text{kg}/\text{m}^3$ )	m3	7,884	2 071,608 314,190	16 332,561 2 477,073
177	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg	315,360	43,512 2,095	13 721,890 660,567
178	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.4cm)	m2	175,200	94,703 48,874	16 591,964 8 562,724
179	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	175,200	31,726 16,757	5 558,452 2 935,792
180	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2	15,200	517,202 202,478	7 861,472 3 077,666

1	2	3	4	5	6	7
181	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2	160,000	489,275 174,550	78 284,000 27 928,000
182	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	187,460	102,806 34,910	19 272,050 6 544,229
		<b>Total Capitolul 7.2.5. Tip 5 Inclusiv salariu</b>				<b>234 066,826 66 322,086</b>
		<b>17. Capitolul 7.2.6. Tip 8</b>				
183	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3)	m3	3,132	2 071,396 314,190	6 487,612 984,044
184	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg	140,940	43,514 2,095	6 132,892 295,269
185	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.4cm)	m2	78,300	94,706 48,874	7 415,500 3 826,835
186	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	78,300	31,725 16,757	2 484,063 1 312,057
187	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2	78,300	517,203 202,478	40 496,984 15 854,028
188	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	83,780	102,806 34,910	8 613,102 2 924,760
		<b>Total Capitolul 7.2.6. Tip 8 Inclusiv salariu</b>				<b>71 630,153 25 196,993</b>
		<b>18. Capitolu 7.3. Cota 3.600 Capitolul 7.3.1. Tip 1</b>				
189	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	92,600	6,695	619,920

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor (Tuffuhgpuht)			2,095	193,960
190	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2	4,300	517,200 202,478	2 223,962 870,656
191	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2	88,300	489,275 174,550	43 202,971 15 412,765
192	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	99,080	102,806 34,910	10 186,040 3 458,883
		<b>Total Capitolu 7.3. Cota 3.600</b>				<b>56 232,893</b>
		<b>Capitolul 7.3.1. Tip 1</b>				<b>19 936,264</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>19. Capitolul 7.3.2. Tip 2</b>				
193	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3)	m3	19,225	2 071,604 314,188	39 826,584 6 040,268
194	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg	692,100	43,512 2,095	30 114,646 1 449,742
195	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.4cm)	m2	384,500	94,704 48,874	36 413,688 18 792,053
196	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	384,500	31,726 16,757	12 198,545 6 442,990
197	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleul -ЭКО+,	m2	384,500	399,099 76,802	153 453,396 29 530,369

1	2	3	4	5	6	7
		seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) sau analog (semicomercial)				
		<b>Total Capitolul 7.3.2. Tip 2 Inklusiv salariu</b>				<b>272 006,859</b> <b>62 255,422</b>
		<b>20. Capitolul 7.3.3. Tip 3</b>				
198	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polisteren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3)	m3	1,050	2 071,921 314,256	2 175,517 329,969
199	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg	63,000	43,514 2,095	2 741,382 131,959
200	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2,5cm)	m2	35,000	94,704 48,874	3 314,640 1 710,590
201	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-35,000	15,862 8,378	-555,177 -293,244
202	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2straturi)	m2	35,000	129,211 11,171	4 522,392 390,992
203	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.1.5cm)	m2	35,000	94,704 48,874	3 314,640 1 710,590
204	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau	m2	-35,000	47,589 25,135	-1 665,629 -879,732



1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
205	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2	35,000	517,203 202,478	18 102,105 7 086,730
		<b>Total Capitolul 7.3.3. Tip 3 Inclusiv salariu</b>				<b>31 949,870 10 187,854</b>
		<b>21. Capitolul 7.3.4. Tip 4</b>				
206	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tuffuhgput)	m2	43,080	6,694 2,094	288,375 90,207
207	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2	43,080	489,273 174,550	21 077,883 7 519,614
208	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	46,100	102,807 34,910	4 739,382 1 609,351
		<b>Total Capitolul 7.3.4. Tip 4 Inclusiv salariu</b>				<b>26 105,640 9 219,172</b>
		<b>22. Capitolul 7.4. Cota 7,20 Capitolul 7.4.1 Tip 1</b>				
209	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tuffuhgput)	m2	92,600	6,695 2,095	619,920 193,960
210	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2	4,300	517,200 202,478	2 223,962 870,656
211	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2	88,300	489,275 174,550	43 202,971 15 412,765
212	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	99,080	102,806 34,910	10 186,040 3 458,883
		<b>Total Capitolul 7.4. Cota 7,20</b>				<b>56 232,893</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 7.4.1 Tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>19 936,264</b>
		<b>23. Capitolul 7.4.2. Tip 2</b>				
213	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3)	m3	19,190	2 071,572 314,194	39 753,460 6 029,376
214	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg	690,840	43,512 2,095	30 060,153 1 447,019
215	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.4cm)	m2	383,800	94,704 48,874	36 347,572 18 757,842
216	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	383,800	31,726 16,757	12 176,271 6 431,260
217	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleul - ЭКО+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) sau analog (semicomercial)	m2	27,000	418,838 94,257	11 308,633 2 544,939
218	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Lenoleum EKO+, seria A+, strat de protectie PVH500, gr.5mm) sau analog (semicomercial)	m2	356,800	399,099 76,802	142 398,448 27 402,954
		<b>Total Capitolul 7.4.2. Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>272 044,537 62 613,390</b>
		<b>24. Capitolul 7.4.3. Tip 3</b>				
219	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	1,050	2 071,921	2 175,517

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m <sup>3</sup> )			314,256	329,969
220	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg	63,000	43,514 2,095	2 741,382 131,959
221	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2.5cm)	m <sup>2</sup>	35,000	94,704 48,874	3 314,640 1 710,590
222	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m <sup>2</sup>	-35,000	15,862 8,378	-555,177 -293,244
223	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2stratur)	m <sup>2</sup>	35,000	129,211 11,171	4 522,392 390,992
224	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.1.5cm)	m <sup>2</sup>	35,000	94,704 48,874	3 314,640 1 710,590
225	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m <sup>2</sup>	-35,000	47,589 25,135	-1 665,629 -879,732
226	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m <sup>2</sup> (Porcelonato gr.11mm)	m <sup>2</sup>	35,000	517,203 202,478	18 102,105 7 086,730

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 7.4.3. Tip 3 Inclusiv salariu</b>				<b>31 949,870 10 187,854</b>
		<b>25. Capitolul 7.4.4. Tip 4</b>				
227	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tuffuhgpuht)	m2	43,080	6,694 2,094	288,375 90,207
228	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2	43,080	489,273 174,550	21 077,883 7 519,614
229	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	46,100	102,807 34,910	4 739,382 1 609,351
		<b>Total Capitolul 7.4.4. Tip 4 Inclusiv salariu</b>				<b>26 105,640 9 219,172</b>
		<b>26. Capitolu 7.5. Fragment 1</b>				
230	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	0,050	2 205,420 370,040	110,271 18,502
231	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,000	150,774 66,329	150,774 66,329
232	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2	0,800	517,220 202,477	413,776 161,982
		<b>Total Capitolu 7.5. Fragment 1 Inclusiv salariu</b>				<b>674,821 246,813</b>
		<b>27. Capitolul 8. Finisaj interior Capitolul 8.1. Cota-2.850, -3.710 Capitolul 8.1.1 Tavan</b>				
233	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betohgpuht)	m2	556,100	6,695 2,095	3 722,867 1 164,807
234	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	555,600	132,592 106,825	73 668,137 59 351,748

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf) sau analog				
235	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf gr.3mm) sau analog	m2	123,100	132,592 106,825	16 322,069 13 150,108
236	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Knauf sau analog	m2	-123,100	53,281 43,288	-6 558,940 -5 328,802
237	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	678,700	46,064 38,401	31 263,849 26 062,758
238	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	678,700	6,395 2,095	4 340,015 1 421,605
239	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2	678,700	54,774 38,401	37 175,107 26 062,759
		<b>Total Capitolul 8. Finisaj interior</b> <b>Capitolul 8.1. Cota-2.850, -3.710</b> <b>Capitolul 8.1.1 Tavan</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>159 933,104</b> <b>121 884,983</b>
		<b>28. Capitolul 8.1.2. Perete</b>				
240	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	1 257,070	110,842 83,784	139 336,253 105 322,352
241	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a	m2	1 346,950	110,825 85,180	149 276,267 114 733,740

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului.(Knauf gr.3mm) sau analog				
242	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)("Knauf")	m2	-1 346,950	44,283 33,514	-59 646,710 -45 141,144
243	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 346,950	46,064 38,401	62 046,324 51 724,262
244	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 346,950	6,395 2,095	8 613,161 2 821,287
245	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2	1 346,950	54,774 38,401	73 777,879 51 724,262
246	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	115,420	473,895 171,059	54 696,949 19 743,630
		<b>Total Capitolul 8.1.2. Perete Inklusiv salariu</b>				<b>428 100,123 300 928,389</b>
		<b>29. Capitolul 8.2. Cota 0.000 Capitolul 8.2.1. Tavan</b>				
247	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betohgput)	m2	686,300	6,695 2,095	4 594,504 1 437,524
248	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf)	m2	686,300	132,592 106,825	90 997,975 73 313,723

1	2	3	4	5	6	7
249	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf gr.3mm)	m2	13,500	132,593 106,825	1 790,010 1 442,132
250	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) (Knauf)	m2	-13,500	53,281 43,288	-719,299 -584,393
251	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	699,800	46,064 38,401	32 235,797 26 873,020
252	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	699,800	6,395 2,095	4 474,941 1 465,801
253	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2	699,800	54,774 38,401	38 330,853 26 873,020
		<b>Total Capitolul 8.2. Cota 0.000</b>				<b>171 704,781</b>
		<b>Capitolul 8.2.1. Tavan</b>				<b>130 820,827</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>30. Capitolul 8.2.2. Perete</b>				
254	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	1 567,140	110,842 83,784	173 704,786 131 301,258
255	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Knauf gr.3mm)	m2	1 618,100	110,825 85,180	179 326,591 137 830,405
256	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2	-1 618,100	43,797 33,514	-70 867,279 -54 228,356

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (Knauf)				
257	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 618,100	46,064 38,401	74 536,607 62 136,658
258	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 618,100	6,395 2,095	10 347,102 3 389,272
259	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2	1 618,100	54,774 38,401	88 629,806 62 136,658
260	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	347,280	473,895 171,059	164 574,243 59 405,370
		<b>Total Capitolul 8.2.2. Perete Inclusiv salariu</b>				<b>620 251,856 401 971,265</b>
		<b>31. Capitolul 8.3. Cota 3.600 Capitolul 8.3.1. Tavan</b>				
261	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betohpuht)	m2	491,800	6,695 2,095	3 292,404 1 030,124
262	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Kauf)	m2	491,800	132,592 106,825	65 208,777 52 536,338
263	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Kauf gr.3mm)	m2	11,500	132,589 106,825	1 524,776 1 228,483
264	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm	m2	-11,500	53,281	-612,737



1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) (Knauf)			43,288	-497,817
265	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	503,300	46,064 38,401	23 184,131 19 327,224
266	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	503,300	6,395 2,095	3 218,402 1 054,212
267	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2	503,300	54,774 38,401	27 567,761 19 327,223
		<b>Total Capitolul 8.3. Cota 3.600</b>				<b>123 383,514</b>
		<b>Capitolul 8.3.1. Tavan</b>				<b>94 005,787</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>32. Capitolul 8.3.2. Perete</b>				
268	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	1 105,500	110,842 83,784	122 535,811 92 623,212
269	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Knauf gr.3mm)	m2	1 224,300	110,825 85,180	135 683,556 104 286,364
270	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (Knauf)	m2	-1 224,300	43,797 33,514	-53 620,211 -41 030,700
271	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2	1 224,300	46,064	56 396,478

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			38,401	47 014,345
272	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 224,300	6,395 2,095	7 828,909 2 564,419
273	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2	1 224,300	54,774 38,401	67 059,815 47 014,344
274	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	95,400	473,895 171,059	45 209,586 16 319,029
		<b>Total Capitolul 8.3.2. Perete Inklusiv salariu</b>				<b>381 093,944 268 791,013</b>
		<b>33. Capitolul 8.4. Cota 7.200 Capitolul 8.4.1. Tavan</b>				
275	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betohgput)	m2	545,300	6,695 2,095	3 650,565 1 142,185
276	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf)	m2	545,300	132,592 106,825	72 302,471 58 251,454
277	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf gr.3mm)	m2	11,500	132,589 106,825	1 524,776 1 228,483
278	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) (Knauf)	m2	-11,500	53,281 43,288	-612,737 -497,817

1	2	3	4	5	6	7
279	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2	556,800	46,064 38,401	25 648,603 21 381,677
280	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2	556,800	6,395 2,095	3 560,513 1 166,273
281	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2	556,800	54,774 38,401	30 498,171 21 381,677
		<b>Total Capitolul 8.4. Cota 7.200</b>				<b>136 572,362</b>
		<b>Capitolul 8.4.1. Tavan</b>				<b>104 053,932</b>
		<b>34. Capitolul 8.4.2. Perete</b>				
282	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	1 135,200	110,842 83,784	125 827,900 95 111,597
283	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Knauf gr.3mm)	m2	1 203,700	110,825 85,180	133 400,515 102 531,647
284	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (Knauf)	m2	1 203,700	43,797 33,514	52 717,933 40 340,320
285	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2	1 203,700	46,064 38,401	55 447,593 46 223,283
286	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2	1 203,700	6,395 2,095	7 697,180 2 521,270
287	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2	1 203,700	54,774	65 931,457

1	2	3	4	5	6	7
		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)			38,401	46 223,284
288	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	91,800	473,895 171,059	43 503,568 15 703,216
		<b>Total Capitolul 8.4.2. Perete Inklusiv salariu</b>				<b>484 526,146 348 654,617</b>
		<b>35. Capitolul 8.5. Termoizolarea tamburului (PE77)</b>				
289	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala bazaltica Y=120-140kg/m3 gr.80mm)	m2	45,260	435,778 161,285	19 723,296 7 299,751
		<b>Total Capitolul 8.5. Termoizolarea tamburului (PE77) Inklusiv salariu</b>				<b>19 723,296 7 299,751</b>
		<b>36. Capitolul 9. Finisaj exterior Capitolul 9.1. Consum pentru finisarea peretilor (PE76)</b>				
290	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betonocaontakt)	m2	1 047,300	6,695 2,095	7 011,255 2 193,675
291	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala Y=120-140kg/m3, gr.80mm, cornier din aluminiu - 57.0m)	m2	1 047,300	436,058 161,284	456 683,587 168 912,942
292	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la	m2	1 047,300	24,813 8,378	25 987,054 8 774,698

1	2	3	4	5	6	7
		pereti exteriori la fatade				
293	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 047,300	166,482 85,180	174 357,023 89 209,433
294	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 295,000	73,561 52,365	95 261,475 67 812,675
		<b>Total Capitolul 9. Finisaj exterior Capitolul 9.1. Consum pentru finisarea peretilor (PE76) Inclusiv salariu</b>				<b>759 300,394 336 903,423</b>
		<b>37. Capitolul 9.2. Consum p/u glafuri exterioare- ferestre si usi (PE76)</b>				
295	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	103,560	153,065 118,694	15 851,455 12 291,951
296	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala (vata minerala Y=120-140kg/m3, gr.30mm, cornier din aluminiu - 517.80m)	m2	103,560	444,438 204,084	46 025,948 21 134,933
297	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	103,560	24,813 8,378	2 569,646 867,653
298	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	103,560	166,482 85,180	17 240,883 8 821,268
299	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (latimea 300mm)	m	122,600	159,028 27,928	19 496,833 3 423,973
		<b>Total Capitolul 9.2. Consum p/u glafuri exterioare- ferestre si usi (PE76) Inclusiv salariu</b>				<b>101 184,765 46 539,778</b>
		<b>38. Capitolul 9.3. Soclu (PE77)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
300	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2	99,500	6,695 2,095	666,113 208,413
301	IzF55C corect	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala Y=120-140 kg/m <sup>3</sup> , gr.80mm, коэффициент к трудозатратам - 0,75)	m2	99,500	395,468 120,963	39 349,046 12 035,781
302	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	99,500	252,479 160,586	25 121,641 15 978,308
303	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (gresie pentru finisari exterioare)	m2	99,500	473,895 171,059	47 152,552 17 020,370
304	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	1,790	2 167,521 338,607	3 879,863 606,107
305	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	56,000	85,287 14,662	4 776,054 821,083
306	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	26,880	157,772 83,784	4 240,898 2 252,114

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
307	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (latimea 200mm)	m	112,000	159,028 27,928	17 811,136 3 127,936
		<b>Total Capitolul 9.3. Soclu (PE77) Inklusiv salariu</b>				<b>142 997,303 52 050,112</b>
		<b>39. Capitolul 10. Alte lucrari Capitolul 10.1. Tambur (poz.128a), Fragment2(PE73)</b>				
308	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla zincata profilata C10-1000-0.6)	m2	35,050	309,675 83,784	10 854,126 2 936,629
309	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla din otel zincata gr.0.8mm, protejata cu poliester)	m2	19,720	390,253 55,856	7 695,791 1 101,481
310	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula hidroizolare)	m2	29,380	35,980 17,455	1 057,107 512,828
311	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	m2	34,460	1 772,757 117,087	61 089,216 4 034,828

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului (panouri compozitie din aluminiu(tabla din otel inoxidabil t=1mm) fara termoizolante)				
312	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100mm	m	8,300	148,362 20,946	1 231,408 173,852
313	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100mm	m	10,000	201,782 24,437	2 017,816 244,370
314	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie (ghips-carton rezistent la foc gr.12.5mm, vata minerala gr.100mm)	m2	19,780	413,105 153,738	8 171,210 3 040,940
315	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana de antivapori)	m2	19,780	35,980 17,455	711,690 345,260
316	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 200x200)	kg	19,780	43,519 2,097	860,805 41,473
317		Placarea stalpilor		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
318	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (panouri compozitie din aluminiu (tabla din otel inoxidabil t=1)fara termoizolante)	m2	20,000	1 772,742 117,088	35 454,832 2 341,763
319	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	73,700	68,773 14,662	5 068,557 1 080,603
320	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de	t	0,070	261,343	18,294



1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.			166,571	11,660
321	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,070	580,871 266,314	40,661 18,642
		<b>Total Capitolul 10. Alte lucrari Capitolul 10.1. Tambur (poz.128a), Fragment2(PE73) Inclusiv salariu</b>				<b>134 271,513 15 884,329</b>
		<b>40. Capitolul 10.2. Curte de lumina (PE75)</b>				
322	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placi teracota tip Porcelonato antiderapante b=10mm)	m2	3,900	517,198 202,478	2 017,074 789,664
323	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (gresie pentru finisari exterioare)	m2	17,280	473,894 171,059	8 188,893 2 955,900
324	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla zincata profilata)	m2	11,900	303,637 83,784	3 613,277 997,030
325	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in	m2	6,000	390,256 55,856	2 341,536 335,136

1	2	3	4	5	6	7
		ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla din otel zincata gr.0.8mm, protejata cu poliester)				
		<b>Total Capitolul 10.2. Curte de lumina (PE75)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>16 160,780</b> <b>5 077,730</b>
		<b>41. Capitolul 10.3. Intrare in subsol (PE75)</b>				
326	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...B12.5	m3	9,640	2 156,789 338,627	20 791,442 3 264,365
327	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	48,200	147,944 66,329	7 130,907 3 197,058
328	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	56,300	153,064 118,694	8 617,528 6 682,472
329	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (gresie pentru finisari exterioare)	m2	56,300	473,895 171,059	26 680,296 9 630,622
330	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,100	2 797,670 475,470	279,767 47,547

1	2	3	4	5	6	7
331	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3	0,912	2 045,073 268,792	1 865,107 245,138
332	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,200	158,141 83,784	664,192 351,893
333	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 150x150)	kg	15,390	43,505 2,096	669,539 32,257
334	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placi teracota tip Porcelonato antiderapante b=10mm)	m2	14,550	491,463 202,478	7 150,790 2 946,055
335	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla zincata profilata)	m2	19,560	303,640 83,784	5 939,208 1 638,815
336	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla din otel zincata gr.0.8mm protejata cu poliester)	m2	7,650	390,259 55,865	2 985,478 427,368
		<b>Total Capitolul 10.3. Intrare in subsol (PE75) Inclusiv salariu</b>				<b>82 774,254 28 463,590</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>42. Capitolul 10.4. Pereu (PE77)</b>				
337	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,900	805,922 69,122	7 978,626 684,306
338	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12.5	m3	6,930	2 066,307 314,190	14 319,507 2 177,337
		<b>Total Capitolul 10.4. Pereu (PE77) Inklusiv salariu</b>				<b>22 298,133 2 861,643</b>
		<b>43. Capitolul 10.5. Balustrada scarii Sc-1, Sc-2 (PE82)</b>				
339	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada scarii din otel de inox H=1200mm)	m	51,000	1 323,683 62,838	67 507,858 3 204,738
		<b>Total Capitolul 10.5. Balustrada scarii Sc-1, Sc-2 (PE82) Inklusiv salariu</b>				<b>67 507,858 3 204,738</b>
		<b>44. Capitolul 10.6. Scarii de intrare Sc-5, Sc-6, Sc-7 (PE78)</b>				
340	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	5,350	216,442 216,442	1 157,965 1 157,965
341	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	1,700	61,845 60,045	105,137 102,077
342	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,080	2 797,650 475,650	223,812 38,052
343	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	8,200	2 044,788	16 767,259

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5			268,807	2 204,218
344	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	33,800	157,846 83,784	5 335,210 2 831,899
345	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 150x150)	kg	56,722	43,512 2,095	2 468,091 118,834
346	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2	15,600	542,953 202,478	8 470,060 3 158,657
347	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (gresie pentru finisari exterioare)	m2	8,490	473,909 171,055	4 023,486 1 452,256
348	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu runde sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada scarii din otel de inox H=900mm, B-14,B-15)	m	11,500	1 073,686 62,838	12 347,390 722,637
		<b>Total Capitolul 10.6. Scarii de intrare Sc-5, Sc-6, Sc-7 (PE78) Inclusiv salariu</b>				<b>50 898,410 11 786,595</b>
		<b>45. Capitolul 10.7. Scarii Sc-4 (PE80...PE81)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
349	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placa de ceramica striat gr.11mm)	m2	41,100	515,024 174,550	21 167,496 7 174,005
350	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (gresie pentru finisari exterioare)	m2	12,000	473,895 171,059	5 686,740 2 052,708
351	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu runde sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada scarii din otel de inox H=1200mm, B-10,B-11)	m	8,680	1 323,685 62,838	11 489,583 545,434
		<b>Total Capitolul 10.7. Scarii Sc-4 (PE80...PE81) Inclusiv salariu</b>				<b>38 343,819 9 772,147</b>
		<b>46. Capitolul 10.8. Pandus P-1 (PE80...PE81)</b>				
352	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2cm)	m2	14,600	94,698 48,874	1 382,590 713,560
353	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-14,600	31,717 16,757	-463,063 -244,649
354	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de	m2	14,600	542,953 202,478	7 927,107 2 956,179

1	2	3	4	5	6	7
		16 m2 (placa de ceramica striat gr.11mm)				
355	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (gresie pentru finisari exterioare)	m2	32,800	473,895 171,059	15 543,763 5 610,735
356	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu runde sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada scarii din otel de inox H=1200mm, B-12)	m	28,200	1 323,684 62,838	37 327,875 1 772,032
		<b>Total Capitolul 10.8. Pandus P-1 (PE80...PE81) Inclusiv salariu</b>				<b>61 718,272 10 807,857</b>
		<b>47. Capitolul 10.9. Bloc sanitar pentru persoane cu dezabilitati (PE87)</b>				
357		Bara de sprijii Bs-1	buc	1,000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
358		Bara de sprijii Bs-2	buc	1,000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
359		Bara de sprijii Bs-3	buc	1,000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
		<b>Total Capitolul 10.9. Bloc sanitar pentru persoane cu dezabilitati (PE87) Inclusiv salariu</b>				<b>13 500,000</b>

	Total	lei	10 259 581,97
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	761 208,37
	Cheltuieli de transport	3,00 %	206 324,76
	Total	100,00 +	11 227 115,10
	Cheltuieli de regie	10,00 %	1 122 711,51
	Total	100,00 +	12 349 826,61
	Beneficiu de deviz	6,00 %	740 989,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			13 090 816,21
		TVA	20,00 %			2 618 163,24
		<b>Total deviz:</b>				<b>15 708 979,45</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 171 701,56</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziului nr.52. Bloc C. Lucrari generale de constructie. (Marca SA).**

**Valoarea de deviz 15 708 979,45 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5 853,503	69,82	408 691,580
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3 524,243	69,82	246 062,646
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	10 182,564	69,82	710 946,617
4.	7123010010200	Betonist	h-om	552,411	69,82	38 569,335
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	188,972	69,82	13 194,025
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	568,620	69,82	39 701,048
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 020,080	69,82	71 221,985
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	68,124	69,82	4 756,418
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	6,035	69,82	421,364
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,504	69,82	244,649
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 032,321	69,82	72 076,652
12.	7132010010900	Faianțar	h-om	2 495,563	69,82	174 240,209
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5 647,689	69,82	394 321,650
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	88,150	69,82	6 154,633
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 953,826	69,82	206 236,130
16.	7134050013250	Izolator	h-om	11,410	69,82	796,646
17.	7136060011901	Instalator	h-om	4,000	69,82	279,280
18.	7136080025001	Montator	h-om	37,842	69,82	2 642,129
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4 670,259	69,82	326 077,482
20.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	138,103	69,82	9 642,351
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	22,790	69,82	1 591,199
22.	7212030022700	Sudor	h-om	55,811	69,82	3 896,724
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	400,810	69,82	27 984,555
24.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	23,770	69,82	1 659,621
25.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	372,101	69,82	25 980,092
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	125,905	69,82	8 790,688
27.	7422010060100	Timplar	h-om	617,432	69,82	43 109,102
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,310	69,82	2 465,344
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 416,472	69,82	238 538,078
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	619,936	69,82	43 283,931
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	672,694	69,82	46 967,494

32.	9312040019600	Sapator	h-om	16,585	69,82	1 157,965
		<b>Total manopera</b>				<b>3 171 701,56</b>

### **Materiale:**

1.	0296	Cornier din aluminiu	m	517,800	8,50	4 401,300
2.	0357	Bara de sprigin Bs-1	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
3.	0358	Bara de sprigin Bs-2	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
4.	0359	Bara de sprigin Bs-3	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
5.	036	Aerator	buc	6,000	380,00	2 280,000
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,464	22,50	505,441
7.	1212121212121	apa	m3	0,068	18,00	1,224
8.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	66,483	920,00	61 164,360
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	40,510	420,00	17 014,200
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	10,512	400,00	4 204,800
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,548	390,00	213,720
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	293,202	390,00	114 348,780
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,388	390,00	4 441,320
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	392,017	5,00	1 960,085
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,106	5 500,00	583,000
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,406	5 500,00	2 233,000
17.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,035	5 500,00	192,500
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,437	5 500,00	2 403,500
19.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,003	5 500,00	16,500
20.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,277	5 500,00	1 523,500
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,040	5 500,00	220,000
22.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,388	5 500,00	2 134,000
23.	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	300,972	38,00	11 436,936
24.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	57 506,707	0,15	8 626,009
25.	2010237318750	Distantieri	buc	1 839,181	1,10	2 023,100
26.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,155	12 600,00	1 953,000
27.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,408	436,00	4 973,888
28.	20301129300001	Usi interioare si exterioare din lemn (MDF)	m2	213,660	2 650,00	566 199,000
29.	20301129381001	Ferestre din aluminiu (cu 3 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63$ $m^2C/Vt$ , conductibilitatea $K=1,6Vt/m^2K$ .)	m2	267,430	4 420,00	1 182 040,600
30.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (ecran-metaloplast)	m2	97,920	2 335,00	228 643,200
31.	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (PVC)	m2	46,800	3 000,00	140 400,000
32.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	405,906	3,50	1 420,671
33.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	564,960	3,00	1 694,880
34.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,282	5 500,00	1 551,000
35.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,506	38,00	19,228
36.	2320166200676	White spirit	kg	1,724	29,00	49,996
37.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,298	18,00	5,364
38.	2320187315789	Decofrol	kg	13,690	23,00	314,870
39.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	120,330	18,00	2 165,940
40.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	815,100	8,00	6 520,800
41.	23203226000361	Gudron	kg	0,769	25,00	19,225
42.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	32,340	35,00	1 131,900
43.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,901	22,00	393,822
44.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,641	29,00	105,589
45.	2413217300010	Cleme	buc	76,347	0,75	57,260
46.	24133173460001	Suspensie de bitum fierizat-subif (grund de bitum fierbinte TechnoNICOLI nr.01)) (sau analog)	kg	48,900	47,00	2 298,300

47.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,245	21 500,00	5 267,500
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	14,238	35,00	498,330
49.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,897	18,00	16,146
50.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	256,311	55,00	14 097,105
51.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 174,747	27,00	31 718,169
52.	24165861053031	Amorsa-grund ("Tuffuhgputt") (sau analog)	kg	110,070	29,00	3 192,030
53.	24165861053032	Amorsa-grund (Betohgputt) (sau analog)	kg	513,945	29,00	14 904,405
54.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	19,084	58,50	1 116,414
55.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	3 132,660	33,75	105 727,275
56.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,004	58,50	0,235
57.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,558	60,00	33,480
58.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,210	58,50	480,285
59.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1,996	38,00	75,848
60.	24302261000001	Fuga	kg	765,104	39,20	29 992,077
61.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,300	48,00	14,400
62.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,372	45,00	16,740
63.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	477,606	39,00	18 626,634
64.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	23,504	38,00	893,152
65.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	27,436	35,00	960,260
66.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	137,539	40,00	5 501,560
67.	2430226101600	Chit siliconic	kg	85,750	45,00	3 858,750
68.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	4,030	42,00	169,260
69.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,527	40,00	21,080
70.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	72,795	40,00	2 911,800
71.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	15,038	9,00	135,342
72.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	73,161	25,00	1 829,025
73.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,372	31,00	11,532
74.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	182,902	14,50	2 652,077
75.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	19,776	5,80	114,701
76.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	3 505,080	5,50	19 277,940
77.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	481,386	5,50	2 647,623
78.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	548,708	56,00	30 727,648
79.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	5 234,304	3,90	20 413,786
80.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	6 542,881	4,40	28 788,676
81.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	203,477	1,20	244,173
82.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	924,937	22,60	20 903,576
83.	25211067183921	Glafuri din mase plastice pentru ferestre (PVC, шир.250 мм)	m	125,358	100,00	12 535,800
84.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	256,199	38,00	9 735,562
85.	25213026029001	Placi termoizolante (vata minerala gr.100 mm)	m2	20,475	70,00	1 433,250
86.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	13,718	230,00	3 155,140
87.	25213026029094	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* (vata minerala Y=120-140 kg/m3, gr.30 mm)	m2	111,917	100,00	11 191,700
88.	25231167163451	Covor PVC (linoleul -ЭКО+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) (sau analog)(semicomercial)	m2	960,241	240,00	230 457,840
89.	25231467202001	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate (vitraliu din profil de aluminiu cu geam termopan cu umplerea sectiunilor orb cu panouri sandwich de gros.24mm)	m2	35,259	2 670,00	94 141,530
90.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	602,246	0,90	542,022
91.	25231567200721	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" (sau analog)	m	631,248	6,00	3 787,488
92.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 690,569	9,95	16 821,162
93.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	5,171	1 350,00	6 980,850
94.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 823,586	6,67	18 833,319
95.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	76 959,920	2,09	160 846,235

96.	26511221004022	Ciment M-400	kg	21 436,305	2,09	44 801,877
97.	2652102100737	Var hidratat	kg	3 218,046	1,20	3 861,655
98.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	1 427,805	6,80	9 709,075
99.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	469,899	1,45	681,355
100.	2653102100831	Amestec uscat	kg	-3 738,553	3,12	
101.	26531021008311	Tink	kg	2 646,978	35,20	93 173,626
102.	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") sau analog	kg	50 774,843	2,95	149 785,786
103.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	8 261,608	7,20	59 483,579
104.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	169,488	4,00	677,952
105.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	14,987	240,00	3 596,880
106.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie (placi teracota tip "Porcelonato" antiderapante b=10mm) (sau analog)	m2	1 545,617	265,00	409 588,505
107.	26611128007002	Placi sau piscoturi de gresie ("Porcelonato" gr.11 mm) (sau analog)	m2	16,068	290,00	4 659,720
108.	26611128007003	Placi sau piscoturi de gresie (placa de ceramica (striat) gr.11 mm)	m2	57,371	290,00	16 637,590
109.	26621027010001	Placi ghips-carton (ghips-carton rezistent la foc gr.12,5 mm)	m2	76,274	57,00	4 347,618
110.	26621027010002	Placi ghips-carton (ghips-carton hidrofug gr.12,5 mm)	m2	205,774	54,00	11 111,796
111.	26621027019011	Placi din ipsos (captusirea tevilor cu placi de ipsos "cu rosturi in relief" gros. 8 cm)	m2	639,382	42,00	26 854,044
112.	2663102100000	Beton	m3	76,291	1 520,00	115 962,320
113.	26631021000001	Beton B12,5	m3	26,914	1 515,00	40 774,710
114.	26631021000002	Beton B15	m3	1,943	1 525,00	2 963,075
115.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	17,958	0,00	0,000
116.	26641021000001	Mortar M100	m3	0,292	1 450,00	423,400
117.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	8,972	1 350,00	12 112,200
118.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,497	0,00	0,000
119.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,995	0,00	0,000
120.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	79,317	0,00	0,000
121.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	6 425,123	4,50	28 913,051
122.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	49,469	1 450,00	71 730,050
123.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	106,363	0,00	0,000
124.	2666122800555	Element de inchidere	buc	26,163	24,75	647,534
125.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	805,014	250,00	201 253,500
126.	26701122030001	Placi tip faianta (gresie pentru finisari exterioare)	m2	115,070	250,00	28 767,500
127.	26701122040021	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm ( XPS Polistiren extrudat, TechnoNICOLI CARBON PROF 300, gr.100 mm) (sau analog)	m2	168,754	110,00	18 562,940
128.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	21,949	25,00	548,725
129.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4 204,061	5,00	21 020,305
130.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,336	8,00	2,688
131.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,433	21,00	9,093
132.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 936,846	10,00	19 368,460
133.	26821326004701	Membrane bituminoase (membrana bitum-polimerica Uniflex VENT EPV, membrana bitum-polimerica Tehnoelast Firestop) (sau analog)	m2	461,265	122,00	56 274,330
134.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	70,332	35,00	2 461,620
135.	2682132601626	Carton bitumat	m2	597,740	35,00	20 920,900
136.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	34,098	25,00	852,450
137.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	19,796	180,00	3 563,280
138.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala bazaltica Y=120-140 kg/m3, gr.80 mm)	m2	156,442	180,00	28 159,560
139.	26821626113702	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala Y=120-140 kg/m3, gr.80 mm)	m2	1 131,817	180,00	203 727,060

140.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	624,036	453,00	282 688,308
141.	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata (tabla zincata profilata C8-1150-07 cu acoperire polimerica)	m2	76,797	160,00	12 287,520
142.	27104036420002	Tabla zincata ondulata sau cutata (tabla zincata profilata C10-1000-0,6)	m2	58,142	150,00	8 721,300
143.	27104036420003	Tabla zincata ondulata sau cutata (tabla zincata profilata)	m2	37,988	145,00	5 508,260
144.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	261,072	55,00	14 358,960
145.	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm.(tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	kg	926,047	55,00	50 932,585
146.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	90,222	55,00	4 962,210
147.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	160,328	60,84	9 754,355
148.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	137,350	53,60	7 361,960
149.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	233,825	17,50	4 091,938
150.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	30,654	17,50	536,444
151.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	48,872	17,50	855,258
152.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	57,000	5,00	285,000
153.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1 809,476	25,00	45 236,900
154.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	201,091	25,00	5 027,275
155.	2710703520285	Profil de suport	m	590,957	29,00	17 137,753
156.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	10,600	80,00	848,000
157.	27321036460701	Tabla cutata (tabla zincata profilata C8-1150-07 cu acoperire polimerica)	m2	3,885	160,00	621,600
158.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,726	24,00	41,424
159.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,704	24,00	136,896
160.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	64,290	24,00	1 542,960
161.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	4,975	24,00	119,400
162.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	234,600	130,00	30 498,000
163.	2743123549027	Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	96,000	155,00	14 880,000
164.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	183,545	53,25	9 773,772
165.	2811106301200	Elemente metalice	kg	867,000	41,70	36 153,900
166.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	2 650,000	30,70	81 355,000
167.	28112363048991	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.) (tabla din otel inoxidabil t=1mm) fara termoizolante)	m2	88,330	1 450,00	128 078,500
168.	2811236309900	Confectii metalice	kg	189,282	53,25	10 079,268
169.	2811236832352	Burghiu widia	buc	60,480	25,00	1 512,000
170.	28121063057141	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii) (Balustrada scarii din otel de inox H=1200mm)	m	87,880	1 250,00	109 850,000
171.	28121063057142	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii) (Balustrada scarii din otel de inox H=900mm)	m	11,500	1 000,00	11 500,000
172.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare (cu 3 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C'/Vt, conductibilitatea K=1,6Vt/m2k)	m2	40,160	6 590,00	264 654,400
173.	28121063060502	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare (cu 3 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C'/Vt, conductibilitatea K=1,6Vt/m2k rezistenta la foc, EI30)	m2	32,850	6 000,00	197 100,000
174.	28121063066011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic (Trapa T-1 800x800mm, termoizolata,	buc	2,000	3 630,00	7 260,000

		rezistentă la foc)				
175.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	98,000	360,00	35 280,000
176.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1,014	40,00	40,560
177.	2873122004100	Plase sudate	kg	6 191,907	40,00	247 676,280
178.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	37,810	28,50	1 077,585
179.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	19,519	670,00	13 077,730
180.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	29,755	30,00	892,650
181.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	6,416	50,00	320,800
182.	2873147300863	Agrafe	kg	53,472	45,00	2 406,240
183.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,821	50,00	91,050
184.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	5,963	50,00	298,150
185.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,862	50,00	43,100
186.	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	1,440	50,00	72,000
187.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,901	50,00	145,050
188.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	17,450	15,00	261,750
189.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	34,224	3,40	116,362
190.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	2,236	48,00	107,328
191.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	8,200	48,00	393,600
192.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4 605,272	0,15	690,791
193.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	38,174	120,00	4 580,880
194.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 533,040	0,15	529,957
195.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	9,800	3,50	34,300
196.	2874115837745	Suruburi	buc	1 308,100	0,15	196,215
197.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	751,852	0,25	187,962
198.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	34,224	0,40	13,690
199.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	17,450	0,15	2,618
200.	2874115883700	Saiba M 20	buc	17,450	2,50	43,625
201.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1 402,892	45,00	63 130,140
202.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,570	43,00	24,510
203.	2874125886734	Nituri POP	buc	764,102	0,15	114,614
204.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	10 468,610	1,75	18 320,068
205.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,894	29,00	25,926
206.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	51,255	31,00	1 588,905
207.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	26,163	188,00	4 918,644
208.	2875274000502	Cot burlan	buc	76,347	85,00	6 489,495
209.	2875274000503	Cot de capat	buc	38,174	85,00	3 244,790
210.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	38,174	29,50	1 126,133
211.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	26,163	72,00	1 883,736
212.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	183,134	3,50	640,969
213.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,422	26,00	88,972
214.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	20 210,578	0,50	10 105,289
215.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	10,000	3 000,00	30 000,000
216.	4011106202741	Energie electrica	kw	751,857	4,20	3 157,801
217.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,065	18,00	1,170
218.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	128,371	18,00	2 310,678
219.	4100126202818	Apa	m3	38,385	18,00	690,930
220.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	657,131	5,00	3 285,655
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>6 877 492,09</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,680	50,00	84,000
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,169	600,00	101,400
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,045	600,00	27,000
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,459	400,00	5 783,600

5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 827,500	3,50	20 396,250
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,230	400,00	2 892,000
7.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	38,200	45,00	1 719,000
8.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	12,320	600,00	7 392,000
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	52,078	600,00	31 246,800
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	40,936	600,00	24 561,600
11.	2922140007000	Macara	h-ut	57,197	600,00	34 318,200
12.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	66,830	30,00	2 004,900
13.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,352	50,00	17,600
14.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	14,716	40,00	588,640
15.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,068	30,00	2,040
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	821,398	50,00	41 069,900
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	168,890	35,00	5 911,150
18.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,350	550,00	192,500
19.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,018	280,00	5,040
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	32,250	80,00	2 580,000
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,403	80,00	992,240
22.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	65,495	40,00	2 619,800
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,051	50,00	52,550
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	52,993	50,00	2 649,650
25.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	392,967	35,00	13 753,845
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,385	80,00	30,800
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,213	50,00	310,650
28.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	6,905	45,00	310,725
29.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	33,358	35,00	1 167,530
30.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,098	25,00	2,450
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	31,649	95,00	3 006,655
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,517	350,00	880,950
33.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,598	600,00	958,800
34.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,247	350,00	786,450
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,282	600,00	1 969,200
36.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,004	600,00	2,400
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>210 388,32</b>

Total	lei	10 259 581,97
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	761 208,37
Cheltuieli de transport	3,00 %	206 324,76

Total	100,00 +	11 227 115,1 0
Cheltuieli de regie	10,00 %	1 122 711,51
Total	100,00 +	12 349 826,6 1
Beneficiu de deviz	6,00 %	740 989,60
Total	100,00 +	13 090 816,2 1
TVA	20,00 %	2 618 163,24

**Total deviz:**

**15 708 97  
9,45**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect** Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul I. Perete</b>				
1	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 563,798 259,730
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	69,82	215,744
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	69,82	43,987
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	920,00	828,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,67	20,010
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 350,00	94,502
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 350,00	135,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 500,00	2,755
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	600,00	222,001
2		Ancadramentele golurilor Ag 2 ... Ag 6 (PE95 ... PE99)				0,000 0,000
3	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m			202,478 202,478
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	69,82	34,910
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	69,82	167,568
4	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			38,056 4,189
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	69,82	2,095
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	25,00	26,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,09	0,167
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	22,00	0,220
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	35,00	0,280
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	95,00	0,950
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	600,00	6,000
5	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Bp I pas 150x150)	kg			44,562 3,140
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	2,792
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,348
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,399
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,087
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,365
6	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gr.4 cm)	m2			153,061 118,694
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,946
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,09	21,945

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	390,00	11,697
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,126
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,201
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,399
7	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2			71,296
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	8,376
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0060	1 450,00	34,790
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,201
		<b>2. Capitolul 2. Acoperis</b>				
8		Termoizolarea podului (PE77)				0,000
						0,000
9	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana de antivapori)	m2			35,980
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,845
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
10	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat(vata minerala semirigida Y=125kg/m2 gr.200mm)	m2			471,835
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	69,82	9,775
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	453,00	462,060
11	IzF18C k=1,33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (gr.4cm)	m2			165,276
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	69,82	32,501
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	21,785
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	18,00	0,239
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,09	36,136
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 450,00	57,855
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	600,00	16,758
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg			43,512
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,087
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,360
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana de hidroizolare)	m2			35,980
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,845
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
14	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			124,267
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	69,82	24,437

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,380
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	18,00	0,180
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,09	27,170
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 450,00	43,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	600,00	12,600
15		Parapet, rost deformativ (PE71)				0,000
						0,000
16	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 579,625
						377,028
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	69,82	312,798
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	69,82	64,230
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,67	2 627,980
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 350,00	324,043
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 500,00	2,653
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	18,00	7,921
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	600,00	240,000
17	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			82,872
						17,458
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	69,82	17,458
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	390,00	10,931
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	18,00	0,126
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,09	18,120
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 450,00	29,029
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	600,00	7,207
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (4Bp I)	kg			44,554
						3,141
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	2,792
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,087
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,355
19	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla din otel zincata gr.0.8mm protejata cu poliester)	m2			390,255
						55,856
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	55,00	320,512
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	50,00	1,574
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	45,00	11,813
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			68,774
						14,663
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,265
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,699
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,699
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	53,25	53,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
21	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			261,850
						166,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	166,400
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	58,50	91,650

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	29,00	3,383
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,417
22	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			581,317 266,483
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,483
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,50	304,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,633
23	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(compensator din otel zincat)	m2			390,257 55,856
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	55,00	320,513
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	50,00	1,576
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	45,00	11,813
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
24	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale (gr.50mm)	m2			257,343 7,680
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	69,82	7,680
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	180,00	181,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	4,00	1,320
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	35,00	57,750
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	5 500,00	3,087
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	3,00	3,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	600,00	1,806
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	50,00	0,599
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula polietilena antivapori)	m2			35,980 17,455
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,845
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula polietilena antivapori)	m2			35,980 17,455
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,845
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
27	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 100 mm, intr-un strat (XPS Polistiren extrudat, carbon prof 300, gr.100mm) sau analog	m2			124,661 8,378
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	69,82	4,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	69,82	3,491
	26701122040021	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm ( XPS Polistiren extrudat, TechnoNICOLI CARBON PROF 300, gr.100 mm) (sau analog)	m2	1,0200	110,00	113,883
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	600,00	2,400
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula)	m2			35,980 17,455
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,845
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,180

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
29	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (argila expandata gr.20-200mm)	m3			977,212 ----- 112,412
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	69,82	112,412
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	670,00	696,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	600,00	168,000
30	IzF18C k=1.33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (gr.4cm)	m2			165,279 ----- 32,501
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	69,82	32,501
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	21,785
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	18,00	0,239
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,09	36,136
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 450,00	57,858
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	600,00	16,760
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4 Bp I pas 100x100)	kg			43,512 ----- 2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,088
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantiere	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,360
32	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (grund de bitum fierbinte TechnoNICOLI nr.01)) (sau analog)	m2			17,091 ----- 2,793
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,82	2,793
	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif (grund de bitum fierbinte TechnoNICOLI nr.01)) (sau analog)	kg	0,3000	47,00	14,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,018
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	600,00	0,180
33	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (membrana bitum-polimerica Uniflex VENT EPV, membrana bitum-polimerica Tehnoelast Firestop)) sau analog	m2			365,448 ----- 47,478
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	69,82	16,059
	26821326004701	Membrane bituminoase (membrana bitum-polimerica Uniflex VENT EPV, membrana bitum-polimerica Tehnoelast Firestop) (sau analog)	m2	2,3000	122,00	294,630
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	18,00	11,340
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	45,00	9,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	50,00	3,000
34	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc..(tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	m2			390,258 ----- 55,856
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm.(tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	kg	5,5500	55,00	320,512
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	50,00	1,577
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	45,00	11,813

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
35	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100 mm	m			201,779
						24,437
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	69,82	24,437
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	60,84	65,157
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	85,00	43,350
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	29,50	7,522
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,75	0,383
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	120,00	30,600
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	85,00	21,675
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	31,00	7,905
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,750
36		Aerator	buc			380,000
						0,000
	036	Aerator	buc	1,0000	380,00	380,000
37	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (argila expandata)	m3			986,389
						112,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	69,82	112,500
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	670,00	707,222
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	600,00	166,667
38		Nod "1" (PE72)				0,000
						0,000
39	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla zincata profilata C8-1150-07 cu acoperire polimerica) sau analog	m2			321,751
						83,784
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	69,82	76,802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata (tabla zincata profilata C8-1150-07 cu acoperire polimerica)	m2	1,1500	160,00	193,200
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	55,00	34,650
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,15	0,787
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,25	1,313
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,50	5,972
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	9,00	0,945
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00	1,100
40	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	m2			390,256
						55,856
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm.(tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	kg	5,5500	55,00	320,512
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	50,00	1,575
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	45,00	11,813
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
41		Nod "5" (PE72)				0,000
						0,000
42	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla din otel	m2			390,253
						55,856

1	2	3	4	5	6	7
		zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm.(tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	kg	5,5500	55,00	320,513
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	50,00	1,572
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	45,00	11,810
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,502
43		Nod "6" (PE72)				0,000
						0,000
44	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 188,937
						1 571,392
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	69,82	1 414,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	69,82	157,316
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	48,00	360,304
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 500,00	69,620
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 500,00	5 082,278
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	5 500,00	626,582
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	40,00	136,203
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,00	54,228
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,557
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	29,00	87,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	21,00	30,570
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	600,00	91,139
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,228
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	6,835
45	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			426,291
						59,215
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,82	59,215
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,00	4,101
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	38,00	64,456
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	38,00	254,456
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	58,50	0,747
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	600,00	0,000
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	280,00	17,722
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	600,00	7,595
46	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (tabla zincata profilata C8-1150-07 cu acoperire polimerica)	m2			291,236
						73,311
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	69,82	73,311
	27321036460701	Tabla cutata (tabla zincata profilata C8-1150-07 cu acoperire polimerica)	m2	1,1100	160,00	177,600
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,15	0,525
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	3,50	9,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	600,00	30,000
47	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	m2			390,262
						55,862
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,368
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,494
	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm.(tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	kg	5,5500	55,00	320,513
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	50,00	1,575
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	45,00	11,811
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,501
48		Copertina C-1 (PE74)				0,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
49	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			45 628,900 2 792,800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	69,82	2 443,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	69,82	349,100
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	41,70	42 534,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	50,00	22,586
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,15	0,976
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	15,00	97,500
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,50	16,252
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	35,00	2,293
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,00	2,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	53,25	106,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,20	1,897
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	350,00	51,897
50	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Mi1-26)	kg			85,287 14,662
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,662
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	53,25	55,934
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	29,00	0,586
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,505
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,00	7,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	600,00	6,000
51	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			261,603 166,845
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	166,845
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	58,50	91,179
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	29,00	3,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,379
52	IzD04A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			581,362 266,762
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,762
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,50	304,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,400
53	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla zincata profilata C10-1000-0.6)	m2			309,684 83,784
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	69,82	76,802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	27104036420002	Tabla zincata ondulata sau cutata (tabla zincata profilata C10-1000-0,6)	m2	1,1500	150,00	181,130
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	55,00	34,650
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,15	0,788
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,25	1,312
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,50	5,973
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	9,00	0,946
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00	1,101
54	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	m2			390,248 55,856
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm.(tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	kg	5,5500	55,00	320,511
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	50,00	1,573



1	2	3	4	5	6	7
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	45,00	11,810
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,499
55	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (panouri compozite din aluminiu (tabla din otel inoxidabil t=1mm) fara termoizolante)	m2			1 772,722 117,089
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	69,82	117,089
	28112363048991	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) (tabla din otel inoxidabil t=1mm) fara termoizolante)	m2	1,1000	1 450,00	1 602,955
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,95	11,000
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	0,90	6,784
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	50,00	11,451
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	40,00	1,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	35,00	9,625
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	50,00	0,219
56	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100mm	m			148,377 20,946
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	69,82	20,946
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	53,60	57,969
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	3,50	5,047
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	24,75	5,100
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	31,00	3,194
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	72,00	14,836
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	188,00	38,739
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,545
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
57		Copertina C-2 (1 buc) - PE74				0,000 0,000
58	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			45 629,341 2 792,800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	69,82	2 443,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	69,82	349,100
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	41,70	42 534,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	50,00	22,500
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,15	0,973
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	15,00	97,500
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,50	16,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	35,00	2,227
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,00	2,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	53,25	106,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,20	1,891
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	350,00	52,500
59	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (mII-26)	kg			85,288 14,662
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,662
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	53,25	55,934
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	29,00	0,586
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,505
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,00	7,600
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	600,00	6,000
60	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			261,691 166,932
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	166,932
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	58,50	91,209
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	29,00	3,164
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,386
61	IzD04A	Vopsirea confectionii si constructiilor	t			581,200

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				266,586
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,586
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,50	304,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,414
62	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla zincata profilata C10-1000-0,6)	m2			309,685 83,784
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	69,82	76,802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	27104036420002	Tabla zincata ondulata sau cutata (tabla zincata profilata C10-1000-0,6)	m2	1,1500	150,00	181,137
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	55,00	34,650
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,15	0,787
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,25	1,312
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,50	5,973
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	9,00	0,945
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00	1,097
63	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	m2			390,264 55,869
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,371
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,497
	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm.(tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	kg	5,5500	55,00	320,511
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	50,00	1,571
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	45,00	11,811
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,503
64	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (panouri compozitie din aluminiu (tabla din otel inoxidabil t=1mm)fara termoizolante)	m2			1 772,792 117,088
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	69,82	117,088
	28112363048991	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.) (tabla din otel inoxidabil t=1mm) fara termoizolante)	m2	1,1000	1 450,00	1 603,012
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,95	11,000
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	0,90	6,784
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,011
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	50,00	11,449
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	40,00	1,601
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	35,00	9,625
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	50,00	0,222
65	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100mm	m			148,374 20,946
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	69,82	20,946
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	53,60	57,967
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	3,50	5,047
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	24,75	5,100
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	31,00	3,191
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	72,00	14,837
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	188,00	38,740

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,545
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
66		Consum Intrarea in subsol (PE74)				0,000
						0,000
67	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			45 630,414
						2 792,800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	69,82	2 443,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	69,82	349,100
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	41,70	42 534,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	50,00	22,619
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,15	0,976
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	15,00	97,500
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,50	16,252
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	35,00	2,333
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,00	2,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	53,25	106,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,20	1,900
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	350,00	53,333
68	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Mi-24)	kg			85,288
						14,662
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,662
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	53,25	55,934
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	29,00	0,586
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,505
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,00	7,600
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	600,00	6,000
69	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			261,833
						166,905
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	166,905
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	58,50	91,371
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	29,00	3,176
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,381
70	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			581,343
						266,648
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,648
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,50	304,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,495
71		Consum Curtea de lumina (PE74)				0,000
						0,000
72	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			45 628,131
						2 792,800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	69,82	2 443,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	69,82	349,100
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	41,70	42 534,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	50,00	22,692
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,15	0,977
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	15,00	97,500
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,50	16,246
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	35,00	2,154
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,00	2,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	53,25	106,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,20	1,908
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	350,00	51,154
73	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Mi1-24)	kg			85,288
						14,662
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,662
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	53,25	55,934
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	29,00	0,586
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,505
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,00	7,600
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	600,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
74	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			261,892 167,031
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	167,031
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	58,50	91,354
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	29,00	3,123
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,385
75	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			581,615 266,931
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,931
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,50	304,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,485
76		Nod acces in spatiu cerdac (PE29)				0,000 0,000
77	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 576,880 376,917
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	69,82	312,734
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	69,82	64,182
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,67	2 627,979
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 350,00	323,438
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 500,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	18,00	7,922
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	600,00	240,625
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			68,773 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	53,25	53,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,337
79	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			261,525 167,575
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	167,575
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	58,50	90,675
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	29,00	2,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,375
80	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			581,400 267,050
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	267,050
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,50	304,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,150
81	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Trapa T-1 800x800mm, termoizolata, rezistenta la foc)	buc			4 044,440 139,640
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	69,82	139,640
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	50,00	36,000
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	48,00	196,800
	281210630660111	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic (Trapa T-1 800x800mm, termoizolata, rezistenta la foc)	buc	1,0000	3 630,00	3 630,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	50,00	42,000
82	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100mm (PE38)	m			148,358 20,946
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	69,82	20,946

1	2	3	4	5	6	7
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	53,60	57,968
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	3,50	5,047
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	24,75	5,098
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	31,00	3,193
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	72,00	14,832
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	188,00	38,728
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,545
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
83	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100mm (PE38)	m			201,783
						24,437
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	69,82	24,437
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	60,84	65,159
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	85,00	43,350
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	29,50	7,523
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,75	0,382
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	120,00	30,600
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	85,00	21,675
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	31,00	7,905
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,750
84	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (opritori de zapada LE-310)	m			163,382
						6,982
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	69,82	6,284
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2743123549027	Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	155,00	155,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
85		Lucarna (jaluzele) L-1 (1 buc), L-2 (2 buc).				0,000
						0,000
86	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 235,411
						1 571,110
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	69,82	1 413,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	69,82	157,174
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	48,00	360,110
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 500,00	50,228
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 500,00	5 123,288
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	5 500,00	652,968
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	40,00	136,073
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,00	54,164
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,498
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	29,00	87,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	21,00	30,493
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	600,00	90,411
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,219
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	6,849
87	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			428,890
						59,301
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,82	59,301
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,00	4,110
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	38,00	64,548
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	38,00	254,548
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	58,50	0,804
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	600,00	2,740
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	280,00	16,621
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	600,00	8,219
88	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			99,290
						69,820
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	60,00	10,800
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	45,00	5,400
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	31,00	3,720
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	40,00	6,800

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
		<b>3. Capitolul 3. Perete despartitor</b>				
89	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m (captusirea tevilor cu placi de ipsos "cu rosturi in relief" gros. 8 cm)	100m2			12 509,482 7 031,572
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	69,82	6 283,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	69,82	747,772
	26621027019011	Placi din ipsos (captusirea tevilor cu placi de ipsos "cu rosturi in relief" gros. 8 cm)	m2	101,2000	42,00	4 250,400
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	3,12	56,160
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	18,00	1,350
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	600,00	1 170,000
90	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m (captusirea tevilor cu placi de ipsos cu rosturi in relief gr.8cm)	100m2			12 509,485 7 031,572
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	69,82	6 283,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	69,82	747,772
	26621027019011	Placi din ipsos (captusirea tevilor cu placi de ipsos "cu rosturi in relief" gros. 8 cm)	m2	101,2000	42,00	4 250,400
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	3,12	56,160
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	18,00	1,353
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	600,00	1 170,000
91		Ancadramentul golurilor in peretii din placi de ipsos (PE93)				0,000 0,000
92	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			38,056 4,189
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	69,82	2,095
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	25,00	26,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,09	0,167
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	22,00	0,220
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0080	35,00	0,280
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	95,00	0,950
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	600,00	6,000
93	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc paclea	m2			252,894 11,868
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	69,82	11,868
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	230,00	239,207
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	600,00	1,820
94	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj, армир. сетка	m2			25,784 13,964
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,95	10,945
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,80	0,870
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	18,00	0,005
95		Captusirea tevilor (PE49 ... PE52)				0,000 0,000
96	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatia (ghips carton rezistent la foc gr.12.5mm)	m2			345,179 124,768
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	69,82	124,768
	26621027010001	Placi ghips-carton (ghips-carton rezistent la foc gr.12,5 mm)	m2	1,0500	57,00	60,150
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	25,00	18,467
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	29,00	64,119
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	38,00	39,335
	25231567200721	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" (sau analog)	m	2,3500	6,00	14,171
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,20	0,914

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	40,00	10,894
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	38,00	3,342
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	3,50	5,276
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,15	1,946
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	50,00	0,320
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	35,00	1,477
97	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (ghips-carton hidrofug gr.12,5 mm)	m2			342,013 124,768
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	69,82	124,768
	26621027010002	Placi ghips-carton (ghips-carton hidrofug gr.12,5 mm)	m2	1,0500	54,00	56,984
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	25,00	18,467
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	29,00	64,119
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	38,00	39,336
	25231567200721	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" (sau analog)	m	2,3500	6,00	14,170
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,20	0,914
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	40,00	10,894
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	38,00	3,342
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	3,50	5,276
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,15	1,946
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	50,00	0,320
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	35,00	1,477
98	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m (captusirea tevilor cu placi de ipsos "cu rosturi in relief" gros. 8 cm)	100m2			12 509,440 7 031,590
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	69,82	6 283,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	69,82	747,791
	26621027019011	Placi din ipsos (captusirea tevilor cu placi de ipsos "cu rosturi in relief" gros. 8 cm)	m2	101,2000	42,00	4 250,421
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	3,12	56,160
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	18,00	1,342
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	600,00	1 169,927
99		Fragment 2. Bloc sanitar (PE86)				0,000 0,000
100	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			25,268 8,378
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	69,82	8,378
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,20	6,615
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,875
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	40,00	2,400
101	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			33 212,568 1 256,760
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	69,82	1 005,408
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	69,82	125,676
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	69,82	62,838
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	69,82	62,838
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	30,70	30 700,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	50,00	47,491
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,15	0,675
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	15,00	67,500
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	2,50	11,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	35,00	5,243
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	22,00	4,840
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	80,00	320,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	53,25	186,375
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	350,00	332,434
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	350,00	280,000
102	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. GF-021	t			261,680 166,857
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	166,857
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	58,50	91,260
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	29,00	3,185

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,379
103	IzD04A	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina PF-115	t			581,352 ----- 266,712
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,712
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,50	304,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,440
104	CK25A adaptiv	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (ecran metaloplast)	m2			2 435,730 ----- 56,555
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	69,82	50,969
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,586
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (ecran-metaloplast)	m2	1,0000	2 335,00	2 335,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,00	27,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,875
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
105	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (PVC)	m2			3 100,729 ----- 56,554
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	69,82	50,969
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,586
	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (PVC)	m2	1,0000	3 000,00	3 000,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,00	27,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,875
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
106	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3			2 040,412 ----- 268,800
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,875
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,925
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0250	1 515,00	1 571,813
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,800
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
		<b>4. Capitolul 4. Ferestre</b>				
107	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (cu 3 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C'/Vt, conductibilitatea K=1,6Vt/m2κ. F-4, F-6 ... F-10)	m2			4 555,792 ----- 76,802
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	69,82	69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	20301129381001	Ferestre din aluminiu (cu 3 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C'/Vt, conductibilitatea K=1,6Vt/m2κ.)	m2	1,0000	4 420,00	4 420,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	55,00	38,775
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	45,00	11,115
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,900
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000



1	2	3	4	5	6	7
108	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (cu 3 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}/\text{Vt}$ , conductibilitatea $K=1,6\text{Vt}/\text{m}^2\text{k}$ . F-1, F-2, F-3, F-11)	m2			4 519,582 <hr/> 59,347
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	69,82	53,761
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,585
	20301129381001	Ferestre din aluminiu (cu 3 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}/\text{Vt}$ , conductibilitatea $K=1,6\text{Vt}/\text{m}^2\text{k}$ .)	m2	1,0000	4 420,00	4 420,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	55,00	25,850
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	45,00	7,425
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,20	3,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
109	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (PVC latimea 250mm)	m			128,247 <hr/> 25,135
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	69,82	19,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,586
	25211067183921	Glafuri din mase plastice pentru ferestre (PVC, шир.250 мм)	m	1,0000	100,00	102,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,612
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
		<b>5. Capitolul 5.Usi</b>				
110	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (cu 3 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63\text{m}^2\text{C}/\text{Vt}$ , conductibilitatea $K=1,6\text{Vt}/\text{m}^2\text{k}$ , U-4, U-7, U-10)	m2			6 700,505 <hr/> 66,329
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	69,82	59,347
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (cu 3 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}/\text{Vt}$ , conductibilitatea $K=1,6\text{Vt}/\text{m}^2\text{k}$ )	m2	1,0000	6 590,00	6 590,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,00	27,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,875
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,001
111	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (cu 3 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}/\text{Vt}$ , conductibilitatea $K=1,6\text{Vt}/\text{m}^2\text{k}$ , U-1, U-3, U-5, U-8)	m2			6 711,743 <hr/> 74,009
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	69,82	66,329
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	69,82	7,680
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (cu 3 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}/\text{Vt}$ , conductibilitatea $K=1,6\text{Vt}/\text{m}^2\text{k}$ )	m2	1,0000	6 590,00	6 590,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	55,00	30,250
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	45,00	8,685
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	0,999
112	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			3 138,287

1	2	3	4	5	6	7
						136,847
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	69,82	132,658
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	69,82	4,189
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	48,00	1,440
113	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (MDF, U-15...U-25, U-32...U-35)	m2			2 800,476
						125,676
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	69,82	102,636
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	69,82	5,586
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455
	20301129300001	Usi interioare si exterioare din lemn (MDF)	m2	1,0000	2 650,00	2 650,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	30,00	2,550
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	35,00	15,750
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	25,00	5,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
114	CK03D	Usi din lemn interioare sau exterioare in doua canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (MDF. U-11...U-14/1, U-30)	m2			2 743,283
						83,783
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	69,82	23,040
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0200	69,82	1,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455
	20301129300001	Usi interioare si exterioare din lemn (MDF)	m2	1,0000	2 650,00	2 650,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,500
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,1500	35,00	5,250
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,0700	25,00	1,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
115	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			535,450
						174,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,586
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	69,82	168,964
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	360,00	360,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,900
116	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi	m			47,186
						5,586
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	69,82	5,586
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1,0500	38,00	39,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	30,00	0,450
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	5,00	0,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
117	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (cu 3 camere, coeficientul d rezistenta la transfer de caldura $R=0.63m^2C/Vt$ , conductibilitatea $K=1.6Vt/m^2k$ , rezistenta la foc, EI30,U-37, U-39)	m2			6 110,499
						66,322
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	69,82	59,341
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	28121063060502	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (cu 3 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 m^2C/Vt$ , conductibilitatea $K=1,6Vt/m^2k$ rezistenta la foc, EI30)	m2	1,0000	6 000,00	6 000,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,00	27,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,873
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,004

1	2	3	4	5	6	7
118	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (cu 3 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C'/Vt, conductibilitatea K=1,6Vt/m2k, rezistenta la foc, EI30, U-41, U-42)	m2			6 121,743 74,009
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	69,82	66,329
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	69,82	7,680
	28121063060502	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (cu 3 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C'/Vt, conductibilitatea K=1,6Vt/m2k rezistenta la foc, EI30)	m2	1,0000	6 000,00	6 000,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	55,00	30,250
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	45,00	8,685
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	0,999
		<b>6. Capitolul 6. Vitralii</b>				
119	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (vitralii din profil de aluminiu cu geam termopan cu umplerea sectiunilor orb cu panouri sandwich de gros.24mm)	m2			2 883,237 52,365
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	69,82	48,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	25231467202001	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate (vitralii din profil de aluminiu cu geam termopan cu umplerea sectiunilor orb cu panouri sandwich de gros.24mm)	m2	1,0500	2 670,00	2 803,500
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	8,00	0,080
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	42,00	5,041
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	55,00	19,250
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	600,00	3,002
		<b>7. Capitolul 7. Pardoseli. Capitolul 7.1. Cota-2.850; - 3.710 Capitolul 7.1.1 Tip.1</b>				
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tuffuhgpuht)	m2			6,695 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053031	Amorsa-grund ("Tuffuhgpuht") (sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
121	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2			517,205 202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie (placi teracota tip "Porcelonato" antiderapante b=10mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,950
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,251
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,421
122	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2			489,275 174,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	69,82	157,095

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie (placi teracota tip "Porcelonato" antiderapante b=10mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,950
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
123	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			102,806 34,910
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,195
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,50	2,021
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,945
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	40,00	4,200
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	35,00	10,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	40,00	2,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,035
		<b>8. Capitolul 7.1.2. Tip 2</b>				
124	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3)	m3			2 071,693 314,204
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,814
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,390
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 520,00	1 573,611
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,818
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,060
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,000
125	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg			43,512 2,094
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,087
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,361
126	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.4cm)	m2			94,706 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,09	27,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,382
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
127	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			31,729 16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,09	8,987
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	5,463
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,150
128	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe	m2			418,858

1	2	3	4	5	6	7
		suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (linoleul -ЭКО+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) sau analog (semicomercial)				94,257
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	69,82	87,275
	25231167163451	Covor PVC (linoleul -ЭКО+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) (sau analog)(semicomercial)	m2	1,0500	240,00	255,783
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	35,00	1,065
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	56,00	34,106
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	25,00	2,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,09	1,061
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,028
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	14,50	2,943
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	25,00	0,609
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	390,00	0,244
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	22,60	25,234
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
129	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (linoleul -ЭКО+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) sau analog (semicomercial)	m2			399,102 76,802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	69,82	69,820
	25231167163451	Covor PVC (linoleul -ЭКО+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) (sau analog)(semicomercial)	m2	1,0500	240,00	255,779
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	35,00	1,066
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	56,00	34,103
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	25,00	2,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,09	1,061
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,027
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	14,50	2,944
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	25,00	0,609
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	390,00	0,242
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	22,60	22,939
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
		<b>9. Capitolul 7.1.3. Tip.3</b>				
130	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3)	m3			2 071,622 314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,824
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,366
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 520,00	1 573,849
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,812
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	149,758
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,013
131	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg			43,515 2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,088
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,362
132	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2.5cm)	m2			94,706 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,09	27,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,382
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
133	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			15,865 8,378
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	6,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	1,396
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,09	4,494
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	2,732
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,075
134	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2straturi)	m2			129,162 11,171
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	69,82	11,171
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,00	24,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	35,00	77,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,00	2,400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	5 500,00	5,447
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	6,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	600,00	2,043
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	1,100
135	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.1.5cm)	m2			94,706 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,09	27,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,382
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
136	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			47,585 25,135
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	20,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	4,189
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,09	13,481
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	8,186
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,108
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,225
137	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ("Porcelonato" gr.11 mm)	m2			517,203 202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	26611128007001	Placi sau pisoturi de gresie (placi teracota tip "Porcelonato" antiderapante b=10mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,950
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
		<b>10. Capitolul 7.1.4 Tip.4</b>				

1	2	3	4	5	6	7
138	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tuffuhgpuht)	m2			6,695 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053031	Amorsa-grund ("Tuffuhgpuht") (sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
139	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 ("Porcelonato" gr.11 mm)	m2			489,277 ----- 174,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie (placi teracota tip "Porcelonato" antiderapante b=10mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,952
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
140	CH14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			102,805 ----- 34,910
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,195
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,50	2,021
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,945
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	40,00	4,200
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	35,00	10,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	40,00	1,999
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,035
		<b>11. Capitolul 7.1.5. Tip 8</b>				
141	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3)	m3			2 071,580 ----- 314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,810
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,380
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 520,00	1 573,575
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,818
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	31,997
142	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bpl pas 100x100)	kg			43,512 ----- 2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,087
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,360
143	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.4cm)	m2			94,704 ----- 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,09	27,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,380
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
144	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			31,726

1	2	3	4	5	6	7
		cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,09	8,987
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	5,461
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,150
145	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2			517,203 202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie (placi teracota tip "Porcelonato" antiderapante b=10mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,950
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
146	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2			489,275 174,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie (placi teracota tip "Porcelonato" antiderapante b=10mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,950
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
147	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			102,806 34,910
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,195
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,50	2,021
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,945
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	40,00	4,200
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	35,00	10,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	40,00	2,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,035
		<b>12. Capitolul 7.2. Cota 0.000</b> <b>Capitolul 7.2.1. Tip.1</b>				
148	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tuffuhgpuht)	m2			6,695 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053031	Amorsa-grund ("Tuffuhgpuht") (sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
149	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2			517,202 202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie (placi teracota tip "Porcelonato" antiderapante b=10mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,950



1	2	3	4	5	6	7
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,249
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
150	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2			489,275 174,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie (placi teracota tip "Porcelonato" antiderapante b=10mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,950
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
151	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			102,806 34,910
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,195
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,50	2,021
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,945
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	40,00	4,200
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	35,00	10,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	40,00	2,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,035
		<b>13. Capitolul 7.2.2. Tip 2</b>				
152	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3)	m3			2 071,611 314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 520,00	1 573,604
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,817
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,000
153	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg			43,510 2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,087
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,358
154	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.4cm)	m2			94,706 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,09	27,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,382
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
155	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in	m2			31,725 16,757

1	2	3	4	5	6	7
		minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,09	8,987
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	5,459
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,150
156	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleul -ЭКО+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) sau analogic (semicomercial)	m2			418,844 ----- 94,257
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	69,82	87,275
	25231167163451	Covor PVC (linoleul -ЭКО+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) (sau analog)(semicomercial)	m2	1,0500	240,00	255,778
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	35,00	1,066
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	56,00	34,104
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	25,00	2,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,09	1,061
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,027
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	14,50	2,944
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	25,00	0,609
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	390,00	0,235
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	22,60	25,233
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
157	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleul -ЭКО+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) sau analog (semicomercial)	m2			399,100 ----- 76,802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	69,82	69,820
	25231167163451	Covor PVC (linoleul -ЭКО+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) (sau analog)(semicomercial)	m2	1,0500	240,00	255,784
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	35,00	1,066
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	56,00	34,103
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	25,00	2,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,09	1,061
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,028
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	14,50	2,943
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	25,00	0,609
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	390,00	0,236
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	22,60	22,938
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
		<b>14. Capitolul 7.2.3. Tip3</b>				
158	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polisteren expandat de ciment turnat Y=250kg/m3)	m3			2 071,724 ----- 314,197
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,385
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 520,00	1 573,733
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,819
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	149,969
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,007
159	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg			43,512 ----- 2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,088
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,360
160	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2.5m)	m2			94,705 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,09	27,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,381
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
161	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			15,863 8,378
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	6,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	1,396
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,09	4,493
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	2,730
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,075
162	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2straturi)	m2			129,201 11,171
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	69,82	11,171
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,00	24,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	35,00	77,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,00	2,400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	5 500,00	5,490
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	6,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	600,00	2,040
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	1,100
163	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.1.5cm)	m2			94,705 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,09	27,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,381
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
164	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			47,588 25,135
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	20,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	4,189
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,09	13,480
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	8,189
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,108
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,225
165	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2			517,203 202,478

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie (placi teracota tip "Porcelonato" antiderapante b=10mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,950
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
166	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2			489,275 174,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie (placi teracota tip "Porcelonato" antiderapante b=10mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,950
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
		<b>15. Capitolul 7.2.4. Tip 4</b>				
167	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tuffuhgpuht)	m2			6,694 2,094
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,094
	24165861053031	Amorsa-grund ("Tuffuhgpuht") (sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
168	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2			489,273 174,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie (placi teracota tip "Porcelonato" antiderapante b=10mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,948
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
169	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			102,807 34,910
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,195
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,50	2,021
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,945
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	40,00	4,200
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	35,00	10,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	40,00	2,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,035
		<b>16. Capitolul 7.2.5. Tip 5</b>				
170	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			805,909 69,123
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,123
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	83,995

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	167,991
171	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-30	m3			805,909
						69,123
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,123
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	482,988
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,801
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,018
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	167,979
172	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2			3 146,872
						139,640
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	69,82	139,640
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	21 500,00	3 006,564
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	18,00	0,668
173	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5Bp I pas 100x100)	kg			43,512
						2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,088
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,360
174	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (B15)	m2			179,206
						73,311
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	69,82	66,329
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,09	50,160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	390,00	25,350
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	400,00	24,000
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	550,00	1,086
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,299
175	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (B15)	m2			169,342
						62,838
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	69,82	55,856
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,09	50,160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	390,00	25,350
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	400,00	24,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	18,00	0,594
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,300
176	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiren expandat de ciment turnat Y=250kg/m3)	m3			2 071,608
						314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,803
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,386
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 520,00	1 573,597
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,817
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,004
177	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg			43,512
						2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,746

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,088
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,360
178	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.4cm)	m2			94,703 ----- 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,09	27,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,379
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
179	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			31,726 ----- 16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,09	8,987
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	5,460
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,150
180	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2			517,202 ----- 202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	26611128007001	Placi sau pisoturi de gresie (placi teracota tip "Porcelonato" antiderapante b=10mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,950
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,419
181	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2			489,275 ----- 174,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455
	26611128007001	Placi sau pisoturi de gresie (placi teracota tip "Porcelonato" antiderapante b=10mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,950
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
182	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			102,806 ----- 34,910
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,195
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,50	2,021
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,945
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	40,00	4,200
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	35,00	10,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	40,00	2,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,035

1	2	3	4	5	6	7
		<b>17. Capitolul 7.2.6. Tip 8</b>				
183	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3)	m3			2 071,396 ----- 314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,803
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,388
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 520,00	1 573,384
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,816
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,005
184	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg			43,514 ----- 2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,088
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,362
185	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.4cm)	m2			94,706 ----- 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,09	27,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,382
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
186	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			31,725 ----- 16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,09	8,987
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	5,459
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,150
187	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2			517,203 ----- 202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie (placi teracota tip "Porcelonato" antiderapante b=10mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,950
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
188	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			102,806 ----- 34,910
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,195
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,50	2,021
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,945
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	40,00	4,200

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	35,00	10,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	40,00	2,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,035
		<b>18. Capitolu 7.3. Cota 3.600</b> <b>Capitolul 7.3.1. Tip 1</b>				
189	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tuffuhgpuht)	m2			6,695 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053031	Amorsa-grund ("Tuffuhgpuht") (sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
190	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2			517,200 ----- 202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	26611128007001	Placi sau pisoturi de gresie (placi teracota tip "Porcelonato" antiderapante b=10mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,950
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,244
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,423
191	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2			489,275 ----- 174,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455
	26611128007001	Placi sau pisoturi de gresie (placi teracota tip "Porcelonato" antiderapante b=10mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,950
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
192	C114A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			102,806 ----- 34,910
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,195
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,50	2,021
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,945
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	40,00	4,200
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	35,00	10,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	40,00	2,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,035
		<b>19. Capitolul 7.3.2. Tip 2</b>				
193	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3)	m3			2 071,604 ----- 314,188
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,806
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,382
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 520,00	1 573,605
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,818
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	149,992
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,000
194	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg			43,512 -----



1	2	3	4	5	6	7
						2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,088
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,360
195	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.4cm)	m2			94,704 ----- 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,09	27,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,380
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
196	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			31,726 ----- 16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,09	8,987
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	5,460
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,150
197	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (linoleul -ЭКО+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) sau analog (semicomercial)	m2			399,099 ----- 76,802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	69,82	69,820
	25231167163451	Covor PVC (linoleul -ЭКО+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) (sau analog)(semicomercial)	m2	1,0500	240,00	255,780
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	35,00	1,066
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	56,00	34,104
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	25,00	2,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,09	1,061
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,027
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	14,50	2,943
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	25,00	0,609
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	390,00	0,237
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	22,60	22,939
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
		<b>20. Capitolul 7.3.3. Tip 3</b>				
198	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polisteren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3)	m3			2 071,921 ----- 314,256
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,416
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 520,00	1 573,562
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,817
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,286
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,000
199	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg			43,514 ----- 2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,088
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,362
200	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2,5cm)	m2			94,704 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,09	27,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,380
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
201	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			15,862 8,378
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	6,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	1,396
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,09	4,494
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	2,730
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,074
202	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2straturi)	m2			129,211 11,171
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	69,82	11,171
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,00	24,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	35,00	77,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,00	2,400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	5 500,00	5,500
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	6,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	600,00	2,040
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	1,100
203	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.1.5cm)	m2			94,704 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,09	27,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,380
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
204	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			47,589 25,135
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	20,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	4,189
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,09	13,480
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	8,190
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,108
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,226
205	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2			517,203 202,478

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie (placi teracota tip "Porcelonato" antiderapante b=10mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,950
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
		<b>21. Capitolul 7.3.4. Tip 4</b>				
206	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tuffuhgpuht)	m2			6,694 ----- 2,094
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,094
	24165861053031	Amorsa-grund ("Tuffuhgpuht") (sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
207	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2			489,273 ----- 174,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie (placi teracota tip "Porcelonato" antiderapante b=10mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,948
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
208	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			102,807 ----- 34,910
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,195
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,50	2,021
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,945
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	40,00	4,200
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	35,00	10,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	40,00	2,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,035
		<b>22. Capitolul 7.4. Cota 7,20 Capitolul 7.4.1 Tip 1</b>				
209	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tuffuhgpuht)	m2			6,695 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053031	Amorsa-grund ("Tuffuhgpuht") (sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
210	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2			517,200 ----- 202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie (placi teracota tip "Porcelonato" antiderapante b=10mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,950
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,244
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,423
211	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica	m2			489,275

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)				174,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie (placi teracota tip "Porcelonato" antiderapante b=10mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,950
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
212	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			102,806
						34,910
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,195
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,50	2,021
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,945
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	40,00	4,200
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	35,00	10,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	40,00	2,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,035
		<b>23. Capitolul 7.4.2. Tip 2</b>				
213	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3)	m3			2 071,572
						314,194
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,809
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,385
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 520,00	1 573,545
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,818
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,016
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,000
214	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg			43,512
						2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,087
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,360
215	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.4cm)	m2			94,704
						48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,09	27,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,380
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
216	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			31,726
						16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,09	8,987
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	5,460

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,150
217	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenazdez (linoleul -ƏKO+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) sau analog (semicomercial)	m2			418,838 ----- 94,257
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	69,82	87,275
	25231167163451	Covor PVC (linoleul -ƏKO+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) (sau analog)(semicomercial)	m2	1,0500	240,00	255,778
	2430226101234	Grund prenazdez tip M	kg	0,0300	35,00	1,066
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	56,00	34,104
	2430226109080	Diluant prenazdez	kg	0,0800	25,00	2,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,09	1,061
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,027
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	14,50	2,943
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	25,00	0,609
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	390,00	0,231
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	22,60	25,232
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
218	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenazdez (Lenoleum EKO+, seria A+, strat de protectie PVH500, gr.5mm) sau analog (semicomercial)	m2			399,099 ----- 76,802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	69,82	69,820
	25231167163451	Covor PVC (linoleul -ƏKO+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) (sau analog)(semicomercial)	m2	1,0500	240,00	255,780
	2430226101234	Grund prenazdez tip M	kg	0,0300	35,00	1,066
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	56,00	34,104
	2430226109080	Diluant prenazdez	kg	0,0800	25,00	2,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,09	1,061
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,027
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	14,50	2,943
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	25,00	0,609
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	390,00	0,237
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	22,60	22,939
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
		<b>24. Capitolul 7.4.3. Tip 3</b>				
219	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3)	m3			2 071,921 ----- 314,256
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,416
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 520,00	1 573,562
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,817
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,286
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,000
220	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg			43,514 ----- 2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,088
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,362
221	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			94,704 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cu fata driscuita fin (gr.2.5cm)				48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,09	27,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,380
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
222	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			15,862 8,378
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	6,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	1,396
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,09	4,494
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	2,730
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,074
223	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2stratur)	m2			129,211 11,171
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	69,82	11,171
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,00	24,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	35,00	77,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,00	2,400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	5 500,00	5,500
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	6,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	600,00	2,040
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	1,100
224	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.1.5cm)	m2			94,704 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,09	27,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,380
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
225	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			47,589 25,135
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	20,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	4,189
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,09	13,480
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	8,190
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,108
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,226
226	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Porcelonato gr.1 mm)	m2			517,203 202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	26611128007001	Placi sau pisoturi de gresie (placi teracota tip "Porcelonato" antiderapante b=10mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,950
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
		<b>25. Capitolul 7.4.4. Tip 4</b>				
227	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tuffuhgputh)	m2			6,694
						2,094
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,094
	24165861053031	Amorsa-grund ("Tuffuhgputh") (sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
228	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2			489,273
						174,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie (placi teracota tip "Porcelonato" antiderapante b=10mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,948
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
229	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			102,807
						34,910
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,195
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,50	2,021
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,945
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	40,00	4,200
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	35,00	10,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	40,00	2,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,035
		<b>26. Capitolu 7.5. Fragment 1</b>				
230	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			2 205,420
						370,040
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	337,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	32,120
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0250	1 525,00	1 616,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,880
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,000
231	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			150,774
						66,329
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,365
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,215
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,40	1,020
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,780
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,750
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	436,00	43,600
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	11,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
232	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de	m2			517,220
						202,477

1	2	3	4	5	6	7
		16 m2 (Porcelonato gr.11 mm)				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,247
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie (placi teracota tip "Porcelonato" antiderapante b=10mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,950
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,438
		<b>27. Capitolul 8. Finisaj interior</b> <b>Capitolul 8.1. Cota-2.850, -3.710</b> <b>Capitolul 8.1.1 Tavan</b>				
233	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betohpuht)	m2			6,695 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053032	Amorsa-grund (Betohpuht) (sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
234	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf) sau analog	m2			132,592 ----- 106,825
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,825
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") sau analog	kg	7,1400	2,95	21,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,950
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,682
235	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf gr.3mm) sau analog	m2			132,592 ----- 106,825
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,825
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") sau analog	kg	7,1400	2,95	21,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,950
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,682
236	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Knauf sau analog	m2			53,281 ----- 43,288
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	69,82	43,288
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") sau analog	kg	1,4300	2,95	8,437
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	1,120
237	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,064 ----- 38,401
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,595
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,050
238	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,395 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
239	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2			54,774 ----- 38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,75	13,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,45	0,087



1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,036
		<b>28. Capitolul 8.1.2. Perete</b>				
240	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			110,842 83,784
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	69,82	69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,09	16,511
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	1,20	0,720
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	390,00	9,360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	18,00	0,117
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,250
241	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(Knauf gr.3mm) sau analog	m2			110,825 85,180
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,180
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") sau analog	kg	7,1400	2,95	21,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,950
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,560
242	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)("Knauf")	m2			44,283 33,514
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	69,82	33,514
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,12	8,923
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	50,00	1,600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	35,00	0,210
243	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,064 38,401
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,595
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,050
244	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,395 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
245	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2			54,774 38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,75	13,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,45	0,087
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,036
246	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu	m2			473,895 171,059

1	2	3	4	5	6	7
		montarea placajelor				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	250,00	262,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,09	0,836
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	39,20	12,936
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	18,00	0,144
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,50	22,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
		<b>29. Capitolul 8.2. Cota 0.000</b> <b>Capitolul 8.2.1. Tavan</b>				
247	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betohgpuht)	m2			6,695 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053032	Amorsa-grund (Betohgpuht) (sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
248	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf)	m2			132,592 ----- 106,825
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,825
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") sau analog	kg	7,1400	2,95	21,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,950
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,683
249	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf gr.3mm)	m2			132,593 ----- 106,825
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,825
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") sau analog	kg	7,1400	2,95	21,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,952
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,682
250	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) (Knauf)	m2			53,281 ----- 43,288
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	69,82	43,288
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") sau analog	kg	1,4300	2,95	8,437
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	1,120
251	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,064 ----- 38,401
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,595
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,050
252	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,395 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
253	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2			54,774 ----- 38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,75	13,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,45	0,087
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,036
		<b>30. Capitolul 8.2.2. Perete</b>				
254	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			110,842 83,784
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	69,82	69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,09	16,511
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	1,20	0,720
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	390,00	9,360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	18,00	0,117
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,250
255	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Knauf gr.3mm)	m2			110,825 85,180
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,180
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") sau analog	kg	7,1400	2,95	21,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,950
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,560
256	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (Knauf)	m2			43,797 33,514
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	69,82	33,514
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") sau analog	kg	1,4300	2,95	8,437
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	50,00	1,600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	35,00	0,210
257	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,064 38,401
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,595
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,050
258	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,395 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
259	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2			54,774 38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,75	13,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,45	0,087
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,036
260	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			473,895 171,059
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,095

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	250,00	262,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,09	0,836
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	39,20	12,936
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	18,00	0,144
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,50	22,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
		<b>31. Capitolul 8.3. Cota 3.600</b>				
		<b>Capitolul 8.3.1. Tavan</b>				
261	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betohgpuht)	m2			6,695
						2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053032	Amorsa-grund (Betohgpuht) (sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
262	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Kauf)	m2			132,592
						106,825
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,825
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") sau analog	kg	7,1400	2,95	21,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,950
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,682
263	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Kauf gr.3mm)	m2			132,589
						106,825
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,825
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") sau analog	kg	7,1400	2,95	21,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,948
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,682
264	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) (Knauf)	m2			53,281
						43,288
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	69,82	43,288
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") sau analog	kg	1,4300	2,95	8,437
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	1,120
265	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,064
						38,401
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,595
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,050
266	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,395
						2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
267	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2			54,774
						38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,75	13,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,45	0,087
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,036
		<b>32. Capitolul 8.3.2. Perete</b>				

1	2	3	4	5	6	7
268	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			110,842 83,784
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	69,82	69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,09	16,511
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	1,20	0,720
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	390,00	9,360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	18,00	0,117
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,250
269	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Knauf gr.3mm)	m2			110,825 85,180
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,180
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") sau analog	kg	7,1400	2,95	21,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,950
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,560
270	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (Knauf)	m2			43,797 33,514
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	69,82	33,514
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") sau analog	kg	1,4300	2,95	8,437
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	50,00	1,600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	35,00	0,210
271	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,064 38,401
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,595
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,050
272	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,395 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
273	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2			54,774 38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,75	13,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,45	0,087
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,036
274	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			473,895 171,059
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	250,00	262,500

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,09	0,836
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	39,20	12,936
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	18,00	0,144
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,50	22,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
		<b>33. Capitolul 8.4. Cota 7.200</b>				
		<b>Capitolul 8.4.1. Tavan</b>				
275	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betohgpuht)	m2			6,695 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053032	Amorsa-grund (Betohgpuht) (sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
276	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf)	m2			132,592 ----- 106,825
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,825
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") sau analog	kg	7,1400	2,95	21,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,950
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,682
277	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf gr.3mm)	m2			132,589 ----- 106,825
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,825
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") sau analog	kg	7,1400	2,95	21,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,948
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,682
278	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) (Knauf)	m2			53,281 ----- 43,288
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	69,82	43,288
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") sau analog	kg	1,4300	2,95	8,437
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	1,120
279	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,064 ----- 38,401
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,595
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,050
280	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,395 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
281	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2			54,774 ----- 38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,75	13,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,45	0,087
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,036
		<b>34. Capitolul 8.4.2. Perete</b>				

1	2	3	4	5	6	7
282	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			110,842 83,784
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	69,82	69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,09	16,511
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	1,20	0,720
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	390,00	9,360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	18,00	0,117
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,250
283	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Knauf gr.3mm)	m2			110,825 85,180
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,180
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") sau analog	kg	7,1400	2,95	21,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,950
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,560
284	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (Knauf)	m2			43,797 33,514
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	69,82	33,514
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") sau analog	kg	1,4300	2,95	8,437
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	50,00	1,600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	35,00	0,210
285	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,064 38,401
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,595
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,050
286	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,395 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
287	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2			54,774 38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,75	13,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,45	0,087
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,036
288	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			473,895 171,059
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	250,00	262,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,09	0,836
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	39,20	12,936
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	18,00	0,144
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,50	22,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
		<b>35. Capitolul 8.5. Termoizolarea tamburului (PE77)</b>				
289	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala bazaltica Y=120-140kg/m3 gr.80mm)	m2			435,778 <hr/> 161,285
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	69,82	132,100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	69,82	29,185
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,90	15,756
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,40	22,220
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala bazaltica Y=120-140 kg/m3, gr.80 mm)	m2	1,0700	180,00	194,524
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,95	11,054
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,75	14,140
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	600,00	14,993
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,170
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,735
		<b>36. Capitolul 9. Finisaj exterior Capitolul 9.1. Consum pentru finisarea peretilor (PE76)</b>				
290	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betonocaontakt)	m2			6,695 <hr/> 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053032	Amorsa-grund (Betohgpuht) (sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
291	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala Y=120-140kg/m3, gr.80mm, cornier din aluminiu - 57.0m)	m2			436,058 <hr/> 161,284
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	69,82	132,099
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	69,82	29,185
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,90	15,756
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,40	22,220
	26821626113702	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala Y=120-140 kg/m3, gr.80 mm)	m2	1,0700	180,00	194,526
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,95	11,054
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,00	0,272
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,75	14,140
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	600,00	15,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,170
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,735
292	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,813 <hr/> 8,378
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	69,82	8,378
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	39,00	16,185
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
293	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual, cu amestec "TINC" la pereti	m2			166,482 <hr/> 85,180
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,180
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	35,20	80,960
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,270
294	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25	m2			73,561



1	2	3	4	5	6	7
		zile (200 ore)				52,365
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,365
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 500,00	1,648
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 500,00	0,552
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 500,00	1,648
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	12 600,00	1,508
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	30,00	0,090
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	3,50	15,750
		<b>37. Capitolul 9.2. Consum p/u glafuri exterioare- ferestre si usi (PE76)</b>				
295	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			153,065
						118,694
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,946
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,09	21,945
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	390,00	11,701
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,126
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,400
296	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala (vata minerala Y=120-140kg/m3, gr.30mm, cornier din aluminiu - 517.80m)	m2			444,438
						204,084
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	69,82	167,149
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	69,82	36,935
	0296	Cornier din aluminiu	m		8,50	42,500
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,90	15,756
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,40	22,220
	25213026029094	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* (vata minerala Y=120-140 kg/m3, gr.30 mm)	m2	1,0700	100,00	108,070
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	9,95	12,763
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,75	14,140
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	600,00	15,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,170
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	30,00	9,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,735
297	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,813
						8,378
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	69,82	8,378
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	39,00	16,185
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
298	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			166,482
						85,180
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,180
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	35,20	80,960
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,270
299	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (latimea 300mm)	m			159,028
						27,928
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,342
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,586
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	130,00	130,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
		<b>38. Capitolul 9.3. Soclu (PE77)</b>				
300	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2			6,695
						2,095

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053032	Amorsa-grund (Betohgpuht) (sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
301	IzF55C corect	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala Y=120-140 kg/m3, gr.80mm, коэффициент к трудозатратам - 0,75)	m2			395,468 120,963
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	69,82	99,074
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	69,82	21,888
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,90	15,756
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,40	22,220
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala bazaltica Y=120-140 kg/m3, gr.80 mm)	m2	1,0700	180,00	194,527
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,95	11,055
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,75	14,140
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	600,00	15,003
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,170
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,735
302	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			252,479 160,586
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	69,82	115,203
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	69,82	24,437
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,946
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	24,00	0,720
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,09	20,900
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	1,20	2,160
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	390,00	14,428
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	28,50	10,830
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	17,50	41,125
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	24,00	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	50,00	0,200
303	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (gresie pentru finisari exterioare)	m2			473,895 171,059
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	250,00	262,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,09	0,836
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	39,20	12,936
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	18,00	0,144
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,50	22,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
304	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			2 167,521 338,607
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	69,82	272,298

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	69,82	66,309
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0250	1 525,00	1 610,196
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,785
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	167,933
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
305	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			85,287
						14,662
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,662
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	53,25	55,933
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	29,00	0,586
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,505
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,00	7,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	600,00	6,000
306	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			157,772
						83,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,214
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,40	1,020
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,780
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	436,00	43,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,234
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,660
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
307	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (latimea 200mm)	m			159,028
						27,928
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,342
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,586
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	130,00	130,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
		<b>39. Capitolul 10. Alte lucrari Capitolul 10.1. Tambur (poz.128a), Fragment2(PE73)</b>				
308	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla zincata profilata C10-1000-0.6)	m2			309,675
						83,784
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	69,82	76,802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	27104036420002	Tabla zincata ondulata sau cutata (tabla zincata profilata C10-1000-0,6)	m2	1,1500	150,00	181,126
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	55,00	34,649
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,15	0,788
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,25	1,312
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,50	5,972
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	9,00	0,945
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00	1,100
309	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla din otel zincata gr.0.8mm, protejata cu poliester)	m2			390,253
						55,856
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm.(tabla	kg	5,5500	55,00	320,512

1	2	3	4	5	6	7
		din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)				
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	50,00	1,575
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	45,00	11,811
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,499
310	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula hidroizolare)	m2			35,980 17,455
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,845
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
311	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (panouri compozitie din aluminiu(tabla din otel inoxidabil t=1mm) fara termoizolante)	m2			1 772,757 117,087
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	69,82	117,087
	28112363048991	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.) (tabla din otel inoxidabil t=1mm) fara termoizolante)	m2	1,1000	1 450,00	1 602,995
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,95	11,000
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	0,90	6,784
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	11,997
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	50,00	11,450
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	40,00	1,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	35,00	9,626
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	50,00	0,221
312	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100mm	m			148,362 20,946
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	69,82	20,946
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	53,60	57,966
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	3,50	5,047
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	24,75	5,099
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	31,00	3,193
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	72,00	14,834
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	188,00	38,733
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,545
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
313	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100mm	m			201,782 24,437
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	69,82	24,437
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	60,84	65,160
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	85,00	43,350
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	29,50	7,522
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,75	0,383
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	120,00	30,600
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	85,00	21,675
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	31,00	7,905
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,750
314	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie (ghips-carton rezistent la foc gr.12.5mm, vata minerala gr.100mm)	m2			413,105 153,738
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2019	69,82	153,738
	26621027010001	Placi ghips-carton (ghips-carton rezistent la foc gr.12,5 mm)	m2	1,0500	57,00	60,150
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	25,00	23,090
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	29,00	64,120
	25213026029001	Placi termoizolante (vata minerala gr.100 mm)	m2	1,0300	70,00	72,460
	25231567200721	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" (sau analog)	m	2,3500	6,00	14,170

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,20	0,914
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	40,00	10,894
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	38,00	3,341
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	3,50	5,804
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,15	2,441
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	50,00	0,321
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	35,00	1,663
315	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana de antivapori)	m2			35,980 17,455
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,845
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,501
316	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 200x200)	kg			43,519 2,097
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,747
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,088
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,364
317		Placarea stalpilor				0,000 0,000
318	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (panouri compozitie din aluminiu (tabla din otel inoxidabil t=1)fara termoizolante)	m2			1 772,742 117,088
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	69,82	117,088
	28112363048991	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) (tabla din otel inoxidabil t=1mm) fara termoizolante)	m2	1,1000	1 450,00	1 602,975
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,95	11,000
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	0,90	6,784
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	50,00	11,450
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	40,00	1,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	35,00	9,625
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	50,00	0,220
319	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			68,773 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	53,25	53,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,337
320	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			261,343 166,571
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	166,571
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	58,50	91,100
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	29,00	3,314
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,357
321	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			580,871

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				266,314
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,314
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,50	304,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,357
		<b>40. Capitolul 10.2. Curte de lumina (PE75)</b>				
322	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placi teracota tip Porcelonato antiderapante b=10mm)	m2			517,198 202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie (placi teracota tip "Porcelonato" antiderapante b=10mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,950
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,244
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,422
323	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (gresie pentru finisari exterioare)	m2			473,894 171,059
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	250,00	262,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,09	0,836
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	39,20	12,935
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	18,00	0,144
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,50	22,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,001
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,419
324	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla zincata profilata)	m2			303,637 83,784
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	69,82	76,802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	27104036420003	Tabla zincata ondulata sau cutata (tabla zincata profilata)	m2	1,1500	145,00	175,084
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	55,00	34,650
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,15	0,787
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,25	1,313
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,50	5,972
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	9,00	0,945
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00	1,101
325	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla din otel zincata gr.0.8mm, protejata cu poliester)	m2			390,256 55,856
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm.(tabla	kg	5,5500	55,00	320,512

1	2	3	4	5	6	7
		din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)				
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	50,00	1,575
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	45,00	11,813
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
		<b>41. Capitolul 10.3. Intrare in subsol (PE75)</b>				
326	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...B12.5	m3			2 156,789 ----- 338,627
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	69,82	272,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	69,82	66,329
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0250	1 515,00	1 599,394
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,780
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	167,988
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
327	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			147,944 ----- 66,329
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,365
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,215
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,40	1,020
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,780
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,750
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	436,00	43,600
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,477
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,477
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,216
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
328	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			153,064 ----- 118,694
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,946
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,09	21,945
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	390,00	11,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,126
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,400
329	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (gresie pentru finisari exterioare)	m2			473,895 ----- 171,059
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	26701122030001	Placi tip faianta (gresie pentru finisari exterioare)	m2	1,0500	250,00	262,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,09	0,836
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	39,20	12,936
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	18,00	0,144
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,50	22,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
330	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 797,670 ----- 475,470

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	475,470
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	420,00	2 142,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	9,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	80,00	171,200
331	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3			2 045,073 ----- 268,792
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,849
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,943
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0250	1 515,00	1 576,464
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,836
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	47,982
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
332	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			158,141 ----- 83,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,215
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,40	1,020
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,780
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	436,00	43,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,643
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,619
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
333	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 150x150)	kg			43,505 ----- 2,096
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,747
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,088
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,351
334	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placi teracota tip Porcelonato antiderapante b=10mm)	m2			491,463 ----- 202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,228
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,250
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	240,00	247,208
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,251
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,421
335	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla zincata profilata)	m2			303,640 ----- 83,784
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	69,82	76,802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	27104036420003	Tabla zincata ondulata sau cutata (tabla zincata profilata)	m2	1,1500	145,00	175,090
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	55,00	34,651
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,15	0,787
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,25	1,312
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,50	5,972
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	9,00	0,945
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00	1,099



1	2	3	4	5	6	7
336	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla din otel zincata gr.0.8mm protejata cu poliester)	m2			390,259 55,865
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,496
	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm. (tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	kg	5,5500	55,00	320,510
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	50,00	1,575
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	45,00	11,812
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,497
		<b>42. Capitolul 10.4. Pereu (PE77)</b>				
337	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			805,922 69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,000
338	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12.5	m3			2 066,307 314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,388
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0250	1 515,00	1 568,342
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,818
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	149,957
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,000
		<b>43. Capitolul 10.5. Balustrada scarii Sc-1, Sc-2 (PE82)</b>				
339	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada scarii din otel de inox H=1200mm)	m			1 323,683 62,838
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	69,82	62,838
	28121063057141	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii) (Balustrada scarii din otel de inox H=1200mm)	m	1,0000	1 250,00	1 250,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,20	0,420
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	50,00	3,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,09	1,463
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	58,50	1,462
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	22,50	4,500
		<b>44. Capitolul 10.6. Scarii de intrare Sc-5, Sc-6, Sc-7 (PE78)</b>				
340	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			216,442 216,442
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	69,82	216,442
341	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv	m3			61,845 60,045

1	2	3	4	5	6	7
		imprastierea pamintului in straturi				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	69,82	60,045
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
342	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 797,650 ----- 475,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	475,650
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	420,00	2 142,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	9,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	80,00	171,000
343	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3			2 044,788 ----- 268,807
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0250	1 515,00	1 576,154
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,826
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
344	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			157,846 ----- 83,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,215
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,40	1,020
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,780
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	436,00	43,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,201
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,766
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
345	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 150x150)	kg			43,512 ----- 2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,350
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,088
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,360
346	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Porcelonato gr.1 mm)	m2			542,953 ----- 202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	26611128007002	Placi sau pisoturi de gresie ("Porcelonato" gr.11 mm) (sau analog)	m2	1,0300	290,00	298,700
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
347	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (gresie pentru finisari exterioare)	m2			473,909 ----- 171,055
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,091
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964

1	2	3	4	5	6	7
	26701122030001	Placi tip faianta (gresie pentru finisari exterioare)	m2	1,0500	250,00	262,515
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,09	0,836
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	39,20	12,937
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	18,00	0,144
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,50	22,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,001
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
348	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada scarii din otel de inox H=900mm, B-14,B-15)	m			1 073,686 62,838
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	69,82	62,838
	28121063057142	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii) (Balustrada scarii din otel de inox H=900mm)	m	1,0000	1 000,00	1 000,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,20	0,420
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	50,00	3,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,09	1,463
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	58,50	1,465
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	22,50	4,500
		<b>45. Capitolul 10.7. Scarii Sc-4 (PE80...PE81)</b>				
349	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placa de ceramica striat gr.11mm)	m2			515,024 174,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455
	26611128007003	Placi sau pisoturi de gresie (placa de ceramica (striat) gr.11 mm)	m2	1,0300	290,00	298,700
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,249
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
350	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (gresie pentru finisari exterioare)	m2			473,895 171,059
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	26701122030001	Placi tip faianta (gresie pentru finisari exterioare)	m2	1,0500	250,00	262,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,09	0,836
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	39,20	12,936
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	18,00	0,144
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,50	22,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
351	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada scarii din otel de inox H=1200mm, B-10,B-11)	m			1 323,685 62,838
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	69,82	62,838
	28121063057141	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii) (Balustrada scarii din otel de inox H=1200mm)	m	1,0000	1 250,00	1 250,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,20	0,420
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	50,00	3,001

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,09	1,463
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	58,50	1,462
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	22,50	4,500
		<b>46. Capitolul 10.8. Pandus P-1 (PE80...PE81)</b>				
352	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2cm)	m2			94,698 ----- 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,09	27,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,599
353	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			31,717 ----- 16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,09	8,987
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	5,449
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,301
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,151
354	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placa de ceramica striat gr.11mm)	m2			542,953 ----- 202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	26611128007003	Placi sau piscoturi de gresie (placa de ceramica (striat) gr.11 mm)	m2	1,0300	290,00	298,700
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
355	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (gresie pentru finisari exterioare)	m2			473,895 ----- 171,059
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	26701122030001	Placi tip faianta (gresie pentru finisari exterioare)	m2	1,0500	250,00	262,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,09	0,836
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	39,20	12,936
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	18,00	0,144
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,50	22,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
356	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada scarii din otel de inox H=1200mm, B-12)	m			1 323,684 ----- 62,838
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	69,82	62,838
	28121063057141	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii) (Balustrada scarii	m	1,0000	1 250,00	1 250,000

1	2	3	4	5	6	7
		din otel de inox H=1200mm)				
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,20	0,420
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	50,00	3,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,09	1,463
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	58,50	1,462
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	22,50	4,500
		<b>47. Capitolul 10.9. Bloc sanitar pentru persoane cu dezabilitati (PE87)</b>				
357		Bara de spriji Bs-1	buc			4 500,000 ----- 0,000
	0357	Bara de sprigin Bs-1	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
358		Bara de spriji Bs-2	buc			4 500,000 ----- 0,000
	0358	Bara de sprigin Bs-2	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
359		Bara de spriji Bs-3	buc			4 500,000 ----- 0,000
	0359	Bara de sprigin Bs-3	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziului nr.52. Bloc B. Lucrari generale de constructie. (Marca SA).**

Valoarea de deviz 9 949 001,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul I. Perete</b>				
1	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	1,665	1 565,386 259,739	2 606,368 432,465
		<b>Total Capitolul I. Perete Inclusiv salariu</b>				<b>2 606,368 432,465</b>
		<b>2. Capitolul 2. Acoperis</b>				
2		Termoizolarea podului (PE77)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
3	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana de antivapori)	m2	466,300	35,980 17,455	16 777,470 8 139,266
4	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradusul tavanului suspendat(vata minerala semirigida Y=125kg/m2 gr.200mm)	m2	466,300	471,835 9,775	220 016,567 4 557,989

1	2	3	4	5	6	7
5	IzF18C k=1.33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (gr.4cm)	m2	466,300	165,275 32,501	77 067,608 15 155,339
6	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg	1 678,680	43,512 2,095	73 042,744 3 516,135
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana de hidroizolare)	m2	466,300	35,980 17,455	16 777,470 8 139,266
8	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	466,300	124,267 24,437	57 945,678 11 394,973
9	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100mm (PE38)	m	110,000	148,358 20,946	16 319,369 2 304,060
10	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100mm (PE38)	m	93,500	201,783 24,437	18 866,723 2 284,860
11	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (opritori de zapada LE-310)	m	104,000	163,382 6,982	16 991,728 726,128
12		Lucarna (jaluzele) L-2 (5 buc).		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,460	8 243,063 1 570,950	3 791,809 722,637
14	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,460	428,937 59,348	197,311 27,300
15	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri	m2	3,250	99,285	322,675

1	2	3	4	5	6	7
		pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul			69,820	226,915
16		Scara metalica Sm-2 (1 buc) - PE92		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
17	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	253,671	65,782 11,171	16 686,917 2 833,853
18	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,250	261,896 167,008	65,474 41,752
19	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,250	581,352 266,712	145,338 66,678
20		Nod "1" (PE72)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
21	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.. (tabla zincata profilata C8-1150-07 cu acoperire polimerica)	m2	66,000	321,751 83,784	21 235,566 5 529,744
22	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	m2	97,000	390,256 55,856	37 854,857 5 418,032
23		Nod "5" (PE72)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
24	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	m2	3,680	390,257 55,856	1 436,145 205,550
25		Nod "6" (PE72)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
26	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,156	8 259,045 1 570,949	1 288,411 245,068
27	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,156	429,224 59,526	66,959 9,286
28	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (tabla zincata profilata C8-1150-07 cu acoperire polimerica)	m2	7,500	291,236 73,311	2 184,270 549,832
29	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	m2	19,550	390,263 55,860	7 629,635 1 092,055
30		Copertina C-1 (PE74)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
31	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,100	45 629,570 2 792,800	4 562,957 279,280
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Мн1-26)	kg	13,800	85,288 14,662	1 176,971 202,338

1	2	3	4	5	6	7
33	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,100	<u>261,720</u> 166,870	<u>26,172</u> 16,687
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,100	<u>581,350</u> 266,710	<u>58,135</u> 26,671
35	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla zincata profilata C10-1000-0,6)	m2	2,300	<u>309,668</u> 83,784	<u>712,236</u> 192,704
36	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	m2	2,840	<u>390,231</u> 55,856	<u>1 108,256</u> 158,631
37	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (panouri compozite din aluminiu (tabla din otel inoxidabil t=1mm) fara termoizolante)	m2	4,800	<u>1 811,960</u> 117,094	<u>8 697,410</u> 562,051
38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100 mm	m	2,200	<u>148,330</u> 20,946	<u>326,325</u> 46,081
39		Nod acces in spatiu cerdac (PE29)		0,000	<u>0,000</u>	<u>0,000</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
40	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,192	3 577,016 377,099	686,787 72,403
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	18,300	68,775 14,662	1 258,586 268,318
42	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,020	261,600 167,550	5,232 3,351
43	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,020	579,650 265,300	11,593 5,306
44	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Trapa T-1 800x800mm, termoizolata, rezistenta la foc)	buc	1,000	4 044,440 139,640	4 044,440 139,640
		<b>Total Capitolul 2. Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>629 385,824 75 160,179</b>
		<b>3. Capitolul 3. Perete despartitor</b>				
45	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m (captusirea tevilor cu placi de ipsos cu rosturi in relief gr.8cm)	100m2	1,635	12 509,401 7 031,579	20 452,871 11 496,631
46	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m (captusirea tevilor cu placi de ipsos cu rosturi in relief gr.8cm)	100m2	0,376	12 509,138 7 031,580	4 703,436 2 643,874
47		Ancadramentul golurilor in peretii din placi de ipsos (PE93)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
48	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	119,050	38,053 4,189	4 530,159 498,654

1	2	3	4	5	6	7
49	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc paclea	m2	4,840	252,951 11,872	1 224,282 57,462
50	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj, armir setca	m2	48,400	25,785 13,964	1 247,974 675,858
51		Captusirea tevilor (PE53 ... PE56)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
52	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatia (ghips carton rezistent la foc gr.12.5mm)	m2	164,000	345,179 124,768	56 609,319 20 462,008
53	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatia (ghips carton hidrofug gr.12.5mm)	m2	188,000	345,178 124,768	64 893,551 23 456,448
54	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatia (ghips-carton hidrofug gr.12,5 mm)	m2	72,500	342,013 124,769	24 795,927 9 045,740
55	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m (captusirea tevilor cu placi de ipsos cu rosturi relief gr.8cm)	100m2	0,630	12 508,967 7 031,540	7 880,649 4 429,870
		<b>Total Capitolul 3. Perete despartitor Inclusiv salariu</b>				<b>186 338,168 72 766,545</b>
		<b>4. Capitolul 4. Ferestre</b>				
56	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (cu 3camere, coeficientul de rezistenta la	m2	35,500	4 555,791 76,802	161 730,566 2 726,471

1	2	3	4	5	6	7
		transfer de caldura R=0.63m <sup>2</sup> C/Vt, conductibilitatea K=1.6Vt/m <sup>2</sup> k. F-4 F-6...F-12)				
57	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (cu 3 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0.63m <sup>2</sup> C/Vt, conductibilitatea K=1.6Vt/m <sup>2</sup> k. F-1, F-2, F-3)	m <sup>2</sup>	295,430	4 519,582 59,347	1 335 220,092 17 532,849
58	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (PVC latimea 250mm)	m	157,060	128,247 25,135	20 142,533 3 947,762
		<b>Total Capitolul 4. Ferestre Inklusiv salariu</b>				<b>1 517 093,19 1 24 207,082</b>
		<b>5. Capitolul 5.Usi</b>				
59	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (cu 3 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0.63m <sup>2</sup> C/Vt, conductibilitatea k=1.6Vt/m <sup>2</sup> k, U-5)	m <sup>2</sup>	3,190	6 711,752 74,001	21 410,489 236,062
60	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,000	3 138,287 136,847	3 138,287 136,847
61	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (MDF, U-15, U-16, U-22, U-23, U-25, U-32, U-34)	m <sup>2</sup>	16,850	2 800,481 125,680	47 188,100 2 117,710
62	CK03D	Usi din lemn interioare sau exterioare in doua canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35	m <sup>2</sup>	71,700	2 743,284 83,784	196 693,463 6 007,313

1	2	3	4	5	6	7
		m ((MDF, U-11, U-12, U-30, U-31)				
63	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	31,000	535,450 174,550	16 598,950 5 411,050
64	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi	m	34,410	47,185 5,586	1 623,639 192,214
65	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (cu 3 camere, coeficientul d erezistenta la transfer de caldura $R=0.63m^2C/Vt$ , conductibilitatea $K=1.6Vt/m^2k$ , rezistenta la foc, EI30, U-36, U-37, U-38)	m2	11,070	6 700,498 66,326	74 174,513 734,227
66	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (cu 3 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0.63m^2C/Vt$ , conductibilitatea $K=1.6Vt/m^2k$ , rezistenta la foc, EI30, U-40, U-42)	m2	12,340	6 711,744 74,007	82 822,923 913,246
		<b>Total Capitolul 5.Usi Inclusiv salariu</b>				<b>443 650,364 15 748,669</b>
		<b>6. Capitolul 6. Pardoseli. Capitolul 6.1. Cota -2,850 Capitolul 6.1.1. Tip 1</b>				
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tuffuhgpuht)	m2	128,800	6,695 2,095	862,264 269,784
68	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2	6,400	517,204 202,478	3 310,106 1 295,859
69	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe	m2	122,400	489,275 174,550	59 887,267 21 364,920

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)				
70	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	137,820	102,806 34,910	14 168,751 4 811,296
		<b>Total Capitolul 6. Pardoseli. Capitolul 6.1. Cota -2,850 Capitolul 6.1.1. Tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>78 228,388 27 741,859</b>
		<b>7. Capitolul 6.1.2. Tip 2</b>				
71	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3)	m3	4,890	2 071,411 314,190	10 129,201 1 536,389
72	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg	176,040	43,513 2,095	7 660,053 368,720
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.4cm)	m2	97,800	94,706 48,874	9 262,228 4 779,878
74	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	97,800	31,725 16,757	3 102,692 1 638,815
75	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum ECO+, seriaA+, strat de protectie PVH500, gr.5mm) sau analog (semicomercial)	m2	13,800	418,829 94,257	5 779,845 1 300,747
76	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (lonoleum - ECO+,seriaA+,strat de protectie	m2	84,000	399,098 76,802	33 524,250 6 451,368

1	2	3	4	5	6	7
		PVH500, gr.5mm) sau analog(semicomercial)				
		<b>Total Capitolul 6.1.2. Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>69 458,269 16 075,917</b>
		<b>8. Capitolul 6.1.3. Tip 4</b>				
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tuffuhgpuht)	m2	9,430	6,694 2,095	63,125 19,759
78	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2	9,430	489,275 174,550	4 613,866 1 646,007
79	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	10,090	102,804 34,910	1 037,296 352,242
		<b>Total Capitolul 6.1.3. Tip 4 Inclusiv salariu</b>				<b>5 714,287 2 018,008</b>
		<b>9. Capitolul 6.1.4. Tip 7</b>				
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Tuffuhgpuht")	m2	195,400	6,695 2,095	1 308,125 409,285
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.1.5 cm)	m2	195,400	94,704 48,874	18 505,250 9 549,980
82	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-195,400	47,588 25,135	-9 298,674 -4 911,418
83	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleul -ЭКО+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) sau analog(semicomercial)	m2	195,400	399,099 76,802	77 984,024 15 007,111
		<b>Total Capitolul 6.1.4. Tip 7</b>				<b>88 498,725</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>20 054,958</b>
		<b>10. Capitolul 6.2. Cota 0,000</b>				
		<b>Capitolul 6.2.1. Tip 1</b>				
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tuffuhgpuht)	m2	121,200	6,695 2,095	811,386 253,866
85	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2	121,200	489,275 174,550	59 300,116 21 155,460
86	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	129,680	102,806 34,910	13 331,895 4 527,129
		<b>Total Capitolul 6.2. Cota 0,000</b>				<b>73 443,397</b>
		<b>Capitolul 6.2.1. Tip 1</b>				<b>25 936,455</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>11. Capitolul 6.2.2. Tip 2</b>				
87	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3)	m3	14,800	2 071,619 314,190	30 659,962 4 650,012
88	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg	532,800	43,512 2,095	23 183,438 1 116,002
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.4cm)	m2	296,000	94,704 48,874	28 032,384 14 466,704
90	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	296,000	31,726 16,757	9 390,837 4 960,013
91	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (lenoleum ECO+, sria A+, strat de protectie	m2	10,800	418,858 94,257	4 523,671 1 017,976

1	2	3	4	5	6	7
		PVH 500, gr.5mm) sau analogic(semicomercial)				
92	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum ECO+, seriaA+, strat de protectie PVH500,gr.5mm) (semicomercial)	m2	285,200	399,099 76,802	113 823,119 21 903,930
		<b>Total Capitolul 6.2.2. Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>209 613,411 48 114,637</b>
		<b>12. Capitolul 6.2.3. Tip 4</b>				
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tuffuhgpuht)	m2	15,350	6,692 2,092	102,715 32,117
94	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ("Porcelonato" gr.11 mm)	m2	15,350	517,190 202,473	7 938,868 3 107,968
95	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	16,420	102,805 34,910	1 688,066 573,222
		<b>Total Capitolul 6.2.3. Tip 4 Inclusiv salariu</b>				<b>9 729,649 3 713,307</b>
		<b>13. Capitolul 6.3. Cota 3,600 Capitolul 6.3.1. Tip 1</b>				
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tuffuhgpuht)	m2	122,200	6,695 2,095	818,080 255,960
97	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2	122,200	489,275 174,550	59 789,391 21 330,010
98	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	130,750	102,806 34,910	13 441,947 4 564,482
		<b>Total Capitolul 6.3. Cota 3,600 Capitolul 6.3.1. Tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>74 049,418 26 150,452</b>
		<b>14. Capitolul 6.3.2. Tip 2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
99	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3)	m3	14,155	2 071,605 314,193	29 323,575 4 447,395
100	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg	509,580	43,512 2,095	22 173,033 1 067,338
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.4cm)	m2	283,100	94,704 48,874	26 810,614 13 836,229
102	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	283,100	31,725 16,757	8 981,416 4 743,850
103	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleul - ЭКО+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm)(semicomercial)	m2	17,900	418,849 94,257	7 497,403 1 687,201
104	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (lenoleum EKO+, sri A+, strat de protectie PVH 500, gr.5mm)(semicomercial)	m2	265,200	399,100 76,802	105 841,225 20 367,890
		<b>Total Capitolul 6.3.2. Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>200 627,266 46 149,903</b>
		<b>15. Capitolul 6.3.3. Tip 3</b>				
105	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace	m3	0,306	2 071,569 314,190	633,900 96,142

1	2	3	4	5	6	7
		clasice (polisteren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3)				
106	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg	18,360	43,514 2,095	798,915 38,470
107	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2,5cm)	m2	10,200	94,687 48,874	965,804 498,514
108	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-10,200	15,847 8,378	-161,643 -85,459
109	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2straturi)	m2	10,200	129,120 11,171	1 317,026 113,946
110	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.1.5cm)	m2	10,200	94,687 48,874	965,804 498,514
111	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-10,200	47,582 25,135	-485,338 -256,379
112	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2	10,200	517,202 202,478	5 275,457 2 065,276
		<b>Total Capitolul 6.3.3. Tip 3 Inclusiv salariu</b>				<b>9 309,925 2 969,024</b>
		<b>16. Capitolul 6.3.4. Tip 4</b>				

1	2	3	4	5	6	7
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tuffuhgpuht)	m2	22,040	6,394 2,094	140,923 46,151
114	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2	22,040	489,272 174,550	10 783,561 3 847,082
115	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	23,580	102,807 34,910	2 424,184 823,178
		<b>Total Capitolul 6.3.4. Tip 4 Inclusiv salariu</b>				<b>13 348,668 4 716,411</b>
		<b>17. Capitolul 6.4. Cota 7,200 Capitolul 6.4.1. Tip 1</b>				
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tuffuhgpuht)	m2	122,200	6,695 2,095	818,080 255,960
117	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2	122,200	489,275 174,550	59 789,391 21 330,010
118	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	130,750	102,806 34,910	13 441,947 4 564,482
		<b>Total Capitolul 6.4. Cota 7,200 Capitolul 6.4.1. Tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>74 049,418 26 150,452</b>
		<b>18. Capitolul 6.4.2. Tip 2</b>				
119	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3)	m3	14,945	2 071,594 314,188	30 959,976 4 695,534
120	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg	538,020	43,512 2,095	23 410,437 1 126,895
121	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.4cm)	m2	298,900	94,704 48,874	28 307,114 14 608,439

1	2	3	4	5	6	7
122	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	298,900	31,726 16,757	9 483,000 5 008,608
123	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Lenoleum EKO+, seria A+, strat de protectie PVH500, gr.5mm) sau analog(semicomercial)	m2	298,900	399,099 76,802	119 290,717 22 956,118
		<b>Total Capitolul 6.4.2. Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>211 451,244 48 395,594</b>
		<b>19. Capitolul 6.4.3. Tip 4</b>				
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tuffuhgpuht)	m2	22,040	6,694 2,094	147,535 46,151
125	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2	22,040	489,272 174,550	10 783,561 3 847,082
126	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	23,580	102,807 34,910	2 424,184 823,178
		<b>Total Capitolul 6.4.3. Tip 4 Inclusiv salariu</b>				<b>13 355,280 4 716,411</b>
		<b>20. Capitolul 7. Finisaj interior Capitolul 7.1. Cota -2,850 Capitolul 7.1.1. Tavan</b>				
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betohgpuht)	m2	437,400	6,695 2,095	2 928,218 916,178
128	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf) sau analog	m2	392,400	132,592 106,825	52 029,174 41 917,973
129	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	144,000	132,592 106,825	19 093,262 15 382,742

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf gr.3mm) sau analog				
130	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Knauf sau analog	m2	-144,000	53,281 43,288	-7 672,522 -6 233,530
131	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	536,400	46,064 38,401	24 708,851 20 598,297
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	536,400	6,395 2,095	3 430,063 1 123,543
133	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2	536,400	54,774 38,401	29 380,777 20 598,296
		<b>Total Capitolul 7. Finisaj interior</b> <b>Capitolul 7.1. Cota -2,850</b> <b>Capitolul 7.1.1. Tavan</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>123 897,823</b> <b>94 303,499</b>
		<b>21. Capitolul 7.1.2. Perete</b>				
134	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	727,500	110,842 83,784	80 637,585 60 952,860
135	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(Knauf gr.3mm) sau analog	m2	757,500	110,825 85,180	83 950,265 64 524,153
136	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	-757,500	43,797 33,514	-33 175,924 -25 386,552

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) ("Knauf")				
137	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	757,500	46,064 38,401	34 893,728 29 088,758
138	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	757,500	6,395 2,095	4 843,910 1 586,660
139	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2	757,500	54,774 38,401	41 491,305 29 088,757
		<b>Total Capitolul 7.1.2. Perete Inklusiv salariu</b>				<b>212 640,869 159 854,636</b>
		<b>22. Capitolul 7.2. Cota 0,000 Capitolul 7.2.1. Tavan</b>				
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betohgput)	m2	447,200	6,695 2,095	2 993,825 936,705
141	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf)	m2	402,200	132,592 106,825	53 328,560 42 964,854
142	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf gr.3mm)	m2	97,000	132,592 106,825	12 861,416 10 361,986
143	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) (Knauf)	m2	-97,000	53,281 43,288	-5 168,296 -4 198,975
144	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	499,200	46,064 38,401	22 995,274 19 169,779



1	2	3	4	5	6	7
		coloanelor si tavanelor				
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	499,200	6,395 2,095	3 192,184 1 045,624
146	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2	499,200	54,774 38,401	27 343,173 19 169,779
		<b>Total Capitolul 7.2. Cota 0,000</b> <b>Capitolul 7.2.1. Tavan</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>117 546,136</b> <b>89 449,752</b>
		<b>23. Capitolul 7.2.2. Perete</b>				
147	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	803,550	110,842 83,784	89 067,017 67 324,633
148	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Knauf gr.3mm)	m2	946,850	110,825 85,180	104 935,030 80 653,062
149	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (Knauf)	m2	-946,850	43,797 33,514	-41 468,802 -31 732,352
150	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	946,850	46,064 38,401	43 616,008 36 360,022
151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	946,850	6,395 2,095	6 054,708 1 983,237
152	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2	946,850	54,774 38,401	51 862,805 36 360,022

1	2	3	4	5	6	7
		manual (emulsie apoasa lavabila)				
153	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pînă la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stîlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	5,400	473,896 171,059	2 559,036 923,719
		<b>Total Capitolul 7.2.2. Perete Inclusiv salariu</b>				<b>256 625,802 191 872,343</b>
		<b>24. Capitolul 7.3. Cota 3,600 Capitolul 7.3.1. Tavan</b>				
154	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor (Betohguht)	m2	449,700	6,695 2,095	3 010,562 941,942
155	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuală a mortarului (Kauf)	m2	402,700	132,592 106,825	53 394,839 43 018,266
156	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuală a mortarului (Kauf gr.3mm)	m2	94,000	132,592 106,825	12 463,657 10 041,512
157	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuală a mortarului. Diferență în plus sau în minus pentru fiecare 1,0 mm (se adaugă sau se scade la art CF52) (Knauf)	m2	-94,000	53,768 43,288	-5 054,155 -4 069,110
158	CF57A	Aplicarea manuală a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele pereților, coloanelor și tavanelor	m2	496,700	46,064 38,401	22 880,149 19 073,776
159	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor	m2	496,700	6,395 2,095	3 176,198 1 040,388
160	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici în	m2	496,700	54,774	27 206,239

1	2	3	4	5	6	7
		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)			38,401	19 073,777
		<b>Total Capitolul 7.3. Cota 3,600</b> <b>Capitolul 7.3.1. Tavan</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>117 077,489</b> <b>89 120,551</b>
		<b>25. Capitolul 7.3.2. Perete</b>				
161	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	921,690	110,842 83,784	102 162,094 77 222,875
162	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Knauf gr.3mm)	m2	965,640	110,825 85,180	107 017,475 82 253,615
163	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (Knauf)	m2	-965,640	43,797 33,514	-42 291,711 -32 362,059
164	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	965,640	46,064 38,401	44 481,538 37 081,541
165	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	965,640	6,395 2,095	6 174,868 2 022,616
166	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2	965,640	54,774 38,401	52 891,960 37 081,542
167	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi,	m2	106,500	473,895 171,059	50 469,818 18 217,784

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor				
		<b>Total Capitolul 7.3.2. Perete Inclusiv salariu</b>				<b>320 906,042 221 517,914</b>
		<b>26. Capitolul 7.4. Cota 7,200 Capitolul 7.4.1. Tavan</b>				
168	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betohgpuht)	m2	456,100	6,695 2,095	3 053,407 955,347
169	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf)	m2	411,000	132,592 106,825	54 495,336 43 904,911
170	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf gr.3mm)	m2	71,000	132,592 106,825	9 414,057 7 584,547
171	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) (Knauf)	m2	-71,000	53,281 43,288	-3 782,979 -3 073,476
172	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	482,100	46,064 38,401	22 207,580 18 513,122
173	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	482,100	6,395 2,095	3 082,837 1 009,807
174	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2	482,100	54,774 38,401	26 406,542 18 513,122
		<b>Total Capitolul 7.4. Cota 7,200 Capitolul 7.4.1. Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>114 876,780 87 407,380</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>27. Capitolul 7.4.2. Perete</b>				
175	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	858,990	110,842 83,784	95 212,259 71 969,618
176	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Knauf gr.3mm)	m2	993,990	110,825 85,180	110 159,351 84 668,480
177	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (Knauf)	m2	-993,990	43,797 33,514	-43 533,385 -33 312,169
178	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	993,990	46,064 38,401	45 787,469 38 170,245
179	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	993,990	6,395 2,095	6 356,205 2 082,032
180	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2	993,990	54,774 38,401	54 444,846 38 170,245
181	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	10,800	473,896 171,059	5 118,073 1 847,437

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 7.4.2. Perete Inclusiv salariu</b>				<b>273 544,818 203 595,888</b>
		<b>28. Capitolul 8. Finisaj exterior Capitolul 8.1. Consum p/u finisarea peretelor (PE76)</b>				
182	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betonocaontact)	m2	874,200	7,445 2,095	6 508,069 1 831,099
183	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala Y=120-140 kg/m3, gr.80 mm; cornier din aluminiu - 28,50m)	m2	874,200	435,949 161,284	381 106,303 140 994,648
184	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	874,200	24,813 8,378	21 691,874 7 324,397
185	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	874,200	166,482 85,180	145 538,909 74 464,706
186	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 330,000	73,571 52,365	97 849,150 69 645,450
		<b>Total Capitolul 8. Finisaj exterior Capitolul 8.1. Consum p/u finisarea peretelor (PE76) Inclusiv salariu</b>				<b>652 694,305 294 260,300</b>
		<b>29. Capitolul 8.2. Consum p/u glafuri exterioare - ferestre si usi (PE76)</b>				
187	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	123,700	153,065 118,694	18 934,172 14 682,448
188	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu	m2	123,700	401,941 204,084	49 720,061 25 245,166

1	2	3	4	5	6	7
		placi ignifugate din vata minerala (vata minerala Y=120-140kg/m <sup>3</sup> , gr.30mm, cornier din aluminiu - 618,60m)				
189	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m <sup>2</sup>	123,700	24,813 8,378	3 069,398 1 036,408
190	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m <sup>2</sup>	123,700	166,482 85,180	20 593,867 10 536,815
191	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (latimea 300mm)	m	163,700	159,028 27,928	26 032,884 4 571,814
		<b>Total Capitolul 8.2. Consum p/u glafuri exterioare - ferestre si usi (PE76)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>118 350,382</b> <b>56 072,651</b>
		<b>30. Capitolul 8.3. Soclu (PE77)</b>				
192	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m <sup>2</sup>	114,000	7,445 2,095	848,684 238,784
193	IzF55C corect	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala Y=120-140 kg/m <sup>3</sup> , gr.80mm, coeficient la manopera - 0.75)	m <sup>2</sup>	114,000	395,465 120,963	45 083,020 13 789,799
194	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m <sup>2</sup>	114,000	252,481 160,586	28 782,834 18 306,804
195	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi,	m <sup>2</sup>	114,000	473,895 171,059	54 024,030 19 500,726

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (gresie pentru finisari exterioare)				
196	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	1,570	2 168,066 338,649	3 403,863 531,679
197	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	48,750	85,280 14,661	4 157,385 714,747
198	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,500	157,880 83,784	3 710,178 1 968,924
199	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (latimea 200mm)	m	98,000	169,028 27,928	16 564,744 2 736,944
		<b>Total Capitolul 8.3. Soclu (PE77)</b>				<b>156 574,738</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>57 788,407</b>
		<b>31. Capitolul 9. Alte lucrari.</b>				
		<b>Capitolul 9.1. Pereu (PE77)</b>				
200	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,700	805,922 69,122	7 817,441 670,481
201	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12.5	m3	6,790	2 071,555 314,190	14 065,858 2 133,350
		<b>Total Capitolul 9. Alte lucrari.</b>				<b>21 883,299</b>
		<b>Capitolul 9.1. Pereu (PE77)</b>				<b>2 803,831</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>32. Capitolul 9.2. Balustrada scarii Sc-3 (PE82)</b>				
202	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti	m	25,000	1 323,683 62,838	33 092,087 1 570,950



1	2	3	4	5	6	7
		cu rondate sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada scarii din otel de inox H=1200mm)				
		<b>Total Capitolul 9.2. Balustrada scarii Sc-3 (PE82) Inclusiv salariu</b>				<b>33 092,087 1 570,950</b>
		<b>33. Capitolul 9.3. Scarii de intrare Sc-8; Sc-11 (PE79)</b>				
203	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	2,450	216,442 216,442	530,283 530,283
204	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	0,950	61,845 60,045	58,753 57,043
205	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,040	2 797,775 474,775	111,911 18,991
206	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3	5,200	2 044,817 268,807	10 633,051 1 397,797
207	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,100	157,771 83,784	3 171,189 1 684,058
208	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 150x150)	kg	36,602	43,513 2,094	1 592,648 76,662
209	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport	m2	12,440	517,199	6 433,953

1	2	3	4	5	6	7
		din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)			202,478	2 518,827
210	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (gresie pentru finisari exterioare)	m2	3,600	473,894 171,059	1 706,019 615,812
211	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada scarii din otel de inox H=900mm, B-13,B-16)	m	7,500	1 323,687 62,838	9 927,656 471,285
		<b>Total Capitolul 9.3. Scarii de intrare Sc-8; Sc-11 (PE79) Inklusiv salariu</b>				<b>34 165,463 7 370,758</b>
		<b>34. Capitolul 9.4. Podium Pm-1 (3 buc) - PE83</b>				
212	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,420	8 235,679 1 570,950	3 458,985 659,799
213	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,420	428,067 59,348	179,788 24,926
214	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime (OSB-3 gr.18 mm)	m2	30,000	217,250 19,550	6 517,488 586,488
215	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu preadez (linoleul	m2	26,700	408,190 94,257	10 898,673 2 516,661

1	2	3	4	5	6	7
		"Tarkett" gr.3 mm) sau analog(semicomercial)				
216	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (cornier de aluminiu)	m	19,500	173,382 6,982	3 380,949 136,149
		<b>Total Capitoul 9.4. Podium Pm-1 (3 buc) - PE83 Inklusiv salariu</b>				<b>24 435,883 3 924,023</b>

		Total	lei	6 488 263,20
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	492 511,50
		Cheltuieli de transport	3,00 %	129 718,20
		Total	100,00 +	7 110 492,90
		Cheltuieli de regie	10,00 %	711 049,29
		Total	100,00 +	7 821 542,19
		Beneficiu de deviz	6,00 %	469 292,53
		Total	100,00 +	8 290 834,72
		TVA	20,00 %	1 658 166,94
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>9 949 001,66 2 052 131,27</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziului nr.52. Bloc B. Lucrari generale de constructie. (Marca SA).**

**Valoarea de deviz 9 949 001,66 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3 715,927	69,82	259 446,024
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2 555,272	69,82	178 409,092
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	6 758,943	69,82	471 909,399
4.	7123010010200	Betonist	h-om	239,224	69,82	16 702,620
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	127,151	69,82	8 877,682
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	237,690	69,82	16 595,516
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 000,282	69,82	69 839,689
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	52,680	69,82	3 678,118
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,979	69,82	1 464,753
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 215,200	69,82	84 845,264
11.	7132010010900	Faianțar	h-om	781,743	69,82	54 581,297
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2 561,943	69,82	178 874,862
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	65,282	69,82	4 557,989
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 300,865	69,82	160 646,394
15.	7136060011901	Instalator	h-om	2,000	69,82	139,640
16.	7136080025001	Montator	h-om	13,135	69,82	917,085
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3 402,828	69,82	237 585,450
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	119,748	69,82	8 360,805
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,298	69,82	160,445
20.	7212030022700	Sudor	h-om	6,291	69,82	439,237
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	233,818	69,82	16 325,174
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,900	69,82	132,658
23.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	290,643	69,82	20 292,694
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	76,116	69,82	5 314,418
25.	7422010060100	Timplar	h-om	284,399	69,82	19 856,736
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,875	69,82	689,472
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 072,581	69,82	144 707,604
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	466,592	69,82	32 577,453
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	768,739	69,82	53 673,358
30.	9312040019600	Sapator	h-om	7,595	69,82	530,283
		<b>Total manopera</b>				<b>2 052 131,2</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,848	22,50	266,581
2.	1212121212121	apa	m3	0,239	18,00	4,302
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	1,499	920,00	1 379,080
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,359	420,00	4 770,780
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,730	390,00	284,700
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	192,364	390,00	75 021,960
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	284,112	5,00	1 420,560
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,022	5 500,00	121,000
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,285	5 500,00	1 567,500
10.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,124	5 500,00	682,000
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,399	5 500,00	2 194,500
12.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,011	5 500,00	60,500
13.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,964	5 500,00	5 302,000
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	5 500,00	5,500
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,399	5 500,00	2 194,500
16.	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	36,130	38,00	1 372,940
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20 320,821	0,15	3 048,124
18.	2010237318750	Distantieri	buc	1 047,025	1,10	1 151,727
19.	20201329205271	Placi PAL grosime 22 mm (OSB-3 gr.18 mm)	m2	31,500	184,00	5 796,000
20.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,160	12 600,00	2 016,000
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,360	436,00	1 900,960
22.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	88,550	2 650,00	234 657,500
23.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	330,930	4 420,00	1 462 710,600
24.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	639,934	3,50	2 239,769
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	20,400	3,00	61,200
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,010	5 500,00	55,000
27.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,761	38,00	66,918
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,174	29,00	5,046
29.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,036	18,00	18,648
30.	2320187315789	Decofrol	kg	5,232	23,00	120,336
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	30,600	8,00	244,800
32.	23203226000361	Gudron	kg	2,673	25,00	66,825
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,200	22,00	26,400
34.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,264	29,00	36,656
35.	2413217300010	Cleme	buc	47,685	0,75	35,764
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,959	35,00	33,565
37.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,119	18,00	56,142
38.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	177,956	55,00	9 787,580
39.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	855,064	27,00	23 086,728
40.	24165861053031	Amorsa-grund ("Tuffhgupt") (sau analog)	kg	110,492	29,00	3 204,268
41.	24165861053032	Amorsa-grund (Betohgupt) (sau analog)	kg	268,560	29,00	7 788,240
42.	24165861053033	Amorsa-grund ("Бетоноконтат") (sau analog)	kg	148,230	34,00	5 039,820
43.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,924	58,50	112,554
44.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	2 271,352	33,75	76 658,130
45.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,013	58,50	0,760
46.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,585	60,00	35,100
47.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,927	58,50	229,729
48.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,941	38,00	263,758
49.	24302261000001	Fuga	kg	255,069	39,20	9 998,704
50.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,030	48,00	1,440
51.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,390	45,00	17,550
52.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	414,128	39,00	16 150,992
53.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	37,329	38,00	1 418,502

54.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	36,476	35,00	1 276,660
55.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	63,280	40,00	2 531,200
56.	2430226101600	Chit siliconic	kg	62,449	45,00	2 810,205
57.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,552	40,00	22,080
58.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"(sau analog)	kg	115,615	40,00	4 624,600
59.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	7,171	9,00	64,539
60.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	97,269	25,00	2 431,725
61.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,390	31,00	12,090
62.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	243,174	14,50	3 526,023
63.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	7,260	5,80	42,108
64.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	961,200	5,50	5 286,600
65.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	221,482	5,50	1 218,152
66.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	729,521	56,00	40 853,176
67.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"(sau analog)	kg	4 492,076	3,90	17 519,096
68.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"(sau analog)	kg	5 615,095	4,40	24 706,418
69.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"(sau analog)	m	323,166	1,20	387,799
70.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1 222,892	22,60	27 637,361
71.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	160,201	100,00	16 020,100
72.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	444,390	38,00	16 886,820
73.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	5,034	230,00	1 157,820
74.	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* (vata minerala Y=120-140 kg/m3, gr.30 mm)	m2	133,683	100,00	13 368,300
75.	25231167163451	Covor PVC (linoleul -ЭКО+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) (sau analog)(semicomercial)	m2	1 248,207	240,00	299 569,680
76.	25231167163452	Covor PVC (linoleul "Tarkett" gr.3 mm) sau analog(semicomercial)	m2	28,456	230,00	6 544,880
77.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	36,180	0,90	32,562
78.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"(sau analog)	m	1 002,563	6,00	6 015,378
79.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 315,106	9,95	13 085,304
80.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,117	1 350,00	157,950
81.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	80,643	6,67	537,889
82.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47 681,607	2,09	99 654,561
83.	26511221004022	Ciment M-400	kg	14 124,227	2,09	29 519,634
84.	2652102100737	Var hidratat	kg	2 192,238	1,20	2 630,686
85.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	527,310	6,80	3 585,709
86.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	340,702	1,45	494,019
87.	2653102100831	Amestec uscat	kg	-221,302	3,12	
88.	26531021008311	Tink	kg	2 295,170	35,20	80 789,984
89.	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") (sau analog)	kg	29 171,618	2,95	86 056,274
90.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	5 990,123	7,20	43 128,885
91.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,120	4,00	24,480
92.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie ("Porcelonato" gr.11 mm) (sau analog)	m2	603,476	265,00	159 921,140
93.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	371,448	57,00	21 172,536
94.	26621027010001	Placi ghips-carton (ghips-carton hidrofug gr.12,5 mm)	m2	76,506	54,00	4 131,324
95.	2662102701901	Placi din ipsos	m2	267,269	42,00	11 225,298
96.	2663102100000	Beton	m3	57,856	1 520,00	87 941,120
97.	26631021000001	Beton B15	m3	1,658	1 525,00	2 528,450
98.	26631021000002	Beton B12,5	m3	5,410	1 515,00	8 196,150
99.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,213	1 350,00	287,550

100.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,570	0,00	0,000
101.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	1,140	0,00	0,000
102.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	51,516	0,00	0,000
103.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	2 372,894	4,50	10 678,024
104.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	32,594	1 450,00	47 261,300
105.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	69,547	0,00	0,000
106.	2666122800555	Element de inchidere	buc	23,113	24,75	572,047
107.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	252,315	250,00	63 078,750
108.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	29,179	25,00	729,475
109.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3 001,408	5,00	15 007,040
110.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,502	21,00	31,542
111.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 104,664	10,00	11 046,640
112.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	18,338	35,00	641,830
113.	2682132601626	Carton bitumat	m2	22,440	35,00	785,400
114.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	8,726	25,00	218,150
115.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri minerala (vata minerala Y=120-140 kg/m3, gr.80 mm)	m2	1 067,948	180,00	192 230,640
116.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	475,626	453,00	215 458,578
117.	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata (tabla zincata profilata C8-1150-07 cu acoperire polimerica)	m2	79,695	160,00	12 751,200
118.	27104036420003	Tabla zincata ondulata sau cutata (tabla zincata profilata C10-1000-0,6)	m2	2,777	150,00	416,550
119.	27104036422992	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm . (tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	kg	717,191	55,00	39 445,505
120.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	43,029	55,00	2 366,595
121.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	100,139	60,84	6 092,457
122.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	121,344	53,60	6 504,038
123.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	267,900	17,50	4 688,250
124.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,450	17,50	305,375
125.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	23,308	17,50	407,890
126.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	28,500	5,00	142,500
127.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	125,002	25,00	3 125,050
128.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	313,568	25,00	7 839,200
129.	2710703520285	Profil de suport	m	938,569	29,00	27 218,501
130.	27321036460701	Tabla cutata (tabla zincata profilata C8-1150-07 cu acoperire polimerica)	m2	8,325	160,00	1 332,000
131.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,183	24,00	4,392
132.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,180	24,00	52,320
133.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	38,321	24,00	919,704
134.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	5,700	24,00	136,800
135.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	163,700	130,00	21 281,000
136.	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (latimea 200 mm)	m	98,000	140,00	13 720,000
137.	2743123549027	Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	104,000	155,00	16 120,000
138.	27431235490271	Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi (cornier de aluminiu)	m	19,500	165,00	3 217,500
139.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	18,500	53,25	985,125
140.	2811106301200	Elemente metalice	kg	102,000	41,70	4 253,400
141.	28112363048991	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) (panouri compozite din aluminiu (tabla din otel inoxidabil t=1mm) fara termoizolante)	m2	5,306	1 450,00	7 693,700
142.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	253,671	53,25	13 507,981
143.	2811236309900	Confectii metalice	kg	65,703	53,25	3 498,685
144.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	32,500	1 250,00	40 625,000

145.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	26,600	6 590,00	175 294,000
146.	28121063066011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic (Trapa T-1 800x800mm, termoizolata, rezistenta la foc)	buc	1,000	3 630,00	3 630,000
147.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	31,000	360,00	11 160,000
148.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,522	40,00	140,880
149.	2873122004100	Plase sudate	kg	3 524,983	40,00	140 999,320
150.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	43,320	28,50	1 234,620
151.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,011	30,00	480,330
152.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	3,876	50,00	193,800
153.	2873147300863	Agrafe	kg	32,306	45,00	1 453,770
154.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,631	50,00	31,550
155.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,950	50,00	97,500
156.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,360	50,00	68,000
157.	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,720	50,00	36,000
158.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,045	50,00	2,250
159.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,650	15,00	9,750
160.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,080	3,40	44,472
161.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,770	48,00	372,960
162.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,100	48,00	196,800
163.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4 115,725	0,15	617,359
164.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	23,843	120,00	2 861,160
165.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5 507,696	0,15	826,154
166.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	21,000	3,50	73,500
167.	2874115837745	Suruburi	buc	1 155,660	0,15	173,349
168.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	358,575	0,25	89,644
169.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,080	0,40	5,232
170.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,650	0,15	0,098
171.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,650	2,50	1,625
172.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	645,458	45,00	29 045,610
173.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,219	43,00	9,417
174.	2874125886734	Nituri POP	buc	384,825	0,15	57,724
175.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8 984,152	1,75	15 722,266
176.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,108	29,00	90,132
177.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	35,400	31,00	1 097,400
178.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	23,113	188,00	4 345,244
179.	2875274000502	Cot burlan	buc	47,685	85,00	4 053,225
180.	2875274000503	Cot de capat	buc	23,843	85,00	2 026,655
181.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	23,843	29,50	703,369
182.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	23,113	72,00	1 664,136
183.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	161,792	3,50	566,272
184.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,308	26,00	34,008
185.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	11 526,936	0,50	5 763,468
186.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
187.	4011106202741	Energie electrica	kw	303,914	4,20	1 276,439
188.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	74,455	18,00	1 340,190
189.	4100126202818	Apa	m3	21,819	18,00	392,742
190.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	510,679	5,00	2 553,395
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>4 323 940,00</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,840	50,00	42,000
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	600,00	3,000
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,155	600,00	93,000



4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,074	400,00	1 629,600
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 985,000	3,50	20 947,500
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,037	400,00	814,800
7.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,149	600,00	3 089,400
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	29,613	600,00	17 767,800
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	22,866	600,00	13 719,600
10.	2922140007000	Macara	h-ut	17,574	600,00	10 544,400
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	66,756	30,00	2 002,680
12.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,021	50,00	1,050
13.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,192	40,00	7,680
14.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,239	30,00	7,170
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	486,951	50,00	24 347,550
16.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	96,793	35,00	3 387,755
17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,062	280,00	17,360
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	22,354	80,00	1 788,320
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,062	80,00	324,960
20.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	30,135	40,00	1 205,400
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	34,291	50,00	1 714,550
22.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	180,801	35,00	6 328,035
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,086	80,00	6,880
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,224	50,00	11,200
25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	5,987	45,00	269,415
26.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	19,234	35,00	673,190
27.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,342	25,00	8,550
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,194	95,00	588,430
29.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,096	600,00	57,600
30.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,015	350,00	5,250
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,300	600,00	780,000
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,013	600,00	7,800
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>112 191,93</b>

Total	lei	6 488 263,20
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	492 511,50
Cheltuieli de transport	3,00 %	129 718,20
Total	100,00 +	7 110 492,90
Cheltuieli de regie	10,00 %	711 049,29
Total	100,00 +	7 821 542,19
Beneficiu de deviz	6,00 %	469 292,53
Total	100,00 +	8 290 834,72
TVA	20,00 %	1 658 166,94

**Total deviz:**

**9 949 001,  
66**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul I. Perete</b>				
1	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 565,386 259,739
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	69,82	215,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	69,82	43,989
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	920,00	828,276
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,67	20,010
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 350,00	94,865
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 350,00	135,405
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 500,00	3,303
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,805
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	600,00	221,982
		<b>2. Capitolul 2. Acoperis</b>				
2		Termoizolarea podului (PE77)				0,000 0,000
3	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana de antivapori)	m2			35,980 17,455
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,845
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
4	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradodusul tavanului suspendat(vata minerala semirigida Y=125kg/m2 gr.200mm)	m2			471,835 9,775
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	69,82	9,775
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	453,00	462,060
5	IzF18C k=1.33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (gr.4cm)	m2			165,275 32,501
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	69,82	32,501
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	21,786
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	18,00	0,239
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,09	36,136
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 450,00	57,854
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	600,00	16,758
6	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg			43,512 2,095

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,087
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,360
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana de hidroizolare)	m2			35,980 17,455
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,845
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
8	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			124,267 24,437
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	69,82	24,437
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,380
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	18,00	0,180
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,09	27,170
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 450,00	43,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	600,00	12,600
9	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100mm (PE38)	m			148,358 20,946
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	69,82	20,946
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	53,60	57,968
	2875276311231	Clirige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	3,50	5,047
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	24,75	5,098
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	31,00	3,193
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	72,00	14,832
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	188,00	38,728
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,545
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
10	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100mm (PE38)	m			201,783 24,437
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	69,82	24,437
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	60,84	65,160
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	85,00	43,350
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	29,50	7,523
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,75	0,383
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	120,00	30,601
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	85,00	21,675
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	31,00	7,905
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,750
11	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (opritori de zapada LE-310)	m			163,382 6,982
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	69,82	6,284
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2743123549027	Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	155,00	155,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
12		Lucarna (jaluzele) L-2 (5 buc).				0,000 0,000
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 243,063 1 570,950
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	69,82	1 413,854
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	69,82	157,096
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	48,00	360,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 500,00	59,783
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 500,00	5 117,391

1	2	3	4	5	6	7
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	5 500,00	657,609
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	40,00	136,000
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	3,0100	18,00	54,196
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,511
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	29,00	87,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	21,00	30,450
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	600,00	90,000
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,261
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	6,913
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			428,937 59,348
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,82	59,348
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,00	4,148
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	38,00	64,600
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	38,00	254,600
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	58,50	0,763
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	600,00	2,609
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	280,00	17,043
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	600,00	7,826
15	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 strat-uri email alchidic inclusiv grundul	m2			99,285 69,820
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	60,00	10,800
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	45,00	5,400
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	31,00	3,720
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	40,00	6,794
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,251
16		Scara metalica Sm-2 (1 buc) - PE92				0,000 0,000
17	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			65,782 11,171
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	69,82	9,775
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	53,25	53,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	58,50	0,585
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,09	0,042
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,450
18	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			261,896 167,008
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	167,008
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	58,50	91,260
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	29,00	3,248
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,380
19	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 strat-uri, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			581,352 266,712
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,712
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,50	304,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,440
20		Nod "1" (PE72)				0,000 0,000
21	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv	m2			321,751 83,784

1	2	3	4	5	6	7
		executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.. (tabla zincata profilata C8-1150-07 cu acoperire polimerica)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	69,82	76,802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata (tabla zincata profilata C8-1150-07 cu acoperire polimerica)	m2	1,1500	160,00	193,200
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	55,00	34,650
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,15	0,787
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,25	1,313
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,50	5,972
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	9,00	0,945
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00	1,100
22	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	m2			390,256 55,856
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	27104036422992	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm . (tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	kg	5,5500	55,00	320,513
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	50,00	1,575
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	45,00	11,813
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
23		Nod "5" (PE72)				0,000 0,000
24	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	m2			390,257 55,856
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	27104036422992	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm . (tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	kg	5,5500	55,00	320,510
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	50,00	1,576
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	45,00	11,813
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,503
25		Nod "6" (PE72)				0,000 0,000
26	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 259,045 1 570,949
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	69,82	1 413,853
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	69,82	157,096
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	48,00	360,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 500,00	70,513
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 500,00	5 112,179
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	5 500,00	669,872
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	40,00	135,897
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,00	54,231
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,423
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	29,00	87,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	21,00	30,423
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	600,00	88,462
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,173
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	6,923
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnairei; ferme, arce,	m3			429,224

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi, capriori, cosoroabe.				59,526
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,82	59,526
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,00	4,154
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	38,00	64,551
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	38,00	254,551
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	58,50	0,750
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	600,00	3,846
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	280,00	16,154
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	600,00	7,692
28	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (tabla zincata profilata C8-1150-07 cu acoperire polimerica)	m2			291,236 73,311
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	69,82	73,311
	27321036460701	Tabla cutata (tabla zincata profilata C8-1150-07 cu acoperire polimerica)	m2	1,1100	160,00	177,600
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,15	0,525
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	3,50	9,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	600,00	30,000
29	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	m2			390,263 55,860
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,367
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,493
	27104036422992	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm . (tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	kg	5,5500	55,00	320,514
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	50,00	1,575
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	45,00	11,813
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,501
30		Copertina C-1 (PE74)				0,000 0,000
31	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			45 629,570 2 792,800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	69,82	2 443,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	69,82	349,100
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	41,70	42 534,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	50,00	22,500
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,15	0,980
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	15,00	97,500
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,50	16,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	35,00	2,450
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,00	2,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	53,25	106,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,20	1,890
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	350,00	52,500
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Mn1-26)	kg			85,288 14,662
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,662
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	53,25	55,936
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	29,00	0,586
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,504
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,00	7,600
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	600,00	6,000
33	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			261,720 166,870
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	166,870
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	58,50	91,260
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	29,00	3,190
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,400

1	2	3	4	5	6	7
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			581,350 266,710
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,710
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,50	304,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,440
35	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla zincata profilata C10-1000-0,6)	m2			309,668 83,784
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	69,82	76,802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	27104036420003	Tabla zincata ondulata sau cutata (tabla zincata profilata C10-1000-0,6)	m2	1,1500	150,00	181,109
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	55,00	34,650
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,15	0,787
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,25	1,313
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,50	5,973
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	9,00	0,943
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00	1,109
36	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	m2			390,231 55,856
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	27104036422992	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm . (tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	kg	5,5500	55,00	320,511
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	50,00	1,567
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	45,00	11,805
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,493
37	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (panouri compozite din aluminiu (tabla din otel inoxidabil t=1mm) fara termoizolante)	m2			1 811,960 117,094
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	69,82	117,094
	28112363048991	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.) (panouri compozite din aluminiu (tabla din otel inoxidabil t=1mm) fara termoizolante)	m2	1,1000	1 450,00	1 602,854
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	38,00	39,338
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,95	10,999
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	0,90	6,784
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	50,00	11,448
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	40,00	1,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	35,00	9,625
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	50,00	0,219
38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100 mm	m			148,330 20,946
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	69,82	20,946
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	53,60	57,961
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	3,50	5,046
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	24,75	5,096
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	31,00	3,199

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	72,00	14,825
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	188,00	38,711
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,545
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
39		Nod acces in spatiu cerdac (PE29)				0,000
						0,000
40	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 577,016
						377,099
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	69,82	312,734
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	69,82	64,365
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,67	2 627,979
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 350,00	323,438
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 500,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	18,00	7,875
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	600,00	240,625
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			68,775
						14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	53,25	53,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,251
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,033
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
42	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			261,600
						167,550
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	167,550
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	58,50	90,650
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	29,00	2,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,500
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			579,650
						265,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	265,300
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,50	304,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,150
44	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Trapa T-1 800x800mm, termoizolata, rezistenta la foc)	buc			4 044,440
						139,640
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	69,82	139,640
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	50,00	36,000
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	48,00	196,800
	281210630660111	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic (Trapa T-1 800x800mm, termoizolata, rezistenta la foc)	buc	1,0000	3 630,00	3 630,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	50,00	42,000
		<b>3. Capitolul 3. Perete despartitor</b>				
45	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m (captusirea tevilor cu placi de ipsos cu rosturi in relief gr.8cm)	100m2			12 509,401
						7 031,579
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	69,82	6 283,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	69,82	747,779
	2662102701901	Placi din ipsos	m2	101,2000	42,00	4 250,400
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	3,12	56,160
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	18,00	1,354
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	600,00	1 169,908
46	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu	100m2			12 509,138



1	2	3	4	5	6	7
		gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m (captusirea tevilor cu placi de ipsos cu rosturi in relief gr.8cm)				7 031,580
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	69,82	6 283,801
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	69,82	747,779
	2662102701901	Placi din ipsos	m2	101,2000	42,00	4 250,378
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	3,12	56,160
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	18,00	1,340
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	600,00	1 169,681
47		Ancadramentul golurilor in peretii din placi de ipsos (PE93)				0,000
						0,000
48	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			38,053
						4,189
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	69,82	2,094
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	69,82	2,094
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	25,00	26,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,09	0,167
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	22,00	0,220
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	35,00	0,280
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	95,00	0,950
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	600,00	5,997
49	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc paclea	m2			252,951
						11,872
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	69,82	11,872
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	230,00	239,219
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	600,00	1,860
50	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj, armir setca	m2			25,785
						13,964
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,95	10,945
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,80	0,870
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	18,00	0,006
51		Captusirea tevilor (PE53 ... PE56)				0,000
						0,000
52	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (ghips carton rezistent la foc gr.12.5mm)	m2			345,179
						124,768
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	69,82	124,768
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	57,00	60,149
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	25,00	18,467
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	29,00	64,119
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	38,00	39,336
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"(sau analog)	m	2,3500	6,00	14,171
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"(sau analog)	m	0,7575	1,20	0,914
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"(sau analog)	kg	0,2710	40,00	10,894
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	38,00	3,342
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	3,50	5,276
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,15	1,946
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	50,00	0,320
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	35,00	1,477
53	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (ghips carton hidrofug gr. 12.5mm)	m2			345,178
						124,768
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	69,82	124,768
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	57,00	60,149
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	25,00	18,467
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	29,00	64,119
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	38,00	39,336
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"(sau analog)	m	2,3500	6,00	14,171
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"(sau	m	0,7575	1,20	0,914

1	2	3	4	5	6	7
		analog)				
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"(sau analog)	kg	0,2710	40,00	10,894
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	38,00	3,342
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	3,50	5,276
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,15	1,946
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	50,00	0,320
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	35,00	1,477
54	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (ghips-carton hidrofug gr.12,5 mm)	m2			342,013 ----- 124,769
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	69,82	124,769
	26621027010001	Placi ghips-carton (ghips-carton hidrofug gr.12,5 mm)	m2	1,0500	54,00	56,984
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	25,00	18,467
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	29,00	64,119
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	38,00	39,336
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"(sau analog)	m	2,3500	6,00	14,171
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"(sau analog)	m	0,7575	1,20	0,914
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"(sau analog)	kg	0,2710	40,00	10,894
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	38,00	3,341
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	3,50	5,276
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,15	1,946
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	50,00	0,320
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	35,00	1,477
55	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m (captusirea tevilor cu placi de ipsos cu rosturi relief gr.8cm)	100m2			12 508,967 ----- 7 031,540
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	69,82	6 283,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	69,82	747,740
	2662102701901	Placi din ipsos	m2	101,2000	42,00	4 250,400
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	3,12	56,160
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	18,00	1,343
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	600,00	1 169,524
		<b>4. Capitolul 4. Ferestre</b>				
56	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (cu 3camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0.63m2C/Vt, conductibilitatea K=1.6Vt/m2k. F-4 F-6....F-12)	m2			4 555,791 ----- 76,802
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	69,82	69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	4 420,00	4 420,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	55,00	38,774
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	45,00	11,114
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,900
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
57	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (cu 3 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0.63m2C/Vt, conductibilitatea K=1.6Vt/m2k. F-1, F-2, F-3)	m2			4 519,582 ----- 59,347
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	69,82	53,761
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,586
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	4 420,00	4 420,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	55,00	25,850
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	45,00	7,425
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,20	3,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
58	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (PVC latimea 250mm)	m			128,247 ----- 25,135
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	69,82	19,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,586
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	100,00	102,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,612
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
		<b>5. Capitolul 5.Usi</b>				
59	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (cu 3 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0.63m2C/Vt, conductibilitatea k=1.6Vt/m2k, U-5)	m2			6 711,752 ----- 74,001
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	69,82	66,318
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	69,82	7,682
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	6 590,00	6 590,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	55,00	30,259
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1930	45,00	8,690
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,003
60	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			3 138,287 ----- 136,847
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	69,82	132,658
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	69,82	4,189
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	48,00	1,440
61	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (MDF, U-15, U-16, U-22, U-23, U-25, U-32, U-34)	m2			2 800,481 ----- 125,680
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	69,82	102,637
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	69,82	5,586
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,457
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	2 650,00	2 650,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	30,00	2,550
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	35,00	15,751
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	25,00	5,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
62	CK03D	Usi din lemn interioare sau exterioare in doua canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m ((MDF, U-11, U-12, U-30, U-31)	m2			2 743,284 ----- 83,784
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	69,82	23,041
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0200	69,82	1,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	2 650,00	2 650,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,500
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,1500	35,00	5,250
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,0700	25,00	1,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
63	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			535,450 ----- 174,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,586
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	69,82	168,964

1	2	3	4	5	6	7
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	360,00	360,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,900
64	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi	m			47,185
						5,586
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	69,82	5,586
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1,0500	38,00	39,899
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	30,00	0,450
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	5,00	0,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
65	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (cu 3 camere, coeficientul d rezistenta la transfer de caldura $R=0.63m^2C/Vt$ , conductibilitatea $K=1.6Vt/m^2k$ , rezistenta la foc, EI30, U-36, U-37, U-38)	m2			6 700,498
						66,326
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	69,82	59,344
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	6 590,00	6 590,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,00	27,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,874
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	0,998
66	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (cu 3 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0.63m^2C/Vt$ , conductibilitatea $K=1.6Vt/m^2k$ , rezistenta la foc, EI30, U-40, U-42)	m2			6 711,744
						74,007
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	69,82	66,329
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	69,82	7,678
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	6 590,00	6 590,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	55,00	30,250
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	45,00	8,686
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,001
		<b>6. Capitolul 6. Pardoseli. Capitolul 6.1. Cota -2,850 Capitolul 6.1.1. Tip 1</b>				
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tuffuhgpuht)	m2			6,695
						2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053031	Amorsa-grund ("Tuffuhgpuht") (sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
68	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2			517,204
						202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	26611128007001	Placi sau pisoturi de gresie ("Porcelonato" gr.11 mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,950
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,421
69	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2			489,275 174,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie ("Porcelonato" gr.11 mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,950
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
70	C114A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			102,806 34,910
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,195
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,50	2,021
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,945
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	40,00	4,200
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	35,00	10,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	40,00	2,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,035
		<b>7. Capitolul 6.1.2. Tip 2</b>				
71	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3)	m3			2 071,411 314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,390
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 520,00	1 573,464
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,818
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	149,939
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,000
72	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg			43,513 2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,087
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,361
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.4cm)	m2			94,706 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,09	27,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,382
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
74	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			31,725 16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,09	8,987
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	5,459
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,150
75	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum ECO+, seriaA+, strat de protectie PVH500, gr.5mm) sau analog (semicomercial)	m2			418,829 ----- 94,257
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	69,82	87,275
	25231167163451	Covor PVC (linoleul -ЭКО+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) (sau analog)(semicomercial)	m2	1,0500	240,00	255,774
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	35,00	1,065
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	56,00	34,103
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	25,00	2,031
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,09	1,061
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,027
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	14,50	2,943
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	25,00	0,609
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	390,00	0,226
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	22,60	25,233
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
76	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (lonoleum - ECO+,seriaA+,strat de protectie PVH500, gr.5mm) sau analog(semicomercial)	m2			399,098 ----- 76,802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	69,82	69,820
	25231167163451	Covor PVC (linoleul -ЭКО+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) (sau analog)(semicomercial)	m2	1,0500	240,00	255,780
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	35,00	1,066
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	56,00	34,104
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	25,00	2,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,09	1,061
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,027
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	14,50	2,943
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	25,00	0,609
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	390,00	0,237
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	22,60	22,939
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
		<b>8. Capitolul 6.1.3. Tip 4</b>				
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tuffuhgpuht)	m2			6,694 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053031	Amorsa-grund ("Tuffuhgpuht") (sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,348
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
78	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2			489,275 ----- 174,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	69,82	157,099
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,451
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie ("Porcelonato" gr.11 mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,953
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,248
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,419
79	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			102,804 ----- 34,910

1	2	3	4	5	6	7
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,193
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,50	2,021
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,945
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	40,00	4,198
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	35,00	10,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	40,00	2,002
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,035
		<b>9. Capitolul 6.1.4. Tip 7</b>				
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Tuffuhgpuht")	m2			6,695 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053031	Amorsa-grund ("Tuffuhgpuht") (sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.1.5 cm)	m2			94,704 ----- 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,09	27,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,380
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
82	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			47,588 ----- 25,135
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	20,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	4,189
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,09	13,481
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	8,189
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,108
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,225
83	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleul -ЭКО+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) sau analog(semicomercial)	m2			399,099 ----- 76,802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	69,82	69,820
	25231167163451	Covor PVC (linoleul -ЭКО+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) (sau analog)(semicomercial)	m2	1,0500	240,00	255,781
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	35,00	1,066
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	56,00	34,104
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	25,00	2,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,09	1,061
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,027
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	14,50	2,943
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	25,00	0,609
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	390,00	0,238
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	22,60	22,939
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
		<b>10. Capitolul 6.2. Cota 0,000 Capitolul 6.2.1. Tip 1</b>				
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tuffuhgpuht)	m2			6,695 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053031	Amorsa-grund ("Tuffuhgpuht") (sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,350

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
85	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2			489,275 ----- 174,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie ("Porcelonato" gr.11 mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,950
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
86	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			102,806 ----- 34,910
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,195
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,50	2,021
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,945
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	40,00	4,200
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	35,00	10,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	40,00	2,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,035
		<b>11. Capitolul 6.2.2. Tip 2</b>				
87	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3)	m3			2 071,619 ----- 314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 520,00	1 573,611
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,818
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,000
88	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg			43,512 ----- 2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,088
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,360
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.4cm)	m2			94,704 ----- 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,09	27,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,380
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
90	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			31,726 ----- 16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,09	8,987



1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	5,460
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,150
91	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (linoleum ECO+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5mm) sau analog(semicomercial)	m2			418,858 ----- 94,257
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	69,82	87,275
	25231167163451	Covor PVC (linoleul -ЭКО+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) (sau analog)(semicomercial)	m2	1,0500	240,00	255,778
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	35,00	1,066
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	56,00	34,103
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	25,00	2,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,09	1,061
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,027
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	14,50	2,943
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	25,00	0,609
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	390,00	0,253
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	22,60	25,232
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
92	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (linoleum ECO+, seriaA+, strat de protectie PVH500,gr.5mm) (semicomercial)	m2			399,099 ----- 76,802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	69,82	69,820
	25231167163451	Covor PVC (linoleul -ЭКО+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) (sau analog)(semicomercial)	m2	1,0500	240,00	255,780
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	35,00	1,066
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	56,00	34,104
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	25,00	2,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,09	1,061
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,027
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	14,50	2,944
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	25,00	0,609
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	390,00	0,238
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	22,60	22,939
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
		<b>12. Capitolul 6.2.3. Tip 4</b>				
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tuffuhgpuht)	m2			6,692 ----- 2,092
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,092
	24165861053031	Amorsa-grund ("Tuffuhgpuht") (sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,349
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
94	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ("Porcelonato" gr.11 mm)	m2			517,190 ----- 202,473
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,228
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,246
	26611128007001	Placi sau pisoturi de gresie ("Porcelonato" gr.11 mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,941
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,251
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
95	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			102,805 ----- 34,910
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,928

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,195
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,50	2,021
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,945
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	40,00	4,200
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	35,00	10,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	40,00	2,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,034
		<b>13. Capitolul 6.3. Cota 3,600</b> <b>Capitolul 6.3.1. Tip 1</b>				
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tuffuhgpuht)	m2			6,695 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053031	Amorsa-grund ("Tuffuhgpuht") (sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
97	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2			489,275 ----- 174,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie ("Porcelonato" gr.11 mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,950
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
98	CII4A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			102,806 ----- 34,910
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,195
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,50	2,021
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,945
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	40,00	4,200
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	35,00	10,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	40,00	2,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,035
		<b>14. Capitolul 6.3.2. Tip 2</b>				
99	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3)	m3			2 071,605 ----- 314,193
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,384
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 520,00	1 573,584
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,818
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,011
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,000
100	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg			43,512 ----- 2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,088
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,360
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			94,704

1	2	3	4	5	6	7
		cu fata driscuita fin (gr.4cm)				48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,09	27,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,380
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
102	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			31,725 16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,09	8,987
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	5,459
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,150
103	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (linoleul -ЭКО+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm)(semicomercial)	m2			418,849 94,257
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	69,82	87,275
	25231167163451	Covor PVC (linoleul -ЭКО+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) (sau analog)(semicomercial)	m2	1,0500	240,00	255,781
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	35,00	1,066
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	56,00	34,104
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	25,00	2,029
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,09	1,061
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,027
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	14,50	2,944
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	25,00	0,609
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	390,00	0,240
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	22,60	25,232
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
104	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (lenoleum EKO+, sri A+, strat de protectie PVH 500, gr.5mm)(semicomercial)	m2			399,100 76,802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	69,82	69,820
	25231167163451	Covor PVC (linoleul -ЭКО+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) (sau analog)(semicomercial)	m2	1,0500	240,00	255,780
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	35,00	1,066
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	56,00	34,104
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	25,00	2,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,09	1,061
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,027
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	14,50	2,944
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	25,00	0,609
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	390,00	0,238
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	22,60	22,939
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
		<b>15. Capitolul 6.3.3. Tip 3</b>				
105	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polisteren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3)	m3			2 071,569 314,190

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,405
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 520,00	1 574,641
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,824
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	149,020
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	31,895
106	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg			43,514 2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,350
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,401
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,088
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,241
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,359
107	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2,5cm)	m2			94,687 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,09	27,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,365
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,598
108	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			15,847 8,378
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	6,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	1,396
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,09	4,494
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	2,715
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,035
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,152
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,074
109	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2straturi)	m2			129,120 11,171
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	69,82	11,171
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,00	24,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	35,00	77,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,00	2,400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	5 500,00	5,392
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	6,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	600,00	2,059
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	1,098
110	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.1.5cm)	m2			94,687 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,09	27,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,365
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,598
111	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			47,582 25,135
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	20,946

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	4,189
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,09	13,480
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	8,182
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,108
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,451
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,225
112	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2			517,202 202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie ("Porcelonato" gr.11 mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,950
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,419
		<b>16. Capitolul 6.3.4. Tip 4</b>				
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tuffuhgpuht)	m2			6,394 2,094
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,094
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
114	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2			489,272 174,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie ("Porcelonato" gr.11 mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,948
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,419
115	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			102,807 34,910
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,195
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,50	2,021
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,945
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	40,00	4,200
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	35,00	10,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	40,00	2,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,036
		<b>17. Capitolul 6.4. Cota 7,200 Capitolul 6.4.1. Tip 1</b>				
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tuffuhgpuht)	m2			6,695 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053031	Amorsa-grund ("Tuffuhgpuht") (sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
117	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2			489,275 174,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455

1	2	3	4	5	6	7
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie ("Porcelonato" gr.11 mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,950
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
118	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			102,806
						34,910
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,195
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,50	2,021
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,945
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	40,00	4,200
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	35,00	10,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	40,00	2,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,035
		<b>18. Capitolul 6.4.2. Tip 2</b>				
119	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3)	m3			2 071,594
						314,188
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,806
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,382
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 520,00	1 573,599
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,817
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	149,990
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,000
120	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg			43,512
						2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,087
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,360
121	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.4cm)	m2			94,704
						48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,09	27,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,380
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
122	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			31,726
						16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,09	8,987
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	5,461
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,150
123	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de	m2			399,099
						76,802

1	2	3	4	5	6	7
		16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Lenoleum EKO+, seria A+, strat de protectie PVH500, gr.5mm) sau analog(semicomercial)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	69,82	69,820
	25231167163451	Covor PVC (linoleul -ƏKO+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) (sau analog)(semicomercial)	m2	1,0500	240,00	255,780
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	35,00	1,066
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	56,00	34,104
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	25,00	2,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,09	1,061
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,027
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	14,50	2,944
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	25,00	0,609
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	390,00	0,237
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	22,60	22,939
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
		<b>19. Capitolul 6.4.3. Tip 4</b>				
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tuffuhgpuht)	m2			6,694 ----- 2,094
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,094
	24165861053031	Amorsa-grund ("Tuffuhgpuht") (sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
125	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)	m2			489,272 ----- 174,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie ("Porcelonato" gr.11 mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,948
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,419
126	CH14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			102,807 ----- 34,910
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,195
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,50	2,021
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,945
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	40,00	4,200
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	35,00	10,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	40,00	2,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,036
		<b>20. Capitolul 7. Finisaj interior</b>				
		<b>Capitolul 7.1. Cota -2,850</b>				
		<b>Capitolul 7.1.1. Tavan</b>				
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betohgpuht)	m2			6,695 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053032	Amorsa-grund (Betohgpuht) (sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
128	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf) sau analog	m2			132,592 ----- 106,825
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,825
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") (sau analog)	kg	7,1400	2,95	21,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,950

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,683
129	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf gr.3mm) sau analog	m2			132,592 ----- 106,825
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,825
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") (sau analog)	kg	7,1400	2,95	21,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,950
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,682
130	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1.0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Knauf sau analog	m2			53,281 ----- 43,288
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	69,82	43,288
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") (sau analog)	kg	1,4300	2,95	8,437
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	1,120
131	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,064 ----- 38,401
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1,0549	7,20	7,595
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,050
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,395 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
133	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2			54,774 ----- 38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,75	13,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,45	0,087
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,036
		<b>21. Capitolul 7.1.2. Perete</b>				
134	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			110,842 ----- 83,784
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	69,82	69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,09	16,511
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	1,20	0,720
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	390,00	9,360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	18,00	0,117
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,250
135	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(Knauf gr.3mm) sau analog	m2			110,825 ----- 85,180
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,180
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") (sau analog)	kg	7,1400	2,95	21,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,950
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,560



1	2	3	4	5	6	7
136	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) ("Knauf")	m2			43,797 ----- 33,514
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	69,82	33,514
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") (sau analog)	kg	1,4300	2,95	8,437
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	50,00	1,600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	35,00	0,210
137	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,064 ----- 38,401
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1,0549	7,20	7,595
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,050
138	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,395 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
139	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2			54,774 ----- 38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,75	13,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,45	0,087
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,036
		<b>22. Capitolul 7.2. Cota 0,000</b> <b>Capitolul 7.2.1. Tavan</b>				
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betohgpuht)	m2			6,695 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053032	Amorsa-grund (Betohgpuht) (sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
141	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf)	m2			132,592 ----- 106,825
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,825
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") (sau analog)	kg	7,1400	2,95	21,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,950
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,683
142	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf gr.3mm)	m2			132,592 ----- 106,825
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,825
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") (sau analog)	kg	7,1400	2,95	21,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,950
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,682
143	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) (Knauf)	m2			53,281 ----- 43,288
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	69,82	43,288
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") (sau analog)	kg	1,4300	2,95	8,437
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,400

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	1,120
144	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,064
						38,401
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1,0549	7,20	7,595
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,050
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,395
						2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
146	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2			54,774
						38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,75	13,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,45	0,087
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,036
		<b>23. Capitolul 7.2.2. Perete</b>				
147	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			110,842
						83,784
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	69,82	69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,09	16,511
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	1,20	0,720
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	390,00	9,360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	18,00	0,117
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,250
148	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Knauf gr.3mm)	m2			110,825
						85,180
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,180
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") (sau analog)	kg	7,1400	2,95	21,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,950
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,560
149	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (Knauf)	m2			43,797
						33,514
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	69,82	33,514
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") (sau analog)	kg	1,4300	2,95	8,437
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	50,00	1,600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	35,00	0,210
150	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,064
						38,401
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1,0549	7,20	7,595
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,050
151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,395

1	2	3	4	5	6	7
		si tavanelor				2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
152	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2			54,774 38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,75	13,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,45	0,087
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,036
153	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			473,896 171,059
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	250,00	262,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,09	0,836
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	39,20	12,936
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	18,00	0,143
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,50	22,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,421
		<b>24. Capitolul 7.3. Cota 3,600</b> <b>Capitolul 7.3.1. Tavan</b>				
154	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betohgpuht)	m2			6,695 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053032	Amorsa-grund (Betohgpuht) (sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
155	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Kauf)	m2			132,592 106,825
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,825
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") (sau analog)	kg	7,1400	2,95	21,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,950
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,683
156	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Kauf gr.3mm)	m2			132,592 106,825
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,825
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") (sau analog)	kg	7,1400	2,95	21,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,950
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,682
157	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) (Knauf)	m2			53,768 43,288
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	69,82	43,288
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,12	8,923
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	1,120
158	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos	m2			46,064

1	2	3	4	5	6	7
		"Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				38,401
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1,0549	7,20	7,595
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,050
159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,395
						2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
160	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2			54,774
						38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,75	13,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,45	0,087
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,036
		<b>25. Capitolul 7.3.2. Perete</b>				
161	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			110,842
						83,784
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	69,82	69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,09	16,511
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	1,20	0,720
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	390,00	9,360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	18,00	0,117
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,250
162	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Knauf gr.3mm)	m2			110,825
						85,180
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,180
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") (sau analog)	kg	7,1400	2,95	21,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,950
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,560
163	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (Knauf)	m2			43,797
						33,514
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	69,82	33,514
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") (sau analog)	kg	1,4300	2,95	8,437
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	50,00	1,600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	35,00	0,210
164	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,064
						38,401
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1,0549	7,20	7,595
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,050
165	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,395
						2,095

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
166	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2			54,774 38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,75	13,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,45	0,087
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,036
167	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			473,895 171,059
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	250,00	262,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,09	0,836
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	39,20	12,936
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	18,00	0,144
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,50	22,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
		<b>26. Capitolul 7.4. Cota 7,200</b> <b>Capitolul 7.4.1. Tavan</b>				
168	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betohgpuht)	m2			6,695 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053032	Amorsa-grund (Betohgpuht) (sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
169	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf)	m2			132,592 106,825
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,825
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") (sau analog)	kg	7,1400	2,95	21,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,950
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,682
170	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf gr.3mm)	m2			132,592 106,825
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,825
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") (sau analog)	kg	7,1400	2,95	21,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,950
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,683
171	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) (Knauf)	m2			53,281 43,288
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	69,82	43,288
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") (sau analog)	kg	1,4300	2,95	8,437
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	1,120
172	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,064 38,401

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1,0549	7,20	7,595
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,050
173	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,395 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
174	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2			54,774 38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,75	13,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,45	0,087
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,036
		<b>27. Capitolul 7.4.2. Perete</b>				
175	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			110,842 83,784
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	69,82	69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,09	16,511
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	1,20	0,720
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	390,00	9,360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	18,00	0,117
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,250
176	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Knauf gr.3mm)	m2			110,825 85,180
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,180
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") (sau analog)	kg	7,1400	2,95	21,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,950
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,560
177	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (Knauf)	m2			43,797 33,514
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	69,82	33,514
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") (sau analog)	kg	1,4300	2,95	8,437
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	50,00	1,600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	35,00	0,210
178	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,064 38,401
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1,0549	7,20	7,595
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,050
179	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,395 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,050

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
180	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2			54,774 38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,75	13,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,45	0,087
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,036
181	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			473,896 171,059
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	250,00	262,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,09	0,836
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	39,20	12,936
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	18,00	0,143
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,50	22,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,421
		<b>28. Capitolul 8. Finisaj exterior</b> <b>Capitolul 8.1. Consum p/u finisarea peretelor (PE76)</b>				
182	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betonocacontact)	m2			7,445 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053033	Amorsa-grund ("Бетоноконтакт") (sau analog)	kg	0,1500	34,00	5,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
183	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala Y=120-140 kg/m3, gr.80 mm; cornier din aluminiu - 28,50m)	m2			435,949 161,284
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	69,82	132,099
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	69,82	29,185
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"(sau analog)	kg	4,0000	3,90	15,756
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"(sau analog)	kg	5,0000	4,40	22,220
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri minerala (vata minerala Y=120-140 kg/m3, gr.80 mm)	m2	1,0700	180,00	194,526
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,95	11,054
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		5,00	0,163
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,75	14,140
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	600,00	15,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,170
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,735
184	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,813 8,378
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	69,82	8,378
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	39,00	16,185
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
185	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			166,482 85,180
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,180
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	35,20	80,960
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,270
186	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe	m2			73,571

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				52,365
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,365
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 500,00	1,650
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 500,00	0,550
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 500,00	1,650
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	12 600,00	1,516
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	30,00	0,090
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	3,50	15,750
		<b>29. Capitolul 8.2. Consum p/u glafuri exterioare - ferestre si usi (PE76)</b>				
187	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			153,065
						118,694
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,946
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,09	21,945
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	390,00	11,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,126
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,400
188	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala (vata minerala Y=120-140kg/m3, gr.30mm, cornier din aluminiu - 618,60m)	m2			401,941
						204,084
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	69,82	167,149
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	69,82	36,935
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"(sau analog)	kg	4,0000	3,90	15,756
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"(sau analog)	kg	5,0000	4,40	22,220
	25213026029091	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* (vata minerala Y=120-140 kg/m3, gr.30 mm)	m2	1,0700	100,00	108,070
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	9,95	12,763
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,75	14,140
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	600,00	15,002
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,170
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	30,00	9,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,735
189	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,813
						8,378
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	69,82	8,378
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	39,00	16,185
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
190	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			166,482
						85,180
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,180
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	35,20	80,960
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,270
191	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (latimea 300mm)	m			159,028
						27,928
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,342
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,586
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	130,00	130,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
		<b>30. Capitolul 8.3. Soclu (PE77)</b>				
192	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2			7,445



1	2	3	4	5	6	7
						2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053033	Amorsa-grund ("Бетоноконтракт") (sau analog)	kg	0,1500	34,00	5,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
193	Izf55C corect	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala Y=120-140 kg/m3, gr.80mm, coeficient la manopera - 0.75)	m2			395,465 ----- 120,963
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	69,82	99,075
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	69,82	21,889
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"(sau analog)	kg	4,0000	3,90	15,756
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"(sau analog)	kg	5,0000	4,40	22,220
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri minerala (vata minerala Y=120-140 kg/m3, gr.80 mm)	m2	1,0700	180,00	194,526
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,95	11,054
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,75	14,140
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	600,00	15,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,170
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,735
194	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			252,481 ----- 160,586
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	69,82	115,203
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	69,82	24,437
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,946
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	24,00	0,720
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,09	20,900
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	1,20	2,160
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	390,00	14,430
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	28,50	10,830
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	17,50	41,125
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	24,00	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	50,00	0,200
195	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (gresie pentru finisari exterioare)	m2			473,895 ----- 171,059
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	250,00	262,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,09	0,836
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	39,20	12,936
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	18,00	0,144
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,50	22,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
196	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			2 168,066 ----- 338,649

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	69,82	272,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	69,82	66,351
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 525,00	1 610,478
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,786
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,153
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
197	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			85,280 14,661
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,661
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	53,25	55,934
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	29,00	0,586
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,505
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,00	7,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	600,00	5,994
198	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			157,880 83,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,216
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,40	1,020
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,780
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	436,00	43,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,191
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,809
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
199	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (latimea 200mm)	m			169,028 27,928
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,342
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,586
	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (latimea 200 mm)	m	1,0000	140,00	140,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
		<b>31. Capitolul 9. Alte lucrari. Capitolul 9.1. Pereu (PE77)</b>				
200	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			805,922 69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,000
201	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12.5	m3			2 071,555 314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,378
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 520,00	1 573,502
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,819
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,044
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,000
		<b>32. Capitolul 9.2. Balustrada scarii Sc-3 (PE82)</b>				
202	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada scarii din otel de inox	m			1 323,683 62,838

1	2	3	4	5	6	7
		H=1200mm)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	69,82	62,838
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 250,00	1 250,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,20	0,420
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	50,00	3,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,09	1,463
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	58,50	1,462
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	22,50	4,500
		<b>33. Capitolul 9.3. Scarii de intrare Sc-8; Sc-11 (PE79)</b>				
203	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			216,442 216,442
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	69,82	216,442
204	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			61,845 60,045
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	69,82	60,045
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
205	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 797,775 474,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	474,775
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	420,00	2 142,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	9,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	80,00	172,000
206	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3			2 044,817 268,807
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	26631021000002	Beton B12,5	m3	1,0250	1 515,00	1 576,183
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,828
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
207	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			157,771 83,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,216
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,40	1,020
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,780
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	436,00	43,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,154
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,736
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
208	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 150x150)	kg			43,513 2,094
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,088
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,361
209	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica	m2			517,199

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Porcelonato gr.1 1mm)				202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,228
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,250
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie ("Porcelonato" gr.1 1 mm) (sau analog)	m2	1,0300	265,00	272,946
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,251
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,419
210	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (gresie pentru finisari exterioare)	m2			473,894 171,059
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	250,00	262,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,09	0,836
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	39,20	12,936
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	18,00	0,145
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,50	22,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,418
211	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada scarii din otel de inox H=900mm, B-13,B-16)	m			1 323,687 62,838
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	69,82	62,838
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 250,00	1 250,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,20	0,420
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	50,00	3,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,09	1,463
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	58,50	1,466
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	22,50	4,500
		<b>34. Capitolul 9.4. Podium Pm-1 (3 buc) - PE83</b>				
212	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 235,679 1 570,950
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	69,82	1 413,855
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	69,82	157,095
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	48,00	360,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 500,00	52,381
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 500,00	5 120,238
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44MM calit II	m3	0,1200	5 500,00	654,762
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	40,00	136,000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,00	54,171
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,524
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	29,00	87,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	21,00	30,450
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	600,00	90,000
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,274
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	6,929
213	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			428,067

1	2	3	4	5	6	7
						59,348
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,82	59,348
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,00	4,157
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	38,00	64,600
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	38,00	254,600
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	58,50	0,695
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	600,00	2,857
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	280,00	16,667
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	600,00	7,143
214	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime (OSB-3 gr.18 mm)	m2			217,250 ----- 19,550
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	69,82	16,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,000
	20201329205271	Placi PAL grosime 22 mm (OSB-3 gr.18 mm)	m2	1,0500	184,00	193,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
215	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (linoleul "Tarkett" gr.3 mm) sau analog(semicomercial)	m2			408,190 ----- 94,257
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	69,82	87,275
	25231167163452	Covor PVC (linoleul "Tarkett" gr.3 mm) sau analog(semicomercial)	m2	1,0500	230,00	245,127
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	35,00	1,066
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	56,00	34,103
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	25,00	2,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,09	1,061
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,028
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	14,50	2,943
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	25,00	0,609
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	390,00	0,234
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	22,60	25,233
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
216	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (cornier de aluminiu)	m			173,382 ----- 6,982
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	69,82	6,284
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	27431235490271	Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi (cornier de aluminiu)	m	1,0000	165,00	165,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziului nr.52. Bloc A. Lucrari generale de constructie. (Marca SA).**

Valoarea de deviz 4 449 764,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul I. Perete</b>				
1	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	2,340	1 563,563 259,736	3 658,738 607,783
2		Ancadramentele golurilor Ag 1 (PE94)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
3	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m	2,800	202,478 202,478	566,938 566,938
4	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	134,860	38,059 4,189	5 132,606 564,984
5	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Bp I pas 150x150)	kg	3,580	44,537 3,140	159,441 11,241
6	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete	m2	2,650	153,145 118,694	405,835 314,539

1	2	3	4	5	6	7
		plane (gr.4 cm)				
7	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2	2,650	71,533 36,306	189,562 96,212
		<b>Total Capitolul I. Perete Inclusiv salariu</b>				<b>10 113,120 2 161,697</b>
		<b>2. Capitolul 2. Acoperis</b>				
8		Termoizolarea podului (PE77)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
9	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana de antivapori)	m2	223,700	35,980 17,455	8 048,730 3 904,684
10	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat(vata minerala semirigida Y=125kg/m2 gr.200mm)	m2	223,700	471,835 9,775	105 549,445 2 186,623
11	IzF18C k=1.33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (gr.4cm)	m2	223,700	165,278 32,501	36 972,632 7 270,496
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg	805,320	43,512 2,095	35 041,071 1 686,851
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana de hidroizolare)	m2	223,700	35,980 17,455	8 048,730 3 904,684
14	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var,	m2	223,700	124,267 24,437	27 798,552 5 466,557

1	2	3	4	5	6	7
		driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm				
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100mm (PE38)	m	66,200	148,357 20,946	9 821,231 1 386,625
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100mm (PE38)	m	66,900	201,784 24,437	13 499,355 1 634,835
17	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (opritori de zapada LE-310)	m	56,000	163,382 6,982	9 149,392 390,992
18		Lucarna (jaluzele) L-2 (5 buc).		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m <sup>3</sup>	0,219	8 235,411 1 571,110	1 803,555 344,073
20	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m <sup>3</sup>	0,219	428,890 59,301	93,927 12,987
21	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m <sup>2</sup>	3,100	99,290 69,820	307,799 216,442
22		Scara metalica Sm-2 (1 buc) - PE92		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
23	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	326,506	65,782 11,171	21 478,105 3 647,466
24	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,330	261,773 166,933	86,385 55,088
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,330	581,455 266,797	191,880 88,043
26		Nod "1" (PE72)		0,000	0,000	0,000



1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
27	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.. (tabla zincata profilata C8-1150-07 cu acoperire polimerica)	m2	39,720	321,752 83,784	12 779,986 3 327,900
28	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	m2	59,140	390,255 55,856	23 079,694 3 303,324
29		Nod "5" (PE72)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
30	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	m2	2,100	390,253 55,856	819,532 117,297
31		Nod "6" (PE72)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
32	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,113	8 249,080 1 570,637	932,146 177,482
33	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,113	429,080 59,319	48,486 6,703
34	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o	m2	5,000	291,236 73,311	1 456,180 366,555

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime mai mare de 6 m (tabla zincata profilata C8-1150-07 cu acoperire polimerica)				
35	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	m2	14,670	390,255 55,856	5 725,048 819,408
36		Copertina C-1 (PE74)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
37	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,190	45 628,547 2 792,800	8 669,424 530,632
38	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Mn1-26)	kg	27,600	85,288 14,662	2 353,940 404,677
39	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,190	261,542 166,832	49,693 31,698
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,190	581,363 266,784	110,459 50,689
41	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla zincata profilata C10-1000-0,6)	m2	4,600	309,658 83,784	1 424,427 385,406
42	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe,	m2	5,680	390,257 55,856	2 216,657 317,262

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)				
43	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (panouri compozite din aluminiu (tabla din otel inoxidabil t=1mm) fara termoizolante)	m2	9,600	1 812,101 117,087	17 396,171 1 124,032
44	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100 mm	m	4,400	148,335 20,946	652,676 92,162
		<b>Total Capitolul 2. Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>355 605,308 43 251,673</b>
		<b>3. Capitolul 3. Perete despartitor</b>				
45	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m (captusirea tevilor cu placi de ipsos cu rosturi in relief gr.8cm)	100m2	1,009	12 509,736 7 031,545	12 622,324 7 094,829
46	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m (captusirea tevilor cu placi de ipsos cu rosturi in relief gr.8cm)	100m2	0,207	12 510,469 7 031,585	2 589,667 1 455,538
47		Ancadramentul golurilor in peretii din placi de ipsos (PE93)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
48	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	88,510	38,055 4,189	3 368,268 370,744
49	IzF10A	Strat termoizolator la terase,	m2	2,100	252,784	530,846

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc paclea			11,870	24,926
50	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj, armir setca	m2	21,080	25,784 13,964	543,530 294,361
51		Captusirea tevilor (PE53 ... PE56)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
52	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatia (ghips carton rezistent la foc gr.12.5mm)	m2	43,000	345,178 124,768	14 842,649 5 365,039
53	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatia (ghips carton hidrofug gr.12.5mm)	m2	4,500	342,020 124,761	1 539,092 561,423
54	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m (captusirea tevilor cu placi de ipsos cu rosturi relief gr.8cm)	100m2	0,050	12 516,280 7 032,280	625,814 351,614
		<b>Total Capitolul 3. Perete despartitor Inclusiv salariu</b>				<b>36 662,190 15 518,474</b>
		<b>4. Capitolul 4. Ferestre</b>				
55	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (cu 3 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0.63m^2C/Vt$ , conductibilitatea $K=1.6Vt/m^2k$ . F-1, F-2, F-5)	m2	129,520	4 519,582 59,347	585 376,228 7 686,624
56	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (PVC latimea 250mm)	m	42,860	128,248 25,136	5 496,703 1 077,323

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 4. Ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>590 872,931 8 763,947</b>
		<b>5. Capitolul 5.Usi</b>				
57	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (cu 3 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}'/\text{Vt}$ , conductibilitatea $K=1,6\text{Vt}/\text{m}^2\text{k}$ , U-6, U-9)	m2	7,740	6 700,508 66,329	51 861,934 513,387
58	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (cu 3 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0.63\text{m}^2\text{C}/\text{Vt}$ , conductibilitatea $k=1.6\text{Vt}/\text{m}^2\text{k}$ , U-2)	m2	7,100	6 711,742 74,009	47 653,370 525,465
59	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,000	3 138,287 136,847	3 138,287 136,847
60	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m (MDF, U-15, U-16, U-23, U-25, U-26)	m2	8,220	2 800,473 125,676	23 019,892 1 033,057
61	CK03D	Usi din lemn interioare sau exterioare in doua canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m (MDF, U-27, U-28, U-29)	m2	9,530	2 743,282 83,784	26 143,482 798,462
62	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	8,000	535,450 174,550	4 283,600 1 396,400
63	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi	m	30,870	47,186 5,586	1 456,639 172,455

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 5.Usi Inclusiv salariu</b>				<b>157 557,204 4 576,073</b>
		<b>6. Capitolul 6. Pardoseli. Capitolul 6.1. Cota 0,000 Capitolul 6.1.1. Tip 2</b>				
64	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3)	m3	10,325	2 071,577 314,187	21 389,031 3 243,977
65	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg	371,700	43,512 2,095	16 173,513 778,632
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.4cm)	m2	206,500	94,704 48,874	19 556,376 10 092,481
67	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	206,500	31,726 16,757	6 551,403 3 460,279
68	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum ECO+, seriaA+, strat de protectie PVH500, gr.5mm) sau analog(semicomercial)	m2	4,400	418,865 94,257	1 843,007 414,731
69	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (lonoleum - ECO+,seriaA+,strat de protectie PVH500, gr.5mm) sau analog (semicomercial)	m2	202,100	399,099 76,802	80 657,833 15 521,684
		<b>Total Capitolul 6. Pardoseli. Capitolul 6.1. Cota 0,000 Capitolul 6.1.1. Tip 2</b>				<b>146 171,163 33 511,784</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>7. Capitolul 6.1.2. Tip 3</b>				
70	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3)	m3	0,090	2 064,556 313,422	185,810 28,208
71	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg	4,860	43,530 2,098	211,554 10,194
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2.5 cm)	m2	2,700	94,639 48,874	255,524 131,959
73	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-2,700	15,871 8,378	-42,853 -22,621
74	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2 straturi)	m2	2,700	129,775 11,171	350,392 30,162
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.1,5 cm)	m2	2,700	94,639 48,874	255,524 131,959
76	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-2,700	47,622 25,135	-128,580 -67,865
77	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport	m2	2,700	542,939 202,478	1 465,935 546,691

1	2	3	4	5	6	7
		din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ("Porcelonato" gr.11 mm)				
		<b>Total Capitolul 6.1.2. Tip 3 Inclusiv salariu</b>				<b>2 553,306 788,687</b>
		<b>8. Capitolul 6.1.3. Tip 5</b>				
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,740	805,851 69,159	596,330 51,178
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-30	m3	0,296	804,720 69,111	238,197 20,457
80	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2	0,074	3 045,770 139,635	225,387 10,333
81	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5 Bp I pas 100x100)	kg	20,720	43,501 2,096	901,334 43,428
82	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (B15)	m2	7,400	179,233 73,311	1 326,326 542,502
83	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polisteren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3)	m3	0,333	2 072,198 314,084	690,042 104,590
84	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4 Bp I pas 100x100)	kg	13,320	43,514 2,097	579,609 27,928
85	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.4 cm)	m2	7,400	94,716 48,874	700,898 361,668
86	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	7,400	31,744 16,757	234,905 124,001



1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
87	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ("Porcelonato" gr.11 mm)	m2	7,400	542,954 202,478	4 017,859 1 498,337
88	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	7,920	102,807 34,910	814,232 276,487
		<b>Total Capitolul 6.1.3. Tip 5 Inclusiv salariu</b>				<b>10 325,119 3 060,909</b>
		<b>9. Capitolul 6.2. Cota 4,500 Capitolul 6.2.1. Tip 6</b>				
89	IzF14D corect	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (vata minerala Y=150kg/m3 gr.40 mm; amortizoare de vibratii 60 x 80, расход - 2,78 шт/м2)	m2	220,600	193,375 9,775	42 658,481 2 156,321
90	IzF16A	Strat de amortizare a trepidatiilor si a zgomotelor din placi fibrolemnoase PFL (foi OSB gr.15 mm)	m2	220,600	219,520 52,365	48 426,112 11 551,719
91	CE17B	Strat suplimentar de carton bitumat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (акустическая мембрана Impactodan 5)	m2	220,600	94,021 17,455	20 740,933 3 850,573
92	IzF16A	Strat de amortizare a trepidatiilor si a zgomotelor din placi fibrolemnoase PFL (foi OSB gr.15 mm)	m2	220,600	219,520 52,365	48 426,112 11 551,719
93	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula)	m2	220,600	35,980 17,455	7 937,191 3 850,573
94	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4 Вр I pas 100x100)	kg	397,080	43,512 2,095	17 277,614 831,696
95	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	220,600	94,704	20 891,614

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			48,874	10 781,604
96	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (ceresit CN69, gr.5 mm)	m2	220,600	86,398 16,338	19 059,498 3 604,108
97	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:(ceresit CN69, gr.5 mm)	m2	-220,600	41,360 8,029	-9 124,114 -1 771,264
98	CG49A corect	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli ("Taraflex Sport Performance Plus" gr.9 mm) (sau analog) (semicomercial)	m2	220,600	1 217,627 222,726	268 608,609 49 133,311
		<b>Total Capitolul 6.2. Cota 4,500</b>				<b>484 902,050</b>
		<b>Capitolul 6.2.1. Tip 6</b>				<b>95 540,360</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>10. Capitolul 7. Finisaj interior</b>				
		<b>Capitolul 7.1. Cota 0,000 Capitolul 7.1.1. Tavan</b>				
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betohgput)	m2	216,600	6,695 2,095	1 450,050 453,690
100	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf) sau analog	m2	216,600	132,592 106,825	28 719,432 23 138,208
101	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf gr.3mm) sau analog	m2	41,500	132,593 106,825	5 502,589 4 433,221
102	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Knauf sau analog	m2	-41,500	53,281 43,288	-2 211,178 -1 796,469
103	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2	258,100	46,064 38,401	11 889,186 9 911,298

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	258,100	6,395 2,095	1 650,446 540,616
105	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2	258,100	54,774 38,401	14 137,166 9 911,298
		<b>Total Capitolul 7. Finisaj interior</b> <b>Capitolul 7.1. Cota 0,000 Capitolul 7.1.1. Tavan</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>61 137,691</b> <b>46 591,862</b>
		<b>11. Capitolul 7.1.2. Perete</b>				
106	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	106,660	111,376 83,784	11 879,390 8 936,401
107	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(Knauf gr.3mm) sau analog	m2	706,750	110,825 85,180	78 325,839 60 201,248
108	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) ("Knauf")	m2	-706,750	43,797 33,514	-30 953,221 -23 685,737
109	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	706,750	46,064 38,401	32 555,984 27 139,941
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	706,750	6,395 2,095	4 519,429 1 480,393
111	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	706,750	54,774	38 711,548

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)			38,401	27 139,942
112	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	17,280	473,894 171,059	8 188,893 2 955,900
		<b>Total Capitolul 7.1.2. Perete Inklusiv salariu</b>				<b>143 227,862</b> <b>104 168,088</b>
		<b>12. Capitolul 7.2. Cota 4,500 Capitolul 7.2.1. Tavan</b>				
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betohgputt)	m2	220,600	6,695 2,095	1 476,829 462,069
114	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf)	m2	220,600	132,592 106,825	29 249,801 23 565,507
115	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf gr.3mm)	m2	9,000	132,590 106,825	1 193,311 961,421
116	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) (Knauf)	m2	-9,000	53,281 43,288	-479,533 -389,596
117	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	229,600	46,064 38,401	10 576,385 8 816,869
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	229,600	6,395	1 468,200

1	2	3	4	5	6	7
					2,095	480,920
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2	229,600	54,774 38,401	12 576,107 8 816,870
		<b>Total Capitolul 7.2. Cota 4,500</b>				<b>56 061,100</b>
		<b>Capitolul 7.2.1. Tavan</b>				<b>42 714,060</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>13. Capitolul 7.2.2. Perete</b>				
120	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	370,800	111,376 83,784	41 298,159 31 067,107
121	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Knauf gr.3mm)	m2	494,250	110,825 85,180	54 775,467 42 100,413
122	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (Knauf)	m2	-494,250	43,797 33,514	-21 646,496 -16 564,097
123	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	494,250	46,064 38,401	22 767,216 18 979,659
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	494,250	6,395 2,095	3 160,512 1 035,221
125	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2	494,250	54,774 38,401	27 072,096 18 979,729
		<b>Total Capitolul 7.2.2. Perete</b>				<b>127 426,954</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>95 598,032</b>
		<b>14. Capitolul 7.3. Termoizolarea tamburului (PE 77)</b>				
126	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala bazaltica Y=120-140 kg/m3, gr.80 mm)	m2	21,170	435,777 161,285	9 225,395 3 414,407
		<b>Total Capitolul 7.3. Termoizolarea tamburului (PE 77)</b>				<b>9 225,395</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 414,407</b>
		<b>15. Capitolul 8. Finisaj exterior</b>				
		<b>Capitolul 8.1. Consum p/u finisarea peretelor (PE76)</b>				
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betonocaontakt)	m2	545,500	7,445 2,095	4 061,029 1 142,604
128	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala Y=120-140 kg/m3, gr.80 mm; cornier din aluminiu - 33,0m)	m2	545,500	436,089 161,284	237 886,437 87 980,532
129	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	545,500	24,813 8,378	13 535,690 4 570,417
130	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	545,500	166,482 85,180	90 816,149 46 465,908
131	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	670,000	73,559 52,365	49 284,850 35 084,550
		<b>Total Capitolul 8. Finisaj exterior</b>				<b>395 584,155</b>
		<b>Capitolul 8.1. Consum p/u finisarea peretelor (PE76)</b>				<b>175 244,011</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>16. Capitolul 8.2. Consum p/u</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>glafuri exterioare - ferestre si usi (PE76)</b>				
132	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	42,160	153,067 118,694	6 453,300 5 004,139
133	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala (vata minerala Y=120-140 kg/m3, gr.30 mm; cornier din aluminiu - 210,80m)	m2	42,160	444,437 204,084	18 737,457 8 604,197
134	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	42,160	24,813 8,378	1 046,103 353,219
135	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	42,160	166,482 85,180	7 018,893 3 591,192
136	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (latimea 300mm)	m	43,400	159,028 27,928	6 901,815 1 212,075
		<b>Total Capitolul 8.2. Consum p/u glafuri exterioare - ferestre si usi (PE76)</b>				<b>40 157,568</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>18 764,822</b>
		<b>17. Capitolul 8.3. Soclu (PE77)</b>				
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2	46,500	7,445 2,095	346,174 97,399
138	IzF55C corect	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala Y=120-140 kg/m3, gr.80mm, coeficient la manopera - 0.75)	m2	46,500	395,473 120,963	18 389,485 5 624,769
139	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirna, driscuite, cu mortar de	m2	46,500	254,079 160,586	11 814,688 7 467,248

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti				
140	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (gresie pentru finisari exterioare)	m2	46,500	473,895 171,059	22 036,117 7 954,243
141	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	0,990	2 167,045 338,663	2 145,375 335,276
142	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	31,000	85,286 14,662	2 643,858 454,528
143	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,900	157,656 83,784	2 349,076 1 248,382
144	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (latimea 200mm)	m	62,000	169,028 27,928	10 479,736 1 731,536
		<b>Total Capitolul 8.3. Soclu (PE77) Inclusiv salariu</b>				<b>70 204,509 24 913,381</b>
		<b>18. Capitolul 9. Alte lucrari. Capitolul 9.1. Pereu (PE77)</b>				
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,600	805,922 69,122	5 319,084 456,204
146	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	4,620	2 066,461	9 547,048



1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12.5			314,190	1 451,557
		<b>Total Capitolul 9. Alte lucrari. Capitolul 9.1. Pereu (PE77) Inclusiv salariu</b>				<b>14 866,132 1 907,761</b>
		<b>19. Capitolul 9.3. Scarii de intrare Sc-9; Sc-10 (PE78)</b>				
147	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	3,200	216,442 216,442	692,614 692,614
148	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	1,200	61,845 60,045	74,214 72,054
149	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,040	2 797,775 474,775	111,911 18,991
150	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3	4,900	2 044,851 268,807	10 019,770 1 317,154
151	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,900	157,720 83,784	3 296,350 1 751,086
152	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 150x150)	kg	33,451	43,511 2,094	1 455,472 70,030
153	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe	m2	9,420	542,966 202,478	5 114,737 1 907,343

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Porcelonato gr.11mm)				
154	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (gresie pentru finisari exterioare)	m2	6,490	473,924 171,064	3 075,765 1 110,207
155	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada scarii din otel de inox H=900mm, B-14,B-15)	m	7,360	1 323,686 62,838	9 742,331 462,488
		<b>Total Capitolul 9.3. Scarii de intrare Sc-9; Sc-10 (PE78) Inklusiv salariu</b>				<b>33 583,164 7 401,967</b>
		<b>20. Capitolul 9.3. Scena (PE84 ... PE85)</b>				
156	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,408	8 236,286 1 570,950	11 596,690 2 211,898
157	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,408	428,359 59,357	603,130 83,575
158	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime (OSB-3 gr.18 mm)	m2	41,040	217,249 19,549	8 915,900 802,302
159	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (cornier de aluminiu)	m	13,100	198,382 6,982	2 598,804 91,464
160	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai	m2	44,140	399,098 76,802	17 616,170 3 390,040

1	2	3	4	5	6	7
		mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu preadez (linoleul "Tarkett" gr.3 mm)(semicomercial)				
		<b>Total Capitolul 9.3. Scena (PE84 ... PE85)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>41 330,694</b> <b>6 579,279</b>
		<b>21. Capitolul 9.4. Gratar de radiator (12 locuri) - PE88 ... PE89</b>				
161	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	811,596	68,773 14,662	55 816,128 11 899,771
162	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,810	261,737 166,879	212,007 135,172
163	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,810	581,349 266,695	470,893 216,023
164	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,343	8 235,645 1 570,976	11 060,471 2 109,821
165	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,343	428,566 59,370	575,564 79,734
166	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul ("Аква-Эмаль", "Dufa")	m2	99,400	99,290 69,820	9 869,426 6 940,108
		<b>Total Capitolul 9.4. Gratar de radiator (12 locuri) - PE88 ... PE89</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>78 004,489</b> <b>21 380,629</b>
		<b>22. Capitolul 9.5. Plasa de protectie la ferestre (PE90) - 12 locuri</b>				
167	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	46,920	68,773 14,662	3 226,848 687,937

1	2	3	4	5	6	7
168	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,050	262,700 167,560	13,135 8,378
169	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,050	581,360 266,720	29,068 13,336
170	CE17A adaptiv	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (plasa capronica; fixarea de tip "Carabina" - 168 buc)	m2	68,800	45,456 17,455	3 127,380 1 200,904
171		Cablu de otel 6AI	m	79,320	13,000 0,000	1 031,160 0,000
		<b>Total Capitolul 9.5. Plasa de protectie la ferestre (PE90) - 12 locuri Inclusiv salariu</b>				<b>7 427,591 1 910,555</b>
		<b>23. Capitolul 9.6. Scara metalica Scm-1 (PE100)</b>				
172	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Tuffuhpuht") sau analog	m2	31,400	6,695 2,095	210,210 65,770
173	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placa de ceramica (striat) gr.11 mm)	m2	24,500	515,026 174,550	12 618,136 4 276,474
174	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului ("Knauf")	m2	6,900	132,595 106,825	914,904 737,090
175	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	6,900	46,066 38,401	317,852 264,967
176	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Supraton LUX")	m2	6,900	8,345 2,095	57,578 14,453

1	2	3	4	5	6	7
177	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila p/u lucrari exterioare)	m2	6,900	54,774 38,401	377,944 264,967
178	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada scarii din otel de inox H=950mm, B-17)	m	34,400	1 323,683 62,838	45 534,712 2 161,627
		<b>Total Capitolul 9.6. Scara metalica Scm-1 (PE100) Inclusiv salariu</b>				<b>60 031,336 7 785,348</b>

	Total	lei	2 933 031,04
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	183 731,48
	Cheltuieli de transport	3,00 %	63 458,25
	Total	100,00 +	3 180 220,77
	Cheltuieli de regie	10,00 %	318 022,08
	Total	100,00 +	3 498 242,85
	Beneficiu de deviz	6,00 %	209 894,57
	Total	100,00 +	3 708 137,42
	TVA	20,00 %	741 627,48
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>4 449 764,90 765 547,82</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziului nr.52. Bloc A. Lucrari generale de constructie. (Marca SA).**

**Valoarea de deviz 4 449 764,90 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	640,672	69,82	44 731,718
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	763,020	69,82	53 274,056
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 331,113	69,82	162 758,309
4.	7123010010200	Betonist	h-om	86,962	69,82	6 071,687
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	57,580	69,82	4 020,235
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	113,940	69,82	7 955,291
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	503,349	69,82	35 143,828
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	47,029	69,82	3 283,565
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	62,431	69,82	4 358,933
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,148	69,82	10,333
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	692,940	69,82	48 381,071
12.	7132010010900	Faianțar	h-om	161,276	69,82	11 260,290
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	620,390	69,82	43 315,629
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	62,202	69,82	4 342,944
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 431,323	69,82	99 934,971
16.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	330,900	69,82	23 103,438
17.	7136080025001	Montator	h-om	12,306	69,82	859,205
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 117,767	69,82	78 042,491
19.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	70,519	69,82	4 923,636
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,571	69,82	598,427
21.	7212030022700	Sudor	h-om	18,551	69,82	1 295,231
22.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	154,539	69,82	10 789,911
23.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,900	69,82	132,658
24.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	119,704	69,82	8 357,734
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	251,663	69,82	17 571,110
26.	7422010060100	Timplar	h-om	91,579	69,82	6 394,046
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,832	69,82	546,830
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	546,407	69,82	38 150,135
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	542,983	69,82	37 911,072
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	105,076	69,82	7 336,408
31.	9312040019600	Sapator	h-om	9,920	69,82	692,614

		<b>Total manopera</b>				<b>765 547,82</b>
--	--	-----------------------	--	--	--	-------------------

**Materiale:**

1.	0133	Cornier din aluminiu	m	210,800	8,50	1 791,800
2.	0171	Cablu de otel 6AI	m	79,320	13,00	1 031,160
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	27,760	22,50	624,600
4.	1212121212121	apa	m3	0,709	18,00	12,762
5.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	2,106	920,00	1 937,520
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,985	420,00	3 773,700
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,444	400,00	177,600
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,153	390,00	59,670
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	57,809	390,00	22 545,510
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,481	390,00	187,590
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	90,010	5,00	450,050
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,017	5 500,00	93,500
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,192	5 500,00	1 056,000
14.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44$ mm calit II	m3	0,370	5 500,00	2 035,000
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,201	5 500,00	1 105,500
16.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,030	5 500,00	165,000
17.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	2,867	5 500,00	15 768,500
18.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	5 500,00	5,500
19.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,201	5 500,00	1 105,500
20.	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	32,413	38,00	1 231,694
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 335,696	0,15	350,354
22.	2010237318750	Distantieri	buc	495,009	1,10	544,511
23.	20201329205271	Placi PAL grosime 22 mm (OSB-3 gr.18 mm)	m2	43,092	184,00	7 928,928
24.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,080	12 600,00	1 008,000
25.	20202129271601	Placi fibrolemnoase PFL (foi OSB gr.15 mm)	m2	445,612	165,50	73 748,786
26.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,580	436,00	1 560,880
27.	20301129300001	Usi interioare si exterioare din lemn MDF	m2	17,750	2 650,00	47 037,500
28.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	129,520	4 420,00	572 478,400
29.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	71,606	3,50	250,621
30.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	5,400	3,00	16,200
31.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,003	5 500,00	16,500
32.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	5,241	38,00	199,158
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,649	29,00	18,821
34.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	3,083	18,00	55,494
35.	2320187315789	Decofrol	kg	4,296	23,00	98,808
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,100	8,00	64,800
37.	23203226000361	Gudron	kg	7,955	25,00	198,875
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,253	22,00	49,566
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,184	29,00	34,336
40.	2413217300010	Cleme	buc	34,119	0,75	25,589
41.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,010	21 500,00	215,000
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,799	35,00	62,965
43.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	9,279	18,00	167,022
44.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	68,649	55,00	3 775,695
45.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	253,306	27,00	6 839,262
46.	24165861053032	Amorsa-grund (Betohgpuht) (sau analog)	kg	65,580	29,00	1 901,820
47.	24165861053033	Amorsa-grund ("Бетоноконтакт") (sau analog)	kg	88,800	34,00	3 019,200
48.	24165861053034	Amorsa-grund ("Tuffuhgpuht") (sau analog)	kg	4,710	29,00	136,590
49.	24165861053035	Amorsa-grund ("Supraton LUX") (sau analog)	kg	1,035	40,00	41,400
50.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,176	58,50	419,796
51.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	678,240	33,75	22 890,600
52.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,037	58,50	2,166
53.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	18,450	60,00	1 107,000
54.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,462	58,50	378,027

55.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	20,656	38,00	784,928
56.	24302261000001	Fuga	kg	36,395	39,20	1 426,683
57.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,030	48,00	1,440
58.	2430226100700	Grund alchidic	kg	12,300	45,00	553,500
59.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	243,878	39,00	9 511,242
60.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	24,130	38,00	916,940
61.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	33,255	45,00	1 496,475
62.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	7,632	35,00	267,120
63.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,832	40,00	33,280
64.	2430226101600	Chit siliconic	kg	24,096	45,00	1 084,320
65.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	17,425	40,00	697,000
66.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	12,937	40,00	517,480
67.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	4,654	9,00	41,886
68.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	20,352	25,00	508,800
69.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	12,300	31,00	381,300
70.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	77,596	56,00	4 345,376
71.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	33,255	60,00	1 995,300
72.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	50,879	14,50	737,746
73.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	3,162	5,80	18,340
74.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	281,080	5,50	1 545,940
75.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,911	5,50	16,011
76.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	152,640	56,00	8 547,840
77.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	1 163,941	35,00	40 737,935
78.	24621061105451	Adeziv "Ideal Universal"(sau analog)	kg	2 647,533	3,90	10 325,378
79.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"(sau analog)	kg	3 309,417	4,40	14 561,435
80.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"(sau analog)	m	36,161	1,20	43,393
81.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	498,719	22,60	11 271,050
82.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	43,717	100,00	4 371,700
83.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	59,106	38,00	2 246,028
84.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	2,184	230,00	502,320
85.	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* (vata minerala Y=120-140 kg/m3, gr.30 mm)	m2	45,562	100,00	4 556,200
86.	25231167163451	Covor PVC (linoleul -ЭКО+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) (sau analog)(semicomercial)	m2	220,077	240,00	52 818,480
87.	25231167163452	Covor PVC (linoleul "Tarkett" gr.3 mm) (sau analog)(semicomercial)	m2	47,042	240,00	11 290,080
88.	25231167163461	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong" ("Taraflex Sport Performance Plus" gr.9 mm) (sau analog)(semicomercial)	m2	232,788	670,00	155 967,960
89.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	72,360	0,90	65,124
90.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" (sau analog)	m	112,183	6,00	673,098
91.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	769,113	9,95	7 652,674
92.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,164	1 350,00	221,400
93.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7,020	6,67	46,823
94.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11 709,229	2,09	24 472,290
95.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6 775,873	2,09	14 161,575
96.	2652102100737	Var hidratat	kg	370,176	2,09	773,668
97.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	39,618	6,80	269,402
98.	26531021008281	Amestec "Nivelir-Rapid" (ceresit CN69) (sau analog)	kg	1 696,028	4,20	7 123,317
99.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	101,736	1,45	147,517
100.	2653102100831	Amestec uscat	kg	22,788	3,12	71,098



101.	26531021008311	Tink	kg	1 351,618	35,20	47 576,954
102.	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") (sau analog)	kg	8 527,294	2,95	25 155,519
103.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1 788,689	7,20	12 878,561
104.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,620	4,00	6,480
105.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie ("Porcelonato" gr.11 mm) (sau analog)	m2	20,106	290,00	5 830,740
106.	26611128007002	Placi sau piscoturi de gresie (placa de ceramica (striat) gr.11 mm)	m2	25,235	290,00	7 318,150
107.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	4,749	54,00	256,446
108.	26621027010001	Placi ghips-carton (ghips-carton hidrofug gr.12,5 mm)	m2	45,376	57,00	2 586,432
109.	2662102701901	Placi din ipsos	m2	128,119	42,00	5 380,998
110.	2663102100000	Beton	m3	11,127	1 520,00	16 913,040
111.	26631021000001	Beton B15	m3	1,045	1 525,00	1 593,625
112.	26631021000002	Beton B12,5	m3	9,881	1 515,00	14 969,715
113.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,758	0,00	0,000
114.	26641021000001	Mortar M100	m3	0,064	1 450,00	92,800
115.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,234	1 350,00	315,900
116.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,233	0,00	0,000
117.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,465	0,00	0,000
118.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	18,677	0,00	0,000
119.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	178,281	4,50	802,265
120.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	15,637	1 450,00	22 673,650
121.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	10,027	0,00	0,000
122.	2666122800555	Element de inchidere	buc	14,543	24,75	359,940
123.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	73,784	250,00	18 446,000
124.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	6,105	25,00	152,625
125.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	964,392	5,00	4 821,960
126.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4,471	21,00	93,891
127.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	529,946	10,00	5 299,460
128.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (pelicula)	m2	261,301	10,00	2 613,010
129.	26821326004652	Folie suplimentara polimerica (plasa capronica; fixarea de tip "Carabina" - 168 buc) (sau analog)	m2	81,494	18,00	1 466,892
130.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	5,128	35,00	179,480
131.	2682132601626	Carton bitumat	m2	5,940	35,00	207,900
132.	26821326016261	Carton bitumat (акустическая мембрана Impactodan 5)	m2	261,301	35,00	9 145,535
133.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	2,475	25,00	61,875
134.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri minerala (vata minerala Y=120-140 kg/m3, gr.80 mm)	m2	662,653	180,00	119 277,540
135.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	228,174	453,00	103 362,822
136.	26821626113711	Placi vata minerala pentru izolatii generale (vata minerala Y=150kg/m3 gr.40 mm; amortizoare de vibratii 60 x 80, расход - 2,78 шт/м2)	m2	225,012	180,00	40 502,160
137.	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata (tabla zincata profilata C8-1150-07 cu acoperire polimerica)	m2	47,962	160,00	7 673,920
138.	27104036420003	Tabla zincata ondulata sau cutata (tabla zincata profilata C10-1000-0,6)	m2	5,554	150,00	833,100
139.	27104036422992	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm . (tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	kg	475,465	55,00	26 150,575
140.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	27,922	55,00	1 535,710
141.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	71,650	60,84	4 359,186
142.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	76,354	53,60	4 092,574
143.	2710503808004	Fir de sudare	m	226,137	28,60	6 467,518
144.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	109,275	17,50	1 912,312
145.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,251	17,50	144,393

146.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	15,124	17,50	264,670
147.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	33,000	5,00	165,000
148.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	234,539	25,00	5 863,475
149.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	35,087	25,00	877,175
150.	2710703520285	Profil de suport	m	105,023	29,00	3 045,667
151.	27321036460701	Tabla cutata (tabla zincata profilata C8-1150-07 cu acoperire polimerica)	m2	5,550	160,00	888,000
152.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,585	24,00	206,040
153.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,790	24,00	42,960
154.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,896	24,00	429,504
155.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,325	24,00	55,800
156.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	43,400	130,00	5 642,000
157.	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (latimea 200 mm)	m	62,000	140,00	8 680,000
158.	2743123549027	Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	56,000	155,00	8 680,000
159.	27431235490271	Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi (cornier de aluminiu)	m	13,100	190,00	2 489,000
160.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	858,896	53,25	45 736,212
161.	2811106301200	Elemente metalice	kg	193,800	41,70	8 081,460
162.	28112363048991	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) (panouri compozite din aluminiu (tabla din otel inoxidabil t=1mm) fara termoizolante)	m2	10,613	1 450,00	15 388,850
163.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	326,506	53,25	17 386,444
164.	2811236309900	Confectii metalice	kg	61,553	53,25	3 277,697
165.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	7,360	1 250,00	9 200,000
166.	28121063057141	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii) (Balustrada scarii din otel de inox H=950mm, B-17)	m	34,400	1 250,00	43 000,000
167.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	14,840	6 590,00	97 795,600
168.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	8,000	360,00	2 880,000
169.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	10,482	40,00	419,280
170.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 666,532	40,00	66 661,280
171.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	17,670	28,50	503,595
172.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,616	30,00	318,480
173.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	2,570	50,00	128,500
174.	2873147300863	Agrafe	kg	21,417	45,00	963,765
175.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,592	50,00	29,600
176.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,506	50,00	125,300
177.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,926	50,00	296,300
178.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,086	50,00	4,300
179.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,235	15,00	18,525
180.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,740	3,40	36,516
181.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	23,123	48,00	1 109,904
182.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 636,509	0,15	245,476
183.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	17,060	120,00	2 047,200
184.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	616,291	0,15	92,444
185.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	14,000	3,50	49,000
186.	2874115837745	Suruburi	buc	727,180	0,15	109,077
187.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	232,680	0,25	58,170
188.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,740	0,40	4,296
189.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,235	0,15	0,185
190.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,235	2,50	3,088
191.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie	m	8,482	45,00	381,690

		portelanata sau faianta				
192.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,178	43,00	7,654
193.	2874125886734	Nituri POP	buc	250,180	0,15	37,526
194.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 295,067	1,75	9 266,367
195.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	9,249	29,00	268,221
196.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	24,332	31,00	754,292
197.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	14,543	188,00	2 734,084
198.	2875274000502	Cot burlan	buc	34,119	85,00	2 900,115
199.	2875274000503	Cot de capat	buc	17,060	85,00	1 450,100
200.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	17,060	29,50	503,270
201.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	14,543	72,00	1 047,096
202.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	101,805	3,50	356,317
203.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,074	26,00	27,924
204.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 726,616	2,80	7 634,525
205.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	9 106,848	0,50	4 553,424
206.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
207.	4011106202741	Energie electrica	kw	132,198	4,20	555,231
208.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,003	18,00	0,054
209.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,173	18,00	363,114
210.	4100126202818	Apa	m3	10,370	18,00	186,660
211.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	167,193	5,00	835,965
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 115 274,85</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,016	600,00	9,600
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,462	600,00	277,200
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,207	400,00	1 282,800
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3 015,000	3,50	10 552,500
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,603	400,00	641,200
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,470	600,00	1 482,000
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	21,410	600,00	12 846,000
8.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,961	600,00	6 576,600
9.	2922140007000	Macara	h-ut	6,223	600,00	3 733,800
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	31,043	30,00	931,290
11.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,042	50,00	2,100
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,384	40,00	15,360
13.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,709	30,00	21,270
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	150,762	50,00	7 538,100
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	40,034	35,00	1 401,190
16.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,647	30,00	79,410
17.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,015	550,00	8,250
18.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,185	280,00	51,800
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,147	80,00	491,760
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,534	80,00	282,720
21.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,396	40,00	15,840
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,044	50,00	2,200
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,835	50,00	441,750
24.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	2,376	35,00	83,160
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,086	80,00	6,880
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,059	50,00	2,950
27.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,526	45,00	158,670
28.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	48,765	35,00	1 706,775

29.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	1,017	25,00	25,425
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,922	95,00	657,590
31.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,192	600,00	115,200
32.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,028	350,00	9,800
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,225	600,00	735,000
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,037	600,00	22,200
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>52 208,37</b>

Total	lei	2 933 031,04
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	183 731,48
Cheltuieli de transport	3,00 %	63 458,25
Total	100,00 +	3 180 220,77
Cheltuieli de regie	10,00 %	318 022,08
Total	100,00 +	3 498 242,85
Beneficiu de deviz	6,00 %	209 894,57
Total	100,00 +	3 708 137,42
TVA	20,00 %	741 627,48

**Total deviz:**

**4 449 764,  
90**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul I. Perete</b>				
1	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 563,563 259,736
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	69,82	215,756
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	69,82	43,981
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	920,00	828,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,67	20,010
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 350,00	94,615
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 350,00	135,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 500,00	2,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	600,00	222,051
2		Ancadramentele golurilor Ag 1 (PE94)				0,000 0,000
3	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m			202,478 202,478
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	69,82	34,910
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	69,82	167,568
4	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			38,059 4,189
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	69,82	2,095
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	25,00	26,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,09	0,167
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	22,00	0,220
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	35,00	0,280
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	95,00	0,950
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	600,00	6,002
5	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Bp I pas 150x150)	kg			44,537 3,140
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	2,789
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,351
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,402
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,088
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,241
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,335
6	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gr.4 cm)	m2			153,145 118,694
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,946
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,09	21,945

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	390,00	11,774
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,129
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,208
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,396
7	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2			71,533
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	8,378
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0060	1 450,00	35,019
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,208
		<b>2. Capitolul 2. Acoperis</b>				
8		Termoizolarea podului (PE77)				0,000
						0,000
9	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana de antivapori)	m2			35,980
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,845
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
10	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat(vata minerala semirigida Y=125kg/m2 gr.200mm)	m2			471,835
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	69,82	9,775
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	453,00	462,060
11	IzF18C k=1.33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (gr.4cm)	m2			165,278
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	69,82	32,501
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	21,786
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	18,00	0,239
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,09	36,136
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 450,00	57,857
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	600,00	16,758
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg			43,512
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,088
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,360
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana de hidroizolare)	m2			35,980
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,845
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
14	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			124,267
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	69,82	24,437

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,379
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	18,00	0,180
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,09	27,170
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 450,00	43,500
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	600,00	12,601
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100mm (PE38)	m			148,357
						20,946
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	69,82	20,946
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	53,60	57,968
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	3,50	5,047
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	24,75	5,098
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	31,00	3,193
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	72,00	14,832
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	188,00	38,727
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,545
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100mm (PE38)	m			201,784
						24,437
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	69,82	24,437
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	60,84	65,160
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	85,00	43,350
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	29,50	7,523
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,75	0,382
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	120,00	30,601
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	85,00	21,676
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	31,00	7,905
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,750
17	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (opritori de zapada LE-310)	m			163,382
						6,982
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	69,82	6,284
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2743123549027	Pervazuri ( baghete ) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	155,00	155,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
18		Lucarna (jaluzele) L-2 (5 buc).				0,000
						0,000
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 235,411
						1 571,110
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	69,82	1 413,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	69,82	157,174
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	48,00	360,110
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 500,00	50,228
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 500,00	5 123,288
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	5 500,00	652,968
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	40,00	136,073
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,00	54,164
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,498
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	29,00	87,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	21,00	30,493
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	600,00	90,411
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,219
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	6,849
20	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			428,890
						59,301
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,82	59,301
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,00	4,110
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	38,00	64,548
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	38,00	254,548
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	58,50	0,804
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	600,00	2,740
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	280,00	16,621
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	600,00	8,219

1	2	3	4	5	6	7
21	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			99,290 69,820
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	60,00	10,800
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	45,00	5,400
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	31,00	3,720
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	40,00	6,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
22		Scara metalica Sm-2 (1 buc) - PE92				0,000 0,000
23	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			65,782 11,171
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	69,82	9,775
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	53,25	53,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	58,50	0,585
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,09	0,042
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,450
24	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			261,773 166,933
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	166,933
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	58,50	91,297
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	29,00	3,164
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,379
25	IzD04A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			581,455 266,797
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,797
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,50	304,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,458
26		Nod "1" (PE72)				0,000 0,000
27	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.. (tabla zincata profilata C8-1150-07 cu acoperire polimerica)	m2			321,752 83,784
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	69,82	76,802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata (tabla zincata profilata C8-1150-07 cu acoperire polimerica)	m2	1,1500	160,00	193,200
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	55,00	34,651
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,15	0,787
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,25	1,313
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,50	5,972
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	9,00	0,945
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00	1,100
28	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	m2			390,255 55,856
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491



1	2	3	4	5	6	7
	27104036422992	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm . (tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	kg	5,5500	55,00	320,512
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	50,00	1,575
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	45,00	11,812
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
29		Nod "5" (PE72)				0,000
						0,000
30	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	m2			390,253
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	27104036422992	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm . (tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	kg	5,5500	55,00	320,519
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	50,00	1,571
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	45,00	11,807
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
31		Nod "6" (PE72)				0,000
						0,000
32	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 249,080
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	69,82	1 413,699
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	69,82	156,938
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	48,00	360,212
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 500,00	48,673
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 500,00	5 110,619
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	5 500,00	681,416
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	40,00	135,929
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,00	54,159
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,602
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	29,00	87,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	21,00	30,478
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	600,00	90,265
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,186
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	6,903
33	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			429,080
						59,319
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,82	59,319
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,00	4,142
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	38,00	64,566
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	38,00	254,566
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	58,50	0,522
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	600,00	5,310
	2952270002921	Aregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	280,00	17,345
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	600,00	5,310
34	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (tabla zincata profilata C8-1150-07 cu acoperire polimerica)	m2			291,236
						73,311
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	69,82	73,311
	27321036460701	Tabla cutata (tabla zincata profilata C8-1150-07 cu acoperire polimerica)	m2	1,1100	160,00	177,600
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,15	0,525
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	3,50	9,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	600,00	30,000
35	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla	m2			390,255

1	2	3	4	5	6	7
		plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)				55,856
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,363
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,493
	27104036422992	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm . (tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	kg	5,5500	55,00	320,511
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	50,00	1,575
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	45,00	11,813
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,501
36		Copertina C-1 (PE74)				0,000
						0,000
37	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			45 628,547
						2 792,800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	69,82	2 443,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	69,82	349,100
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	41,70	42 534,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	50,00	22,632
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,15	0,974
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	15,00	97,500
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,50	16,253
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	35,00	2,211
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,00	2,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	53,25	106,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,20	1,900
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	350,00	51,579
38	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (M1-26)	kg			85,288
						14,662
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,662
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	53,25	55,934
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	29,00	0,586
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,505
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,00	7,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	600,00	6,000
39	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			261,542
						166,832
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	166,832
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	58,50	91,137
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	29,00	3,205
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,368
40	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			581,363
						266,784
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,784
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,50	304,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,379
41	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla zincata profilata C10-1000-0,6)	m2			309,658
						83,784
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	69,82	76,802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	27104036420003	Tabla zincata ondulata sau cutata (tabla zincata profilata C10-1000-0,6)	m2	1,1500	150,00	181,109
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	55,00	34,650
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,15	0,787
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,25	1,312

1	2	3	4	5	6	7
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,50	5,973
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	9,00	0,945
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00	1,098
42	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	m2			390,257 55,856
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	27104036422992	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm . (tabla din otel zincata gros. 0,8 mm, protejata cu poliester)	kg	5,5500	55,00	320,511
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	50,00	1,576
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	45,00	11,813
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,502
43	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (panouri compozite din aluminiu (tabla din otel inoxidabil t=1mm) fara termoizolante)	m2			1 812,101 117,087
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	69,82	117,087
	28112363048991	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) (panouri compozite din aluminiu (tabla din otel inoxidabil t=1mm) fara termoizolante)	m2	1,1000	1 450,00	1 603,005
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	38,00	39,334
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,95	11,000
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	0,90	6,784
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	50,00	11,448
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	40,00	1,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	35,00	9,625
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	50,00	0,219
44	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100 mm	m			148,335 20,946
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	69,82	20,946
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	53,60	57,973
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	3,50	5,047
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	24,75	5,096
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	31,00	3,192
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	72,00	14,825
	2875274000050	Cot de jgheab	buc	0,2000	188,00	38,711
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,545
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
		<b>3. Capitolul 3. Perete despartitor</b>				
45	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m (captusirea tevilor cu placi de ipsos cu rosturi in relief gr.8cm)	100m2			12 509,736 7 031,545
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	69,82	6 283,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	69,82	747,745
	2662102701901	Placi din ipsos	m2	101,2000	42,00	4 250,408
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	3,12	56,160
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	18,00	1,356
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	600,00	1 170,268
46	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m (captusirea tevilor cu placi de ipsos cu rosturi in relief gr.8cm)	100m2			12 510,469 7 031,585

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	69,82	6 283,802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	69,82	747,783
	2662102701901	Placi din ipsos	m2	101,2000	42,00	4 250,319
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	3,12	56,159
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	18,00	1,391
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	600,00	1 171,014
47		Ancadramentul golurilor in peretii din placi de ipsos (PE93)				0,000
						0,000
48	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			38,055
						4,189
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	69,82	2,094
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	69,82	2,094
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	25,00	26,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,09	0,167
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	22,00	0,220
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0080	35,00	0,280
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	95,00	0,950
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	600,00	5,999
49	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc paclea	m2			252,784
						11,870
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	69,82	11,870
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	230,00	239,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	600,00	1,714
50	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj, armir setca	m2			25,784
						13,964
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,95	10,945
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,80	0,870
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	18,00	0,005
51		Captusirea tevilor (PE53 ... PE56)				0,000
						0,000
52	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatia (ghips carton rezistent la foc gr.12.5mm)	m2			345,178
						124,768
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	69,82	124,768
	26621027010001	Placi ghips-carton (ghips-carton hidrofug gr.12,5 mm)	m2	1,0500	57,00	60,150
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	25,00	18,467
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	29,00	64,119
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	38,00	39,335
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband" (sau analog)	m	2,3500	6,00	14,170
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"(sau analog)	m	0,7575	1,20	0,914
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	40,00	10,894
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	38,00	3,341
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	3,50	5,276
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,15	1,946
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	50,00	0,320
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	35,00	1,477
53	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatia (ghips carton hidrofug gr.12.5mm)	m2			342,020
						124,761
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	69,82	124,761
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	54,00	56,988
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	25,00	18,467
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	29,00	64,122
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	38,00	39,334
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband" (sau analog)	m	2,3500	6,00	14,171
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"(sau analog)	m	0,7575	1,20	0,914
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	40,00	10,898
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	38,00	3,344

1	2	3	4	5	6	7
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	3,50	5,276
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,15	1,946
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	50,00	0,322
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	35,00	1,478
54	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m (captusirea tevilor cu placi de ipsos cu rosturi relief gr.8cm)	100m2			12 516,280 ----- 7 032,280
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	69,82	6 283,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	69,82	748,480
	2662102701901	Placi din ipsos	m2	101,2000	42,00	4 250,400
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	3,12	56,160
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	18,00	1,440
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	600,00	1 176,000
		<b>4. Capitolul 4. Ferestre</b>				
55	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (cu 3 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0.63m2C/Vt, conductibilitatea K=1.6Vt/m2k. F-1, F-2, F-5)	m2			4 519,582 ----- 59,347
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	69,82	53,761
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,586
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	4 420,00	4 420,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	55,00	25,850
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	45,00	7,425
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,20	3,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
56	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (PVC latimea 250mm)	m			128,248 ----- 25,136
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	69,82	19,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,586
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	100,00	102,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,612
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
		<b>5. Capitolul 5.Usi</b>				
57	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (cu 3 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C'/Vt, conductibilitatea K=1,6Vt/m2κ, U-6, U-9)	m2			6 700,508 ----- 66,329
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	69,82	59,347
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	6 590,00	6 590,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,00	27,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,878
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,001
58	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (cu 3 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0.63m2C/Vt, conductibilitatea k=1.6Vt/m2k, U-2)	m2			6 711,742 ----- 74,009

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	69,82	66,329
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	69,82	7,680
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	6 590,00	6 590,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	55,00	30,250
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	45,00	8,683
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
59	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			3 138,287
						136,847
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	69,82	132,658
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	69,82	4,189
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	48,00	1,440
60	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (MDF, U-15, U-16, U-23, U-25, U-26)	m2			2 800,473
						125,676
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	69,82	102,632
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	69,82	5,589
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455
	20301129300001	Usi interioare si exterioare din lemn MDF	m2	1,0000	2 650,00	2 650,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	30,00	2,551
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	35,00	15,750
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	25,00	5,499
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	0,998
61	CK03D	Usi din lemn interioare sau exterioare in doua canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (MDF, U-27, U-28, U-29)	m2			2 743,282
						83,784
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	69,82	23,041
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0200	69,82	1,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,451
	20301129300001	Usi interioare si exterioare din lemn MDF	m2	1,0000	2 650,00	2 650,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,498
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,1500	35,00	5,248
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,0700	25,00	1,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,002
62	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			535,450
						174,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,586
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	69,82	168,964
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	360,00	360,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,900
63	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi	m			47,186
						5,586
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	69,82	5,586
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1,0500	38,00	39,899
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	30,00	0,450
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	5,00	0,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
		<b>6. Capitolul 6. Pardoseli. Capitolul 6.1. Cota 0,000 Capitolul 6.1.1. Tip 2</b>				
64	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3)	m3			2 071,577
						314,187
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,805

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,381
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 520,00	1 573,586
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,818
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	149,985
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,000
65	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg			43,512
						2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,088
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,360
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.4cm)	m2			94,704
						48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,09	27,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,380
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
67	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			31,726
						16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,09	8,987
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	5,460
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,150
68	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (linoleum ECO+, seriaA+, strat de protectie PVH500, gr.5mm) sau analog(semicomercial)	m2			418,865
						94,257
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	69,82	87,275
	25231167163451	Covor PVC (linoleul -ЭКО+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) (sau analog)(semicomercial)	m2	1,0500	240,00	255,764
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	35,00	1,066
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	56,00	34,109
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	25,00	2,028
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,09	1,061
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,029
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	14,50	2,943
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	25,00	0,608
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	390,00	0,266
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	22,60	25,235
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
69	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (lonoleum - ECO+,seriaA+,strat de protectie PVH500, gr.5mm) sau analog (semicomercial)	m2			399,099
						76,802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	69,82	69,820
	25231167163451	Covor PVC (linoleul -ЭКО+, seria A+, strat de protectie PVH 500, gr.5 mm) (sau analog)(semicomercial)	m2	1,0500	240,00	255,780
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	35,00	1,066

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	56,00	34,104
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	25,00	2,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,09	1,061
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,027
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	14,50	2,943
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	25,00	0,609
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	390,00	0,237
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	22,60	22,939
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
		<b>7. Capitolul 6.1.2. Tip 3</b>				
70	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3)	m3			2 064,556 ----- 313,422
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,422
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 520,00	1 570,667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	146,667
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,000
71	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 100x100)	kg			43,530 ----- 2,098
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,753
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,345
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,403
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,086
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,242
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,370
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2.5 cm)	m2			94,639 ----- 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,09	27,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,322
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,593
73	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			15,871 ----- 8,378
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	6,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	1,396
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,09	4,493
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	2,744
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,033
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,148
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,074
74	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2 straturi)	m2			129,775 ----- 11,171
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	69,82	11,171
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,00	24,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	35,00	77,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,00	2,400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	5 500,00	6,111
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	6,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	600,00	2,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	1,093



1	2	3	4	5	6	7
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.1,5 cm)	m2			94,639 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,09	27,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,322
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,593
76	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			47,622 25,135
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	20,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	4,189
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,09	13,480
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	8,233
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,107
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,444
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,222
77	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ("Porcelonato" gr.11 mm)	m2			542,939 202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	26611128007001	Placi sau pisoturi de gresie ("Porcelonato" gr.11 mm) (sau analog)	m2	1,0300	290,00	298,700
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,241
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,415
		<b>8. Capitolul 6.1.3. Tip 5</b>				
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			805,851 69,159
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,159
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	83,784
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,108
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-30	m3			804,720 69,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,111
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	482,432
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,824
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	83,784
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	167,568
80	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2			3 045,770 139,635
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	69,82	139,635
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	21 500,00	2 905,405
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	18,00	0,730
81	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5 Bp I pas 100x100)	kg			43,501 2,096
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,350

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,088
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,347
82	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (B15)	m2			179,233 73,311
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	69,82	66,329
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,09	50,160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	390,00	25,350
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	400,00	24,000
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	550,00	1,115
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,297
83	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polisteren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3)	m3			2 072,198 314,084
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,796
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,288
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 520,00	1 574,775
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,838
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	149,550
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	31,952
84	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4 Bp I pas 100x100)	kg			43,514 2,097
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,351
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,399
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,088
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,360
85	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.4 cm)	m2			94,716 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,09	27,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,391
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,601
86	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			31,744 16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,09	8,987
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	5,481
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,073
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,297
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,149
87	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ("Porcelonato" gr.11 mm)	m2			542,954 202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie ("Porcelonato" gr.11 mm) (sau analog)	m2	1,0300	290,00	298,700
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,421
88	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			102,807 34,910
	7132010010900	Faianantar	h-om	0,4000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,193
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,50	2,022
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,945
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	40,00	4,202
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	35,00	10,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	40,00	2,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,035
		<b>9. Capitolul 6.2. Cota 4,500</b> <b>Capitolul 6.2.1. Tip 6</b>				
89	IzF14D corect	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (vata minerala Y=150kg/m3 gr.40 mm; amortizoare de vibratii 60 x 80, расход - 2,78 шт/м2)	m2			193,375 9,775
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	69,82	9,775
	26821626113711	Placi vata minerala pentru izolatii generale (vata minerala Y=150kg/m3 gr.40 mm; amortizoare de vibratii 60 x 80, расход - 2,78 шт/м2)	m2	1,0200	180,00	183,600
90	IzF16A	Strat de amortizare a trepidatiilor si a zgomotelor din placi fibrolemnoase PFL (foi OSB gr.15 mm)	m2			219,520 52,365
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,7500	69,82	52,365
	20202129271601	Placi fibrolemnoase PFL (foi OSB gr.15 mm)	m2	1,0100	165,50	167,155
91	CE17B	Strat suplimentar de carton bitumat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (акустическая мембрана Impactodan 5)	m2			94,021 17,455
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	26821326016261	Carton bitumat (акустическая мембрана Impactodan 5)	m2	1,1500	35,00	41,458
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	12,0000	2,80	34,608
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
92	IzF16A	Strat de amortizare a trepidatiilor si a zgomotelor din placi fibrolemnoase PFL (foi OSB gr.15 mm)	m2			219,520 52,365
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,7500	69,82	52,365
	20202129271601	Placi fibrolemnoase PFL (foi OSB gr.15 mm)	m2	1,0100	165,50	167,155
93	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula)	m2			35,980 17,455
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (pelicula)	m2	1,1500	10,00	11,845
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
94	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4 Вр I pas 100x100)	kg			43,512 2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,087
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,360
95	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime	m2			94,704

1	2	3	4	5	6	7
		cu fata driscuita fin				48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,09	27,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,380
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
96	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (ceresit CN69, gr.5 mm)	m2			86,398
						16,338
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	69,82	16,338
	26531021008281	Amestec "Nivelir-Rapid" (ceresit CN69) (sau analog)	kg	15,3000	4,20	64,581
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	38,00	3,437
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	35,00	1,470
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
97	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:(ceresit CN69, gr.5 mm)	m2			41,360
						8,029
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	69,82	8,029
	26531021008281	Amestec "Nivelir-Rapid" (ceresit CN69) (sau analog)	kg	1,5300	4,20	32,291
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,090
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	35,00	0,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,250
98	CG49A corect	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli ("Taraflex Sport Performance Plus" gr.9 mm) (sau analog) (semicomercial)	m2			1 217,627
						222,726
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	69,82	139,640
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	69,82	83,086
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	45,00	6,784
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	56,00	19,698
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	35,00	184,669
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	28,60	29,318
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	60,00	9,045
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	22,60	24,984
	25231167163461	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong" ("Taraflex Sport Performance Plus" gr.9 mm) (sau analog)(semicomercial)	m2	1,0500	670,00	707,017
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	18,00	0,027
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	600,00	6,000
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	30,00	0,360
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
		<b>10. Capitolul 7. Finisaj interior</b> <b>Capitolul 7.1. Cota 0,000 Capitolul 7.1.1. Tavan</b>				
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betohgpuht)	m2			6,695
						2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053032	Amorsa-grund (Betohgpuht) (sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
100	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf) sau analog	m2			132,592
						106,825
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,825
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") (sau analog)	kg	7,1400	2,95	21,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,950
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,683
101	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf gr.3mm) sau analog	m2			132,593
						106,825
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,825

1	2	3	4	5	6	7
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") (sau analog)	kg	7,1400	2,95	21,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,951
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,682
102	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Knauf sau analog	m2			53,281 43,288
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	69,82	43,288
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") (sau analog)	kg	1,4300	2,95	8,437
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	1,120
103	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,064 38,401
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1,0549	7,20	7,595
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,050
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,395 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
105	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2			54,774 38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,75	13,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,45	0,087
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,036
		<b>11. Capitolul 7.1.2. Perete</b>				
106	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			111,376 83,784
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	69,82	69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,09	16,511
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,09	1,254
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	390,00	9,361
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	18,00	0,117
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,250
107	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(Knauf gr.3mm) sau analog	m2			110,825 85,180
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,180
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") (sau analog)	kg	7,1400	2,95	21,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,950
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,560
108	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) ("Knauf")	m2			43,797 33,514

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	69,82	33,514
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") (sau analog)	kg	1,4300	2,95	8,437
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	50,00	1,600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	35,00	0,210
109	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,064 38,401
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1,0549	7,20	7,595
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,050
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,395 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
111	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2			54,774 38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,75	13,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,45	0,087
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,036
112	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			473,894 171,059
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	250,00	262,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,09	0,836
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	39,20	12,935
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	18,00	0,144
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,50	22,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,001
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,419
		<b>12. Capitolul 7.2. Cota 4,500</b> <b>Capitolul 7.2.1. Tavan</b>				
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betohgpuht)	m2			6,695 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053032	Amorsa-grund (Betohgpuht) (sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
114	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf)	m2			132,592 106,825
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,825
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") (sau analog)	kg	7,1400	2,95	21,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,950
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,683
115	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf gr.3mm)	m2			132,590 106,825
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,825
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") (sau analog)	kg	7,1400	2,95	21,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,950
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,681
116	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) (Knauf)	m2			53,281 ----- 43,288
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	69,82	43,288
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") (sau analog)	kg	1,4300	2,95	8,437
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	1,120
117	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,064 ----- 38,401
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1,0549	7,20	7,595
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,050
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,395 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2			54,774 ----- 38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,75	13,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,45	0,087
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,036
		<b>13. Capitolul 7.2.2. Perete</b>				
120	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			111,376 ----- 83,784
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	69,82	69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,09	16,511
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,09	1,254
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	390,00	9,360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	18,00	0,117
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,250
121	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Knauf gr.3mm)	m2			110,825 ----- 85,180
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,180
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") (sau analog)	kg	7,1400	2,95	21,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,950
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,560
122	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (Knauf)	m2			43,797 ----- 33,514
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	69,82	33,514
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") (sau analog)	kg	1,4300	2,95	8,437

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	50,00	1,600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	35,00	0,210
123	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,064
						38,401
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1,0549	7,20	7,595
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,050
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,395
						2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
125	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila)	m2			54,774
						38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,75	13,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,45	0,087
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,036
		<b>14. Capitolul 7.3. Termoizolarea tamburului (PE 77)</b>				
126	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala bazaltica Y=120-140 kg/m3, gr.80 mm)	m2			435,777
						161,285
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	69,82	132,101
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	69,82	29,185
	24621061105451	Adeziv "Ideal Universal"(sau analog)	kg	4,0000	3,90	15,756
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"(sau analog)	kg	5,0000	4,40	22,220
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri minerala (vata minerala Y=120-140 kg/m3, gr.80 mm)	m2	1,0700	180,00	194,522
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,95	11,055
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,75	14,140
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	600,00	14,993
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,170
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,736
		<b>15. Capitolul 8. Finisaj exterior Capitolul 8.1. Consum p/u finisarea peretelor (PE76)</b>				
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betonocacontact)	m2			7,445
						2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053033	Amorsa-grund ("Бетоноконтaкт") (sau analog)	kg	0,1500	34,00	5,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
128	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala Y=120-140 kg/m3, gr.80 mm; cornier din aluminiu - 33,0m)	m2			436,089
						161,284
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	69,82	132,099
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	69,82	29,185
	24621061105451	Adeziv "Ideal Universal"(sau analog)	kg	4,0000	3,90	15,756
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"(sau analog)	kg	5,0000	4,40	22,220
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri minerala (vata minerala Y=120-140 kg/m3, gr.80 mm)	m2	1,0700	180,00	194,526



1	2	3	4	5	6	7
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,95	11,054
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m		5,00	0,302
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,75	14,140
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	600,00	15,001
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,170
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,735
129	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,813 8,378
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	69,82	8,378
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	39,00	16,185
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
130	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			166,482 85,180
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,180
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	35,20	80,960
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,270
131	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			73,559 52,365
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,365
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0003	5 500,00	1,650
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0001	5 500,00	0,550
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 500,00	1,650
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	12 600,00	1,504
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	30,00	0,090
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	3,50	15,750
		<b>16. Capitolul 8.2. Consum p/u glafuri exterioare - ferestre si usi (PE76)</b>				
132	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			153,067 118,694
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,946
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,09	21,945
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	390,00	11,702
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,126
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,400
133	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala (vata minerala Y=120-140 kg/m3, gr.30 mm; cornier din aluminiu - 210,80m)	m2			444,437 204,084
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	69,82	167,149
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	69,82	36,935
	0133	Cornier din aluminiu	m		8,50	42,500
	24621061105451	Adeziv "Ideal Universal"(sau analog)	kg	4,0000	3,90	15,756
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"(sau analog)	kg	5,0000	4,40	22,220
	25213026029091	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* (vata minerala Y=120-140 kg/m3, gr.30 mm)	m2	1,0700	100,00	108,069
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	9,95	12,763
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,75	14,140
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	600,00	15,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,170
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,735
134	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,813 8,378

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	69,82	8,378
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	39,00	16,185
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
135	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			166,482 85,180
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,180
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	35,20	80,960
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,270
136	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (latimea 300mm)	m			159,028 27,928
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,342
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,586
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	130,00	130,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
		<b>17. Capitolul 8.3. Soclu (PE77)</b>				
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2			7,445 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053033	Amorsa-grund ("Бетоноконтракт") (sau analog)	kg	0,1500	34,00	5,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
138	IzF55C corect	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala Y=120-140 kg/m3, gr.80mm, coeficient la manopera - 0.75)	m2			395,473 120,963
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	69,82	99,074
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	69,82	21,889
	24621061105451	Adeziv "Ideal Universal"(sau analog)	kg	4,0000	3,90	15,756
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"(sau analog)	kg	5,0000	4,40	22,220
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri minerala (vata minerala Y=120-140 kg/m3, gr.80 mm)	m2	1,0700	180,00	194,528
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,95	11,055
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,75	14,140
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	600,00	15,006
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,170
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,735
139	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			254,079 160,586
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	69,82	115,203
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	69,82	24,437
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,946
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	24,00	0,720
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,09	20,900
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	2,09	3,762
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	390,00	14,426
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	28,50	10,830
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	17,50	41,125
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	24,00	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,151
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	50,00	0,200
140	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la	m2			473,895 171,059

1	2	3	4	5	6	7
		30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (gresie pentru finisari exterioare)				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	250,00	262,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,09	0,836
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	39,20	12,936
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	18,00	0,144
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,50	22,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
141	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			2 167,045 ----- 338,663
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	69,82	272,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	69,82	66,365
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 525,00	1 609,722
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,782
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	167,879
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
142	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			85,286 ----- 14,662
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,662
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	53,25	55,933
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	29,00	0,586
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,505
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,00	7,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	600,00	6,000
143	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			157,656 ----- 83,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,214
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,40	1,020
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,780
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	436,00	43,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,195
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,584
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
144	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (latimea 200mm)	m			169,028 ----- 27,928
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,342
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,586
	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (latimea 200 mm)	m	1,0000	140,00	140,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
		<b>18. Capitolul 9. Alte lucrari. Capitolul 9.1. Pereu (PE77)</b>				
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			805,922 ----- 69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,000

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,000
146	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12.5	m3			2 066,461 ----- 314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
	26631021000002	Beton B12,5	m3	1,0250	1 515,00	1 568,451
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,819
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,000
		<b>19. Capitolul 9.3. Scarii de intrare Sc-9; Sc-10 (PE78)</b>				
147	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			216,442 ----- 216,442
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	69,82	216,442
148	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maui de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			61,845 ----- 60,045
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	69,82	60,045
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
149	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 797,775 ----- 474,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	474,775
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	420,00	2 142,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	9,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	80,00	172,000
150	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3			2 044,851 ----- 268,807
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	26631021000002	Beton B12,5	m3	1,0250	1 515,00	1 576,218
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,826
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
151	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			157,720 ----- 83,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,214
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,40	1,020
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,780
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	436,00	43,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,211
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,632
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
152	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp I pas 150x150)	kg			43,511 ----- 2,094
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,401
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,087
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,359
153	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Porcelonato gr.1 1mm)	m2			542,966 202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,229
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,249
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie ("Porcelonato" gr.1 1 mm) (sau analog)	m2	1,0300	290,00	298,712
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,251
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
154	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (gresie pentru finisari exterioare)	m2			473,924 171,064
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	250,00	262,519
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,09	0,836
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	39,20	12,938
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	18,00	0,144
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,50	22,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,002
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,421
155	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada scarii din otel de inox H=900mm, B-14,B-15)	m			1 323,686 62,838
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	69,82	62,838
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 250,00	1 250,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,20	0,420
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	50,00	3,003
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,09	1,463
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	58,50	1,462
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	22,50	4,500
		<b>20. Capitolul 9.3. Scena (PE84 ... PE85)</b>				
156	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 236,286 1 570,950
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	69,82	1 413,855
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	69,82	157,095
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	48,00	360,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 500,00	54,688
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 500,00	5 113,281
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	5 500,00	660,156
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	40,00	135,994
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,00	54,179
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,506
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	29,00	87,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	21,00	30,456
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	600,00	89,915
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,256

1	2	3	4	5	6	7
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	6,903
157	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			428,359 59,357
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,82	59,357
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,00	4,142
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	38,00	64,611
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	38,00	254,611
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	58,50	0,707
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	600,00	2,983
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	280,00	16,705
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	600,00	7,244
158	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime (OSB-3 gr.18 mm)	m2			217,249 19,549
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	69,82	16,058
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,000
	20201329205271	Placi PAL grosime 22 mm (OSB-3 gr.18 mm)	m2	1,0500	184,00	193,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
159	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (cornier de aluminiu)	m			198,382 6,982
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	69,82	6,284
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	27431235490271	Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi (cornier de aluminiu)	m	1,0000	190,00	190,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
160	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (linoleul "Tarkett" gr.3 mm)(semicomercial)	m2			399,098 76,802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	69,82	69,820
	25231167163452	Covor PVC (linoleul "Tarkett" gr.3 mm) (sau analog)(semicomercial)	m2	1,0500	240,00	255,779
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	35,00	1,066
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	56,00	34,104
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	25,00	2,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,09	1,061
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,027
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	14,50	2,943
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	25,00	0,609
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	390,00	0,239
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	22,60	22,939
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
		<b>21. Capitolul 9.4. Gratar de radiator (12 locuri) - PE88 ... PE89</b>				
161	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			68,773 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	53,25	53,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
162	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			261,737 166,879
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	166,879
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	58,50	91,289
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	29,00	3,186
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,383
163	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			581,349

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				266,695
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,695
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,50	304,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,454
164	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 235,645
						1 570,976
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	69,82	1 413,868
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	69,82	157,108
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	48,00	359,982
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 500,00	53,239
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 500,00	5 115,041
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	5 500,00	659,345
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	40,00	135,994
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,00	54,174
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,501
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	29,00	87,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	21,00	30,445
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	600,00	89,799
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,246
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	6,902
165	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			428,566
						59,370
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,82	59,370
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,00	4,141
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	38,00	64,597
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	38,00	254,597
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	58,50	0,697
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	600,00	3,127
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	280,00	16,888
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	600,00	7,148
166	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul ("Аква-Эмаль", "Dufa")	m2			99,290
						69,820
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	60,00	10,800
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	45,00	5,400
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	31,00	3,720
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	40,00	6,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
		<b>22. Capitolul 9.5. Plasa de protectie la ferestre (PE90) - 12 locuri</b>				
167	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			68,773
						14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	53,25	53,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
168	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			262,700
						167,560
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	167,560
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	58,50	91,260
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	29,00	3,480
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,400
169	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			581,360

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				266,720
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,720
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,50	304,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,440
170	CE17A adaptiv	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (plasa capronica; fixarea de tip "Carabina" - 168 buc)	m2			45,456 ----- 17,455
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	26821326004652	Folie suplimentara polimerica (plasa capronica; fixarea de tip "Carabina" - 168 buc) (sau analog)	m2	1,1500	18,00	21,321
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
171		Cablu de otel 6AI	m			13,000 ----- 0,000
	0171	Cablu de otel 6AI	m	1,0000	13,00	13,000
		<b>23. Capitolul 9.6. Scara metalica Scm-1 (PE100)</b>				
172	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Tuffuhgpuht") sau analog	m2			6,695 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053034	Amorsa-grund ("Tuffuhgpuht") (sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
173	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placa de ceramica (striat) gr.11 mm)	m2			515,026 ----- 174,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455
	26611128007002	Placi sau pisoturi de gresie (placa de ceramica (striat) gr.11 mm)	m2	1,0300	290,00	298,700
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,20	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,80	6,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,251
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
174	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului ("Knauf")	m2			132,595 ----- 106,825
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,825
	26531021008312	Amestec uscat ("Knauf") (sau analog)	kg	7,1400	2,95	21,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,073
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,949
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,685
175	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,066 ----- 38,401
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1,0549	7,20	7,596
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,051
176	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Supraton LUX")	m2			8,345 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053035	Amorsa-grund ("Supraton LUX") (sau analog)	kg	0,1500	40,00	6,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
177	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila p/u lucrari exterioare)	m2			54,774 ----- 38,401



1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,75	13,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,45	0,087
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,037
178	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suportii de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada scarii din otel de inox H=950mm, B-17)	m			1 323,683 ----- 62,838
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	69,82	62,838
	28121063057141	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii) (Balustrada scarii din otel de inox H=950mm, B-17)	m	1,0000	1 250,00	1 250,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,20	0,420
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	50,00	3,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,09	1,463
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	58,50	1,463
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	22,50	4,500

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziului nr.52. Bloc C. Lucrari generale de constructie. (Marca C).**

Valoarea de deviz 1 393 337,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Ремонт трещин в кладке</b>				
1	RpCG19F	Matarea fisurilor si crapaturilor in zidarie, prin injectarea cu mortar M-150 si aracet, a crapaturilor si fisurilor	m	21,500	50,627 31,419	1 088,480 675,509
		<b>Total Capitolul 1. Ремонт трещин в кладке Inclusiv salariu</b>				<b>1 088,480 675,509</b>
		<b>2. Capitolul 2. Detaliu 1 consolidarea peretilor pentru fragmentul 1</b>				
2	RpCG17A corect	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime (4Bp pas 100x100 -1172.16kg, 8AIII, Gost 5781-82, l=570 - 93.30kg)	m2	296,000	549,117 224,122	162 538,627 66 340,171
		<b>Total Capitolul 2. Detaliu 1 consolidarea peretilor pentru fragmentul 1</b>				<b>162 538,627 66 340,171</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>3. Capitolul 3. Detaliu 2 consolidarea peretilor pentru fragmentul 2</b>				
3	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (4Bp pas 100x100, 8AI, Gost5781-82, l=190-74.72kg)	kg	1 719,230	30,063 3,142	51 685,204 5 401,625
4	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gr.3cm)	m2	868,300	153,065 118,694	132 906,307 103 062,000
5	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M150	m2	868,300	34,454 18,153	29 916,273 15 762,423
		<b>Total Capitolul 3. Detaliu 2 consolidarea peretilor pentru fragmentul 2 Inclusiv salariu</b>				<b>214 507,784 124 226,048</b>
		<b>4. Capitolul 4. Sala de mese</b>				
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,810	1 127,160 0,000	913,000 0,000
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,300	143,829 143,829	2 919,733 2 919,733
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,590	599,407 0,000	353,650 0,000
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,590	2 973,463 615,836	1 754,343 363,343

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (подсыпка под полы и крыльца)	m3	14,750	21,642 21,642	319,217 319,217
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	14,750	54,163 52,363	798,899 772,349
12		Fundatii monolite Fm1 (4 buc)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5	m3	0,480	2 050,079 314,190	984,038 150,811
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	3,600	2 093,457 307,208	7 536,444 1 105,949
15	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	36,720	26,858 5,516	986,240 202,548
16	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	192,000	25,462 4,119	4 888,681 790,921
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,840	159,194 83,784	4 909,552 2 583,898

1	2	3	4	5	6	7
18		Talpa fundatiei		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5	m3	4,400	2 049,812 314,190	9 019,173 1 382,436
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15	m3	6,900	2 055,296 268,807	14 181,543 1 854,768
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	53,900	159,300 83,784	8 586,282 4 515,958
22		Stilp monolit Sm01 (3 buc), Sm02 (1 buc)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	1,100	2 093,041 307,208	2 302,345 337,929
24	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	14,960	26,860 5,517	401,820 82,527
25	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	85,840	25,461 4,119	2 185,599 353,568
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,750	159,260 83,784	1 871,303 984,462

1	2	3	4	5	6	7
27		Centura monolita Cm01		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
28	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	6,500	2 093,505 307,208	13 607,782 1 996,852
29	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	93,800	26,020 4,677	2 440,674 438,748
30	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	292,810	25,043 3,700	7 332,827 1 083,537
31	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	32,400	159,157 83,784	5 156,691 2 714,601
32		Stilp monolit Stm1 (8buc)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	4,800	2 198,974 370,046	10 555,077 1 776,221
34	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,600	28,935 6,912	2 361,119 564,006
35	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	208,000	26,908 4,887	5 596,843 1 016,579

1	2	3	4	5	6	7
36	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	22,900	171,737 83,784	3 932,772 1 918,654
37		Grinda monolita Gm1...Gm3		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	9,700	2 198,882 370,046	21 329,153 3 589,446
39	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	200,280	28,932 6,912	5 794,493 1 384,391
40	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	736,060	26,908 4,887	19 805,779 3 597,406
41	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	62,000	171,689 83,784	10 644,718 5 194,608
42		Planseelor monolit P11, cota 3.550		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
43	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	25,500	2 198,868 370,046	56 071,142 9 436,172
44	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	885,930	26,838 4,818	23 776,678 4 268,027

1	2	3	4	5	6	7
45	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 463,870	26,000 3,980	38 061,090 5 825,850
46	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m <sup>2</sup>	155,900	171,696 83,784	26 767,452 13 061,926
47	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	234,000	54,569 31,419	12 769,146 7 352,046
48		Consolidarea parapetului		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
49	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice B15	m <sup>3</sup>	1,900	2 198,910 370,046	4 177,929 703,087
50	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	41,200	28,930 6,912	1 191,920 284,795
51	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	185,540	26,909 4,887	4 992,762 906,822
52	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m <sup>2</sup>	15,200	171,544 83,784	2 607,473 1 273,517



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 4. Sala de mese Inclusiv salariu</b>				<b>343 885,382 87 107,708</b>
		<b>5. Capitolul 5. Scara Sc-4</b>				
53	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	9,440	83,089 83,089	784,358 784,358
54	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,200	21,644 21,644	90,906 90,906
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (подсыпка под крыльцо)	m3	25,300	21,644 21,644	547,598 547,598
56	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	29,500	54,165 52,365	1 597,867 1 544,767
57		Fundatie monolitica Fm1 (6buc)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5	m3	0,290	2 047,886 314,431	593,887 91,185
59	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15	m3	2,460	2 055,008 268,807	5 055,320 661,265

1	2	3	4	5	6	7
60	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Mn1)	kg	46,260	80,089 14,663	3 704,896 678,301
61	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	19,800	159,203 83,784	3 152,228 1 658,923
62		Fundatie monolitica Fm2 (3 buc)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
63	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5	m3	0,150	2 045,420 314,653	306,813 47,198
64	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15	m3	1,350	2 056,012 268,833	2 775,616 362,925
65	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Mn1)	kg	23,130	80,084 14,661	1 852,351 339,116
66	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,800	159,157 83,784	1 718,897 904,867
67		Sectiunea 3-3		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
68	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5	m3	0,350	2 047,329 313,991	716,565 109,897
69	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	4,800	2 044,864 268,807	9 815,349 1 290,273

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5				
70	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	19,200	159,316 83,784	3 058,873 1 608,653
71	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	3,260	28 633,866 2 792,800	93 346,403 9 104,528
72	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	3,260	271,843 166,861	886,209 543,968
73	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	3,260	615,152 266,708	2 005,394 869,468
74	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3	0,610	2 055,702 268,864	1 253,978 164,007
		<b>Total Capitolul 5. Scara Sc-4 Inclusiv salariu</b>				<b>133 263,508 21 402,203</b>
		<b>6. Capitolul 6. Pandus P1</b>				
75	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	13,500	83,086 83,086	1 121,658 1 121,658
76	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	7,500	21,644 21,644	162,332 162,332

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
77	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (подсыпка под пандус)	m3	7,350	21,639 21,639	159,050 159,050
78	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	14,850	54,163 52,363	804,315 777,585
79	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5	m3	1,650	2 049,564 314,232	3 381,781 518,483
80	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	11,000	2 093,590 307,208	23 029,494 3 379,288
81	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	157,500	26,021 4,678	4 098,265 736,811
82	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	46,200	25,044 3,701	1 157,012 170,989
83	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	63,900	159,294 83,784	10 178,872 5 353,798

1	2	3	4	5	6	7
84	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	68,000	58,649 58,649	3 988,119 3 988,119
		<b>Total Capitolul 6. Pandus P1 Inclusiv salariu</b>				<b>48 080,898 16 368,113</b>

		Total	lei	903 364,76
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	75 868,76
		Cheltuieli de transport	3,00 %	16 576,36
		Total	100,00 +	995 809,88
		Cheltuieli de regie	10,00 %	99 580,99
		Total	100,00 +	1 095 390,87
		Beneficiu de deviz	6,00 %	65 723,45
		Total	100,00 +	1 161 114,32
		TVA	20,00 %	232 222,86
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 393 337,18 316 119,82</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziului nr.52. Bloc C. Lucrari generale de constructie. (Marca C).**

**Valoarea de deviz 1 393 337,18 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 393,360	69,82	97 284,395
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	433,980	69,82	30 300,484
3.	7123010010200	Betonist	h-om	375,813	69,82	26 239,263
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	598,511	69,82	41 788,037
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	256,000	69,82	17 873,920
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	324,920	69,82	22 685,914
7.	7136080025001	Montator	h-om	14,572	69,82	1 017,417
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	20,244	69,82	1 413,436
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	114,100	69,82	7 966,462
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	136,965	69,82	9 562,896
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	859,174	69,82	59 987,528
		<b>Total manopera</b>				<b>316 119,82</b>

**Materiale:**

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	67,300	390,00	26 247,000
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,323	390,00	125,970
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,248	5,00	1,240
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,121	5 500,00	665,500
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,105	5 500,00	6 077,500
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,373	5 500,00	2 051,500
7.	2010237318750	Distantieri	buc	1 718,438	0,60	1 031,063
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	57,539	436,00	25 087,004
9.	2320166200676	White spirit	kg	1,533	29,00	44,457
10.	2320187315789	Decofrol	kg	59,831	23,00	1 376,113
11.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	154,246	22,00	3 393,412
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,401	29,00	40,629
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	123,348	35,00	4 317,180
14.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	1,935	5,80	11,223
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	16,952	65,00	1 101,880
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,086	65,00	330,590
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	65,575	2,09	137,052
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19 583,710	2,09	40 929,953

19.	2652102100713	Var pasta	m3	1,198	1 200,00	1 437,600
20.	26631021000001	Beton B3,5	m3	7,577	1 499,00	11 357,923
21.	26631021000002	Beton B15	m3	77,966	1 525,00	118 898,150
22.	26631021000003	Beton B15	m3	1,144	1 525,00	1 744,600
23.	26631021000004	Beton B12,5	m3	4,994	1 515,00	7 565,910
24.	2664102100000	Mortar	m3	10,420	1 350,00	14 067,000
25.	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	21,549	0,00	0,000
26.	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	12,879	0,00	0,000
27.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	20,839	0,00	0,000
28.	27106020000161	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm (8AIII, ГОСТ5781-82*, l=570)	kg	93,300	20,50	1 912,650
29.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 549,790	20,50	31 770,694
30.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (8AI, ГОСТ5781-82*, l=190)	kg	74,720	20,50	1 531,760
31.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3 290,577	20,50	67 456,829
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	24,930	24,00	598,320
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	64,415	24,00	1 545,960
34.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	123,136	50,00	6 156,800
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,520	53,25	347,190
36.	2811106301200	Elemente metalice	kg	3 325,200	25,00	83 130,000
37.	2811236309900	Confectii metalice	kg	72,888	53,25	3 881,286
38.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	93,600	36,00	3 369,600
39.	28731220041001	Plase sudate (4 Bp pas 100x100)	kg	1 736,422	25,00	43 410,550
40.	28731320042201	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37 (4 Bp pas 100x100)	kg	1 172,160	25,00	29 304,000
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	25,808	30,00	774,240
42.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,701	50,00	35,050
43.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,467	50,00	73,350
44.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	21,190	15,00	317,850
45.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	149,577	3,40	508,562
46.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	149,577	5,00	747,885
47.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	21,190	0,30	6,357
48.	2874115883700	Saiba M 20	buc	21,190	2,50	52,975
49.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,494	43,00	107,242
50.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	14,957	26,00	388,882
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	1 540,667	4,20	6 470,801
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,910	18,00	106,380
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	27,755	18,00	499,590
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>552 545,27</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,512	250,00	1 628,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,709	80,00	1 256,720
3.	2922140007000	Macara	h-ut	20,735	600,00	12 441,000
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,210	50,00	260,500
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,660	550,00	913,000
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,643	550,00	353,650
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,928	80,00	234,240
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	48,132	80,00	3 850,560
9.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	6,512	80,00	520,960
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	44,186	50,00	2 209,300
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,564	250,00	1 391,000
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,551	95,00	527,345
13.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,489	600,00	293,400
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,700	600,00	8 820,000

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>34 699,67</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	903 364,76
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	75 868,76
Cheltuieli de transport	3,00 %	16 576,36
Total	100,00 +	995 809,88
Cheltuieli de regie	10,00 %	99 580,99
Total	100,00 +	1 095 390,87
Beneficiu de deviz	6,00 %	65 723,45
Total	100,00 +	1 161 114,32
TVA	20,00 %	232 222,86

**Total deviz:** **1 393 337,18**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect** Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Ремонт трещин в кладке</b>				
1	RpCG19F	Matarea fisurilor si crapaturilor in zidarie, prin injectarea cu mortar M-150 si aracet, a crapaturilor si fisurilor	m			50,627 31,419
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3600	69,82	25,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	69,82	6,284
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0500	2,09	6,375
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0900	5,80	0,522
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0013	1 200,00	1,563
	1421102200575	Nisip sortat spalate de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	390,00	5,859
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	18,00	0,090
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,0120	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	80,00	0,800
		<b>2. Capitolul 2. Detaliu 1 consolidarea peretilor pentru fragmentul 1</b>				
2	RpCG17A corect	Consolidarea zidariei portante, prin camasaire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime (4Bp pas 100x100 -1172.16kg, 8AIII, Gost 5781-82, l=570 - 93.30kg)	m2			549,117 224,122
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8000	69,82	55,856
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	69,82	100,541
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	69,82	67,725
	28731320042201	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37 (4 Bp pas 100x100)	kg		25,00	99,000
	27106020000161	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm (8AIII, ГОСТ5781-82*, l=570)	kg		20,50	6,462
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,0000	2,09	73,902
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0038	1 200,00	4,743
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	390,00	54,351
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0340	18,00	0,637
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	22,00	11,440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	35,00	14,560
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	50,00	20,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	4,20	21,840
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,0410	0,00	0,000
	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,0700	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	50,00	6,000
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	80,00	1,760
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	250,00	5,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	80,00	4,000
		<b>3. Capitolul 3. Detaliu 2 consolidarea peretilor pentru fragmentul 2</b>				
3	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (4Bp pas	kg			30,063 3,142

1	2	3	4	5	6	7
		100x100, 8AI, Gost5781-82, l=190-74.72kg)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	2,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	28731220041001	Plase sudate (4 Bp pas 100x100)	kg	1,0100	25,00	25,250
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (8AI, ГОСТ5781-82*, l=190)	kg		20,50	0,891
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,180
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,360
4	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gr.3cm)	m2			153,065 ----- 118,694
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,946
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,09	21,945
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	390,00	11,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,126
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,400
5	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M150	m2			34,454 ----- 18,153
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	4,189
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 350,00	16,201
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,100
		<b>4. Capitolul 4. Sala de mese</b>				
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,160 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,160
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,829 ----- 143,829
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,829
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			599,407 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,407
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 973,463 ----- 615,836
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,836
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,00	2 357,627
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (подсыпка под полы и крыльца)	m3			21,642 ----- 21,642
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,642
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,163 ----- 52,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,363
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,800
12		Fundatii monolite Fm1 (4 buc)				0,000 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5	m3			2 050,079
						314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,806
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
	26631021000001	Beton B3,5	m3	1,0250	1 499,00	1 552,090
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,000
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			2 093,457
						307,208
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0250	1 525,00	1 586,424
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,825
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
15	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,858
						5,516
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,236
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,280
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,012
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,090
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
16	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,462
						4,119
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	69,82	3,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,279
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,012
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,090
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			159,194
						83,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,215
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,40	1,020
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,780
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	436,00	43,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,261
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,675
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
18		Talpa fundatiei				0,000
						0,000
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5	m3			2 049,812
						314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
	26631021000001	Beton B3,5	m3	1,0250	1 499,00	1 551,806
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,816
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,000
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3			2 055,296
						268,807

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0250	1 525,00	1 586,663
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,826
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
21	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			159,300 83,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,215
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,40	1,020
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,780
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	436,00	43,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,286
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,755
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
22		Stilp monolit Sm01 (3 buc), Sm02 (1 buc)				0,000 0,000
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			2 093,041 307,208
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	26631021000003	Beton B15	m3	1,0250	1 525,00	1 586,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,833
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
24	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,860 5,517
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,236
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,280
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,012
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,090
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,241
25	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,461 4,119
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	69,82	3,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,279
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,012
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,090
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			159,260 83,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,470
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,314
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,216
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,40	1,020
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,779
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,201
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	436,00	43,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,191
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,809
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
27		Centura monolita Cm01				0,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
28	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			2 093,505 ----- 307,208
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0250	1 525,00	1 586,469
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,828
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
29	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			26,020 ----- 4,677
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,468
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,209
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,012
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,090
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
30	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,043 ----- 3,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	69,82	3,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,209
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,012
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,090
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
31	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			159,157 ----- 83,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,215
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,40	1,020
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,780
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	436,00	43,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,182
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,716
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
32		Stilp monolit Stm1 (8buc)				0,000 ----- 0,000
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			2 198,974 ----- 370,046
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,419
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0250	1 525,00	1 610,146
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,783
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,000
34	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,935 ----- 6,912
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,633
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,279
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,013
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,168
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,603
35	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg			26,908 -----

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				4,887
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,012
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,168
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,600
36	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			171,737 83,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,820
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,214
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,40	1,020
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,780
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,751
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	436,00	56,680
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,524
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,524
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
37		Grinda monolita Gm1...Gm3				0,000 0,000
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			2 198,882 370,046
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,419
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0250	1 525,00	1 610,054
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,782
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,000
39	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,932 6,912
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,633
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,279
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,012
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,168
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,599
40	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,908 4,887
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,012
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,168
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,600
41	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			171,689 83,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,820
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,215
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,40	1,020
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,780

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,750
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	436,00	56,680
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
42		Planseelor monolit P11, cota 3.550				0,000
						0,000
43	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			2 198,868
						370,046
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,419
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0250	1 525,00	1 610,041
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,781
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,000
44	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,838
						4,818
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,279
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,012
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,168
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,600
45	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,000
						3,980
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,770
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,209
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,013
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,168
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,600
46	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			171,696
						83,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,820
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,215
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,40	1,020
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,780
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,750
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	436,00	56,680
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,504
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,504
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
47	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			54,569
						31,419
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	36,00	14,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,750
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,000
48		Consolidarea parapetului				0,000
						0,000
49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat	m3			2 198,910

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15				370,046
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,419
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0250	1 525,00	1 610,079
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,785
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,000
50	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,930 6,912
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,633
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,280
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,012
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,168
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,597
51	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,909 4,887
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,012
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,168
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,601
52	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			171,544 83,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,820
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,215
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,40	1,020
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,780
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,750
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	436,00	56,680
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,428
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,428
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
		<b>5. Capitolul 5. Scara Sc-4</b>				
53	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,089 83,089
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,089
54	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,644 21,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,644
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (подсыпка под крыльцо)	m3			21,644 21,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,644
56	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			54,165



1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				52,365
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,365
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,800
57		Fundatie monolitica Fm1 (6buc)				0,000
						0,000
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5	m3			2 047,886
						314,431
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,503
	26631021000001	Beton B3,5	m3	1,0250	1 499,00	1 550,690
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	148,966
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,000
59	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15	m3			2 055,008
						268,807
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0250	1 525,00	1 586,372
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,829
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
60	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Mn1)	kg			80,089
						14,663
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,663
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	53,25	55,934
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	29,00	0,586
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,505
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,00	7,600
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	80,00	0,801
61	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			159,203
						83,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,215
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,40	1,020
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,780
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	436,00	43,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,167
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,778
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
62		Fundatie monolitica Fm2 (3 buc)				0,000
						0,000
63	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5	m3			2 045,420
						314,653
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	269,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,613
	26631021000001	Beton B3,5	m3	1,0250	1 499,00	1 548,967
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	148,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,000
64	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3			2 056,012
						268,833

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,905
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0250	1 525,00	1 587,130
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,827
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,222
65	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Mn1)	kg			80,084
						14,661
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,661
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	53,25	55,934
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	29,00	0,586
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,506
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,00	7,598
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	80,00	0,799
66	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			159,157
						83,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,215
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,40	1,020
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,780
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	436,00	43,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,352
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,546
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
67		Sectiunea 3-3				0,000
						0,000
68	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5	m3			2 047,329
						313,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,709
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,283
	26631021000001	Beton B3,5	m3	1,0250	1 499,00	1 550,394
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	149,143
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,000
69	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5	m3			2 044,864
						268,807
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	26631021000004	Beton B12,5	m3	1,0250	1 515,00	1 576,231
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,826
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
70	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			159,316
						83,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,215
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,40	1,020
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,780
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	436,00	43,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,193
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,865
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
71	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata	t			28 633,866

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare				2 792,800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	69,82	2 443,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	69,82	349,100
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	25,00	25 500,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	50,00	22,500
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,30	1,950
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	15,00	97,500
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,50	16,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	35,00	2,276
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,00	2,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	53,25	106,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,20	1,890
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	600,00	90,000
72	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			271,843
						166,861
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	166,861
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,00	101,408
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	29,00	3,194
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,380
73	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			615,152
						266,708
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,708
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,444
74	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3			2 055,702
						268,864
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0250	1 525,00	1 587,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,830
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	149,508
		<b>6. Capitolul 6. Pandus P1</b>				
75	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,086
						83,086
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,086
76	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,644
						21,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,644
77	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (подсыпка под пандус)	m3			21,639
						21,639
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,639
78	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,163
						52,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,363
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,800
79	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3			2 049,564

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5				314,232
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,828
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,404
	26631021000001	Beton B3.5	m3	1,0250	1 499,00	1 551,692
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,822
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	149,818
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,000
80	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			2 093,590 307,208
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0250	1 525,00	1 586,555
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,828
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
81	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			26,021 4,678
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,468
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,210
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,013
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,090
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
82	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,044 3,701
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	69,82	3,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,210
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,012
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,090
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
83	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			159,294 83,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,215
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,40	1,020
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,780
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	436,00	43,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,280
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,754
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
84	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			58,649 58,649
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	69,82	4,189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	69,82	54,460

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziului nr.52. Bloc B. Lucrari generale de constructie. (Marca C).**

Valoarea de deviz 619 306,49 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCG19F	Matarea fisurilor si crapaturilor in zidarie, prin injectarea cu mortar M-150 si aracet, a crapaturilor si fisurilor	m	25,000	51,42 31,42	1 285,38 785,47
2		Detaliu 1 consolidarea peretilor pentru fragmentul 1		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
3	RpCG17A corect	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime (4 Bp pas 100x100 - 1532,52 kg; 8AIII, GOCT5781-82*, l=570 - 131,10 kg)	m2	387,000	572,36 224,12	221 502,69 86 735,29
4		Detaliu 2 consolidarea peretilor pentru fragmentul 2		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
5	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (4 Bp pas 100x100; 8AI, GOCT5781-82*, l=190 - 81,60 kg)	kg	1 283,040	35,53 3,14	45 580,85 4 031,18

1	2	3	4	5	6	7
6	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gr.3 cm)	m2	648,000	153,19 118,69	99 263,88 76 913,71
7	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M150	m2	648,000	36,57 18,15	23 699,43 11 763,27
8	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	27,000	58,65 58,65	1 583,52 1 583,52

	Total	lei	392 915,75
	Asigurare sociala si medicala	24,00 %	43 634,99
	Cheltuieli de transport	3,00 %	6 063,96
	Total	100,00 +	442 614,70
	Cheltuieli de regie	10,00 %	44 261,47
	Total	100,00 +	486 876,17
	Beneficiu de deviz	6,00 %	29 212,57
	Total	100,00 +	516 088,74
	TVA	20,00 %	103 217,75
	<b>Total deviz:</b>		<b>619 306,49</b>
	<b>Inclusiv salariu</b>		<b>181 812,44</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziului nr.52. Bloc B. Lucrari generale de constructie. (Marca C).**

**Valoarea de deviz 619 306,49 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 038,4200	69,82	72 502,48
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	566,2800	69,82	39 537,67
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	360,9216	69,82	25 199,54
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	638,3952	69,82	44 572,75
		<b>Total manopera</b>				<b>181 812,44</b>

**Materiale:**

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	73,3723	390,00	28 615,20
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3750	390,00	146,25
3.	2010237318750	Distantieri	buc	384,9120	0,60	230,95
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	201,2400	22,00	4 427,28
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	160,9920	35,00	5 634,72
6.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	2,2500	5,80	13,05
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	76,2500	2,09	159,36
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20 488,3200	2,09	42 820,59
9.	2652102100713	Var pasta	m3	1,5619	1 200,00	1 874,28
10.	26641021000001	Mortar M150	m3	7,7760	1 525,00	11 858,40
11.	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	28,1736	0,00	0,00
12.	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	16,8017	0,00	0,00
13.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	15,5520	0,00	0,00
14.	27106020000161	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm (8AIII, ГОСТ5781-82*, l=570)	kg	131,1000	20,50	2 687,55
15.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (8AI, ГОСТ5781-82*, l=190)	kg	81,6000	20,50	1 672,80
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,8304	24,00	307,93
17.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	160,9920	50,00	8 049,60
18.	28731220041001	Plase sudate (4 Bp pas 100x100)	kg	1 295,8704	30,00	38 876,11
19.	28731320042201	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37 (4 Bp pas 100x100)	kg	1 532,5200	30,00	45 975,60
20.	4011106202741	Energie electrica	kw	2 012,4000	4,20	8 452,08
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,3453	18,00	330,22
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>202 131,97</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,5140	350,00	2 979,90
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	19,6000	80,00	1 568,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7698	600,00	461,88
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,8880	60,00	233,28
5.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	8,5140	60,00	510,84
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	53,6240	60,00	3 217,44
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>8 971,34</b>

Total	lei	392 915,75
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	43 634,99
Cheltuieli de transport	3,00 %	6 063,96
Total	100,00 +	442 614,70
Cheltuieli de regie	10,00 %	44 261,47
Total	100,00 +	486 876,17
Beneficiu de deviz	6,00 %	29 212,57
Total	100,00 +	516 088,74
TVA	20,00 %	103 217,75

**Total deviz:**

**619 306,4  
9**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect** Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCG19F	Matarea fisurilor si crapaturilor in zidarie, prin injectarea cu mortar M-150 si aracet, a crapaturilor si fisurilor	m			51,42 31,42
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3600	69,82	25,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	69,82	6,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0500	2,09	6,37
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0900	5,80	0,52
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0013	1 200,00	1,56
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	390,00	5,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	18,00	0,09
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,0120	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	80,00	0,80
2		Detaliu 1 consolidarea peretilor pentru fragmentul 1				0,00 0,00
3	RpCG17A corect	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime (4 Bp pas 100x100 - 1532,52 kg; 8AIII, GOCT5781-82*, l=570 - 131,10 kg)	m2			572,36 224,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8000	69,82	55,86
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	69,82	100,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	69,82	67,73
	28731320042201	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37 (4 Bp pas 100x100)	kg		30,00	118,80
	27106020000161	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm (8AIII, GOCT5781-82*, l=570)	kg		20,50	6,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,0000	2,09	73,90
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0038	1 200,00	4,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	390,00	54,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0340	18,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	22,00	11,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	35,00	14,56
	2735725901235	Electrod invelut E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	50,00	20,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	4,20	21,84
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,0410	0,00	0,00
	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	60,00	1,32
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	350,00	7,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	80,00	4,00
4		Detaliu 2 consolidarea peretilor pentru fragmentul 2				0,00 0,00
5	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (4 Bp pas 100x100; 8AI, GOCT5781-82*, l=190 - 81,60 kg)	kg			35,53 3,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	2,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	28731220041001	Plase sudate (4 Bp pas 100x100)	kg	1,0100	30,00	30,30
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (8AI, GOCT5781-82*, l=190)	kg		20,50	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
6	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gr.3 cm)	m2			153,19 ----- 118,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,09	21,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	390,00	11,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,13
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	60,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,48
7	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M150	m2			36,57 ----- 18,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	4,19
	26641021000001	Mortar M150	m3	0,0060	1 525,00	18,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	60,00	0,12
8	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			58,65 ----- 58,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	69,82	4,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	69,82	54,46

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziului nr.52. Bloc A. Lucrari generale de constructie. (Marca C).**

Valoarea de deviz 203 253,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Consolidarea peretilor exteriori</b>				
1	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (4Bp pas 100x100, 8AI, Gost5781-82, l=190-32.0kg)	kg	430,000	30,697 3,142	13 199,917 1 351,017
2	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gr.3cm)	m2	217,000	153,065 118,694	33 215,105 25 756,598
3	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M150	m2	217,000	34,453 18,153	7 476,344 3 939,244
		<b>Total Capitolul 1. Consolidarea peretilor exteriori Inclusiv salariu</b>				<b>53 891,366 31 046,859</b>
		<b>2. Capitolul 2. Scara metalica Sc1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
4	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,800	216,442 216,442	389,596 389,596
5	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	0,800	61,845 60,045	49,476 48,036
6		Fundatie monolita Fm4 (2buc), Fm5(1buc)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5	m3	0,210	2 045,529 314,190	429,561 65,980
8		Bulon 0.9. M24x1000	buc	4,000	106,000 0,000	424,000 0,000
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3	0,990	2 054,974 268,842	2 034,424 266,154
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu arieta din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,250	159,257 83,784	995,359 523,650
11		Nodul A (2buc)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.5cm)	m2	0,320	94,241 48,872	30,157 15,639
13	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	0,320	63,650 33,600	20,368 10,752

1	2	3	4	5	6	7
		150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade				
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	50,440	68,773 14,662	3 468,888 739,533
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3	0,040	2 069,850 268,800	82,794 10,752
16	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	1,310	47 575,900 5 934,700	62 324,429 7 774,457
17	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	1,310	271,864 166,875	356,142 218,606
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,310	615,150 266,702	805,847 349,379
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15	m3	0,462	2 076,519 314,190	959,352 145,156
20		Pm1(2buc), Pm2(1buc)		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si	m3	0,710	2 199,918 370,045	1 561,942 262,732

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice B15				
22	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	77,140	26,837 4,818	2 070,229 371,651
23	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusive	m2	8,850	171,898 83,784	1 521,296 741,488
24	CB09A	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusive	m2	4,200	115,087 59,347	483,364 249,258
25	CB09B	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 3-6 m inclusive	m2	2,750	181,472 97,748	499,047 268,807
		<b>Total Capitolul 2. Scara metalica Sc1 Inclusiv salariu</b>				<b>78 506,271 12 451,626</b>

	Total	lei	132 397,68
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	10 439,64
	Cheltuieli de transport	3,00 %	2 426,79
	Total	100,00 +	145 264,11
	Cheltuieli de regie	10,00 %	14 526,41

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			159 790,52
		Beneficiu de deviz	6,00 %			9 587,43
		Total	100,00 +			169 377,95
		TVA	20,00 %			33 875,59
		<b>Total deviz:</b>				<b>203 253,54</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>43 498,50</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziului nr.52. Bloc A. Lucrari generale de constructie. (Marca C).**

**Valoarea de deviz 203 253,54 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	347,200	69,82	24 241,504
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,584	69,82	669,155
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,214	69,82	1 550,981
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	14,678	69,82	1 024,818
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,562	69,82	458,159
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,320	69,82	22,342
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,135	69,82	567,985
8.	7212030022700	Sudor	h-om	39,477	69,82	2 756,284
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	11,135	69,82	777,446
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	55,675	69,82	3 887,228
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,584	69,82	669,155
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	92,865	69,82	6 483,832
13.	9312040019600	Sapator	h-om	5,580	69,82	389,596
		<b>Total manopera</b>				<b>43 498,50</b>

**Materiale:**

1.	08	Bulon 0.9. M24x1000	buc	4,000	106,00	424,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,757	22,50	17,032
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,532	390,00	2 547,480
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	5,00	0,500
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 500,00	33,000
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,034	5 500,00	187,000
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,016	5 500,00	88,000
8.	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,035	5 500,00	192,500
9.	2010237318750	Distantieri	buc	150,599	0,60	90,359
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,776	436,00	774,336
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,616	29,00	17,864
12.	2320187315789	Decofrol	kg	1,812	23,00	41,676
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,786	22,00	17,292
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,524	35,00	18,340
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,812	65,00	442,780
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,044	65,00	132,860
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	2 285,412	2,09	4 776,511



		S1500				
18.	26631021000001	Beton B3,5	m3	0,217	1 499,00	325,283
19.	26631021000002	Beton B15	m3	2,300	1 525,00	3 507,500
20.	2664102100000	Mortar	m3	2,604	1 350,00	3 515,400
21.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,226	0,00	0,000
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	79,069	20,50	1 620,915
23.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (8AI, ГОСТ5781-82*, l=190)	kg	32,000	20,50	656,000
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,504	24,00	12,096
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,755	24,00	18,120
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,071	24,00	121,704
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	50,440	53,25	2 685,930
28.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 310,000	36,00	47 160,000
29.	28731220041001	Plase sudate (4 Bp pas 100x100)	kg	434,300	25,00	10 857,500
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,804	30,00	24,120
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,252	50,00	12,600
32.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	7,205	50,00	360,250
33.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,550	15,00	98,250
34.	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,348	13,00	4,524
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,530	3,40	15,402
36.	2874115840479	Piulita M12	buc	0,348	12,00	4,176
37.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,530	5,00	22,650
38.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,550	0,30	1,965
39.	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,550	2,50	16,375
40.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,075	43,00	3,225
41.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,013	12,00	0,156
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,453	26,00	11,778
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,404	4,20	1,697
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,807	18,00	32,526
45.	4100126202818	Apa	m3	0,080	18,00	1,440
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>80 893,14</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	54,000	3,50	189,000
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,702	600,00	421,200
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,316	50,00	65,800
4.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,269	80,00	21,520
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,044	80,00	83,520
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,742	50,00	87,100
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	7,205	350,00	2 521,750
8.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	12,445	350,00	4 355,750
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,434	600,00	260,400
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>8 006,04</b>

Total	lei	132 397,68
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	10 439,64
Cheltuieli de transport	3,00 %	2 426,79
Total	100,00 +	145 264,11
Cheltuieli de regie	10,00 %	14 526,41
Total	100,00 +	159 790,52

Beneficiu de deviz	6,00 %	9 587,43
Total	100,00 +	169 377,95
TVA	20,00 %	33 875,59

**Total deviz:**

**203 253,5  
4**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Consolidarea peretilor exteriori</b>				
1	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (4Bp pas 100x100, 8AI, Gost5781-82, l=190-32.0kg)	kg			30,697 3,142
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	2,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	28731220041001	Plase sudate (4 Bp pas 100x100)	kg	1,0100	25,00	25,250
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (8AI, GOCT5781-82*, l=190)	kg		20,50	1,526
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,180
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,360
2	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gr.3cm)	m2			153,065 118,694
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,946
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,09	21,945
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	390,00	11,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,126
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,400
3	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M150	m2			34,453 18,153
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	4,189
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 350,00	16,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,100
		<b>2. Capitolul 2. Scara metalica Sc1</b>				
4	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			216,442 216,442
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	69,82	216,442
5	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			61,845 60,045
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	69,82	60,045
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
6		Fundatie monolita Fm4 (2buc), Fm5(1buc)				0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5	m3			2 045,529 ----- 314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,643
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,548
	26631021000001	Beton B3,5	m3	1,0250	1 499,00	1 548,967
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	148,571
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,000
8		Bulon 0.9. M24x1000	buc			106,000 ----- 0,000
	08	Bulon 0.9. M24x1000	buc	1,0000	106,00	106,000
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3			2 054,974 ----- 268,842
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,914
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0250	1 525,00	1 586,616
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,818
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	149,697
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			159,257 ----- 83,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,479
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,305
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,213
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,40	1,020
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,782
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,198
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	436,00	43,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,360
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,640
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
11		Nodul A (2buc)				0,000 ----- 0,000
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.5cm)	m2			94,241 ----- 48,872
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,891
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,981
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,09	27,169
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	15,844
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,169
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,563
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,625
13	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			63,650 ----- 33,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	5,672
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,09	17,975
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	10,969
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,169
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,625
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,313
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			68,773 ----- 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	53,25	53,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3			2 069,850 268,800
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,875
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,925
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0250	1 525,00	1 601,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,800
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
16	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			47 575,900 5 934,700
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	69,82	2 967,350
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	69,82	2 077,172
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	69,82	593,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	69,82	296,708
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	36,00	36 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	50,00	275,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,30	1,500
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	15,00	75,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,50	12,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	35,00	14,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	22,00	13,200
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	350,00	1 925,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	350,00	3 325,000
17	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			271,864 166,875
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	166,875
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,00	101,420
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	29,00	3,188
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,382
18	IzD04A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			615,150 266,702
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,702
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,449
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15	m3			2 076,519 314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,853
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,338
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0250	1 525,00	1 577,814
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,831
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,649
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,035
20		Pm1(2buc), Pm2(1buc)				0,000 0,000
21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			2 199,918 370,045
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,577
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,468
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0250	1 525,00	1 610,915
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,789

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,169
22	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,837 ----- 4,818
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,280
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,013
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,168
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,599
23	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			171,898 ----- 83,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,820
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,214
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,40	1,020
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,779
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,201
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,749
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	436,00	56,705
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,593
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,593
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
24	CB09A	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv	m2			115,087 ----- 59,347
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	69,82	48,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,238
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,619
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0002	5 500,00	1,310
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	5 500,00	27,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0100	30,00	0,300
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	13,00	0,650
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	12,00	0,600
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	12,00	0,023
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,0000	3,50	17,500
25	CB09B	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 3-6 m inclusiv	m2			181,472 ----- 97,748
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	69,82	24,424
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	6,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006	5 500,00	4,000
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	5 500,00	28,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	30,00	0,447
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	13,00	0,652
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	12,00	0,602

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	12,00	0,022
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	12,0000	3,50	42,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziului nr.52. Bloc C. Lucrari generale de constructie. (Demontari).**

Valoarea de deviz 844 789,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	48,760	284,349 275,789	13 864,869 13 447,471
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	50,560	284,349 275,789	14 376,698 13 943,892
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontari usi)	m2	219,440	29,324 29,324	6 434,890 6 434,890
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontari ferestre)	m2	299,040	29,324 29,324	8 769,112 8 769,112
5	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	6,960	276,667 268,105	1 925,599 1 866,009
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	3 655,270	20,551 18,851	75 120,886 68 906,894



1	2	3	4	5	6	7
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	2 023,300	20,551 18,851	41 581,648 38 142,038
8	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (demontarea panoului din placi de fanera)	m2	660,660	65,631 65,631	43 359,616 43 359,616
9	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (demontarea carcas din lemn)	m2	660,660	14,968 12,568	9 888,454 8 302,854
10	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	590,160	112,966 111,712	66 667,974 65 927,954
11	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	308,940	24,682 22,342	7 625,355 6 902,475
12	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	424,080	11,275 9,775	4 781,403 4 145,283
13	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	829,300	35,357 32,117	29 321,726 26 634,794
14	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	297,500	59,360 54,460	17 659,482 16 201,732
15	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	100,600	18,300 15,360	1 841,020 1 545,256
16	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	133,000	68,334 64,234	9 088,476 8 543,176
17	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontarea podiumului din lemn)	m2	110,500	29,324 29,324	3 240,346 3 240,346
18	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontari vitraliului din PVC)	m2	26,600	29,324 29,324	780,030 780,030
19	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontarea pereti	m2	26,480	29,325 29,325	776,538 776,538

1	2	3	4	5	6	7
		dispartitori din lemn)				
20	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (demontarea balustradei metalice a scarii)	kg	744,900	3,497 2,793	2 604,756 2 080,356
21	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (demontarea grilei din metal)	kg	2 407,440	3,497 2,793	8 418,310 6 723,526
22	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	22,110	630,267 617,905	13 935,205 13 661,889
23	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	204,600	51,870 50,270	10 612,684 10 285,324
24	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	204,600	14,968 12,568	3 062,370 2 571,330
25	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (demontarea tavan suspendat din ipsos-carton)	m2	133,000	17,455 17,455	2 321,515 2 321,515
26	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	42,540	51,869 50,269	2 206,526 2 138,446
27	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	42,540	14,969 12,569	636,762 534,682
28	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	165,000	10,575 9,775	1 744,842 1 612,842
29	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte, vitrinelor luminoase, obloanelor etc (demontarea scari metalice)	kg	375,600	4,813 4,189	1 807,816 1 573,464
30	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta,	m2	15,900	112,964	1 796,124

1	2	3	4	5	6	7
		gresie, ceramica (demontarea placi decorativ din ceramica)			111,712	1 776,220
31	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	62,310	20,552 18,852	1 280,580 1 174,652
32	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	15,850	630,262 617,905	9 989,657 9 793,791
33	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (demontarea pereului din beton)	m2	54,000	25,046 20,946	1 352,484 1 131,084
34	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (demontarea sapei din ciment-nisip)	m2	129,700	25,046 20,946	3 248,466 2 716,696
35	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1,600	51,870 50,270	82,992 80,432
36		Moloz		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
37	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,770	1 430,000 0,000	2 531,100 0,000
38	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	71,000	38,401 38,401	2 726,471 2 726,471
39	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	355,000	225,000 0,000	79 875,000 0,000

	Total	lei	507 337,77
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	96 185,54
	Cheltuieli de transport	3,00 %	242,52
	Total	100,00 +	603 765,83
	Cheltuieli de regie	10,00 %	60 376,58
	Total	100,00 +	664 142,41
	Beneficiu de deviz	6,00 %	39 848,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			703 990,95
		TVA	20,00 %			140 798,19
		<b>Total deviz:</b>				<b>844 789,14</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>400 773,07</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziului nr.52. Bloc C. Lucrari generale de constructie. (Demontari).**

**Valoarea de deviz 844 789,14 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	736,731	69,82	51 438,558
2.	7123010010200	Betonist	h-om	235,352	69,82	16 432,276
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	81,702	69,82	5 704,433
4.	7132010010900	Faiantar	h-om	484,848	69,82	33 852,087
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	406,565	69,82	28 386,369
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	104,396	69,82	7 288,928
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	74,315	69,82	5 188,673
8.	7422010060100	Timplar	h-om	471,032	69,82	32 887,454
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,050	69,82	2 726,471
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 463,221	69,82	171 982,090
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	642,878	69,82	44 885,741
		<b>Total manopera</b>				<b>400 773,07</b>

**Materiale:**

1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,089	10,00	30,890
2.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	9,268	18,00	166,824
3.	2320166200729	Parchetin	l	24,879	10,00	248,790
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,528	32,00	112,896
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,822	40,00	112,880
6.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	127,224	5,00	636,120
7.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	303,251	18,00	5 458,518
8.	4100126202818	Apa	m3	73,178	18,00	1 317,204
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>8 084,12</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	82,625	80,00	6 610,000
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	100,667	80,00	8 053,360
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,602	550,00	2 531,100
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	17,639	80,00	1 411,120
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	133,125	600,00	79 875,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>98 480,58</b>

Total	lei	507 337,77
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	96 185,54
Cheltuieli de transport	3,00 %	242,52
Total	100,00 +	603 765,83
Cheltuieli de regie	10,00 %	60 376,58
Total	100,00 +	664 142,41
Beneficiu de deviz	6,00 %	39 848,54
Total	100,00 +	703 990,95
TVA	20,00 %	140 798,19

**Total deviz:** **844 789,14**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			284,349 275,789
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	69,82	244,370
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	18,00	2,160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	80,00	6,400
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			284,349 275,789
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	69,82	244,370
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	18,00	2,160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	80,00	6,400
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontari usi)	m2			29,324 29,324
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	69,82	14,662
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	69,82	14,662
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontari ferestre)	m2			29,324 29,324
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	69,82	14,662
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	69,82	14,662
5	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			276,667 268,105
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	69,82	236,686
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	18,00	2,159
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	80,00	6,402
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			20,551 18,851
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	69,82	8,378
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	80,00	0,800
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			20,551 18,851
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	69,82	8,378
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	80,00	0,800
8	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (demontarea panoului din placi de fanera)	m2			65,631 65,631
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	69,82	32,815
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	69,82	32,815
9	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala	m2			14,968

1	2	3	4	5	6	7
		invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (demontarea carcas din lemn)				12,568
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	69,82	6,284
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	69,82	6,284
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	80,00	2,400
10	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			112,966
						111,712
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	69,82	55,856
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	69,82	55,856
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	18,00	0,054
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	80,00	1,200
11	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hartie lavabila sau semilavabila	m2			24,682
						22,342
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	69,82	22,342
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,900
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	18,00	0,540
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	10,00	0,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	80,00	0,800
12	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2			11,275
						9,775
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	69,82	9,775
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	5,00	1,500
13	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			35,357
						32,117
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	69,82	16,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	69,82	16,059
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	10,00	0,300
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	18,00	0,540
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	80,00	2,400
14	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			59,360
						54,460
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	69,82	27,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	69,82	27,230
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	18,00	0,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	80,00	4,000
15	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			18,300
						15,360
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	69,82	7,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	69,82	7,680
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	18,00	0,540
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	80,00	2,400
16	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2			68,334
						64,234
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	69,82	32,117
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	69,82	32,117
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	18,00	0,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
17	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontarea podiumului din lemn)	m2			29,324
						29,324
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	69,82	14,662
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	69,82	14,662
18	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontari vitraliului din PVC)	m2			29,324
						29,324
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	69,82	14,662
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	69,82	14,662
19	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontarea pereti dispartitori din lemn)	m2			29,325
						29,325
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	69,82	14,663
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	69,82	14,663
20	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			3,497



1	2	3	4	5	6	7
		(demontarea balustradei metalice a scarii)				2,793
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	69,82	1,396
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	69,82	1,396
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	40,00	0,032
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	32,00	0,032
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	80,00	0,240
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	80,00	0,400
21	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (demontarea grilei din metal)	kg			3,497
						2,793
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	69,82	1,396
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	69,82	1,396
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	40,00	0,032
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	32,00	0,032
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	80,00	0,240
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	80,00	0,400
22	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			630,267
						617,905
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	69,82	432,884
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	69,82	185,021
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	18,00	0,360
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	80,00	12,002
23	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			51,870
						50,270
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	69,82	25,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	69,82	25,135
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	80,00	1,600
24	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			14,968
						12,568
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	69,82	6,284
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	69,82	6,284
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	80,00	2,400
25	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (demontarea tavan suspendat din ipsos-carton)	m2			17,455
						17,455
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	69,82	9,077
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	69,82	8,378
26	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			51,869
						50,269
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	69,82	25,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	69,82	25,135
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	80,00	1,600
27	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			14,969
						12,569
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	69,82	6,284
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	69,82	6,284
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	80,00	2,400
28	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			10,575
						9,775
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	69,82	6,284
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	80,00	0,800
29	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte, vitrinelor luminoase, obloanelor etc (demontarea scari metalice)	kg			4,813
						4,189
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	69,82	2,095
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	40,00	0,032
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	32,00	0,032
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	80,00	0,160
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	80,00	0,400

1	2	3	4	5	6	7
30	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (demontarea placi decorativ din ceramica)	m2			112,964 ----- 111,712
	7132010010900	Faianantar	h-om	0,8000	69,82	55,856
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	69,82	55,856
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	18,00	0,054
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	80,00	1,197
31	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			20,552 ----- 18,852
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	69,82	8,378
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,474
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	80,00	0,800
32	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			630,262 ----- 617,905
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	69,82	432,884
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	69,82	185,021
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	18,00	0,360
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	80,00	11,997
33	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (demontarea pereului din beton)	m2			25,046 ----- 20,946
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	69,82	10,473
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	18,00	0,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
34	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (demontarea sapei din ciment-nisip)	m2			25,046 ----- 20,946
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	69,82	10,473
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	18,00	0,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
35	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			51,870 ----- 50,270
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	69,82	25,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	69,82	25,135
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	80,00	1,600
36		Moloz				0,000 ----- 0,000
37	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 430,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,000
38	TRIIAA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			38,401 ----- 38,401
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	69,82	38,401
39	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			225,000 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	600,00	225,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziului nr.52. Bloc B. Lucrari generale de constructie. (Demontari).**

Valoarea de deviz 441 643,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	16,320	284,350 275,789	4 640,600 4 500,876
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	4,080	284,343 275,789	1 160,120 1 125,220
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontari usi)	m2	105,830	29,324 29,324	3 103,360 3 103,360
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontari ferestre)	m2	337,460	29,325 29,325	9 895,868 9 895,868
5	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	1,730	276,646 268,101	478,598 463,814
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	2 400,930	20,551 18,851	49 342,433 45 260,885

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 659,100	20,551 18,851	34 096,827 31 276,357
8	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (demontarea panoului din paci de fanera)	m2	688,100	65,631 65,631	45 160,554 45 160,554
9	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (demontarea carcas din lemn)	m2	688,100	14,968 12,568	10 299,206 8 647,766
10	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	511,200	11,275 9,775	5 763,678 4 996,878
11	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	868,600	35,357 32,117	30 711,264 27 897,000
12	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontarea podiumului din lemn)	m2	178,500	29,324 29,324	5 234,406 5 234,406
13	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontarea peretilor despartitori din lemn)	m2	55,600	29,324 29,324	1 630,436 1 630,436
14	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (demontarea balustradei metalice a scarii)	kg	372,450	3,497 2,793	1 302,322 1 040,178
15	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (demontarea grilei din metal)	kg	1 530,900	3,497 2,793	5 353,330 4 275,498
16	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	1,800	630,267 617,907	1 134,480 1 112,232
17	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	131,100	10,575 9,775	1 386,356 1 281,476

1	2	3	4	5	6	7
18	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte, vitrinelor luminoase, obloanelor etc (demontarea sacri metalice)	kg	225,360	4,813 4,189	1 084,746 944,106
19	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (demontarea placi decorativi din ceramica)	m2	197,680	112,966 111,712	22 331,102 22 083,228
20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	96,400	20,551 18,851	1 981,155 1 817,275
21	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (demontarea pereului din beton)	m2	87,100	25,046 20,946	2 181,506 1 824,396
22	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1,500	51,871 50,271	77,806 75,406
23		Moloz		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
24	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,490	1 430,000 0,000	700,700 0,000
25	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	19,400	38,401 38,401	744,979 744,979
26	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	97,000	225,000 0,000	21 825,000 0,000

	Total	lei	261 620,86
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	53 854,14
	Cheltuieli de transport	3,00 %	165,33
	Total	100,00 +	315 640,33
	Cheltuieli de regie	10,00 %	31 564,03
	Total	100,00 +	347 204,36

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6,00 %			20 832,26
		Total	100,00 +			368 036,62
		TVA	20,00 %			73 607,32
		<b>Total deviz:</b>				<b>441 643,94</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>224 392,24</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziului nr.52. Bloc B. Lucrari generale de constructie. (Demontari).**

**Valoarea de deviz 441 643,94 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	508,730	69,82	35 519,529
2.	7123010010200	Betonist	h-om	11,160	69,82	779,191
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	61,929	69,82	4 323,883
4.	7132010010900	Faiantar	h-om	158,144	69,82	11 041,614
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	212,843	69,82	14 860,698
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,339	69,82	861,509
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	44,828	69,82	3 129,891
8.	7422010060100	Timplar	h-om	465,659	69,82	32 512,312
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,670	69,82	744,979
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 217,078	69,82	84 976,385
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	510,487	69,82	35 642,203
		<b>Total manopera</b>				<b>224 392,24</b>

**Materiale:**

1.	2320166200729	Parchetin	l	26,058	10,00	260,580
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,128	32,00	68,096
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,703	40,00	68,120
4.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	153,360	5,00	766,800
5.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	207,857	18,00	3 741,426
6.	4100126202818	Apa	m3	33,662	18,00	605,916
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>5 510,92</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	54,902	80,00	4 392,160
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	49,354	80,00	3 948,320
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,274	550,00	700,700
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,644	80,00	851,520
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	36,375	600,00	21 825,000
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>31 717,70</b>

Total			lei			261 620,86
-------	--	--	-----	--	--	------------

Asigurari sociale si medicale	24,00 %	53 854,14
Cheltuieli de transport	3,00 %	165,33
Total	100,00 +	315 640,33
Cheltuieli de regie	10,00 %	31 564,03
Total	100,00 +	347 204,36
Beneficiu de deviz	6,00 %	20 832,26
Total	100,00 +	368 036,62
TVA	20,00 %	73 607,32

**Total deviz:** **441 643,94**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			284,350 275,789
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	69,82	244,370
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	18,00	2,160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	80,00	6,402
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			284,343 275,789
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	69,82	244,370
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	18,00	2,162
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	80,00	6,392
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontari usi)	m2			29,324 29,324
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	69,82	14,662
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	69,82	14,662
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontari ferestre)	m2			29,325 29,325
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	69,82	14,662
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	69,82	14,662
5	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			276,646 268,101
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	69,82	31,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	69,82	236,702
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	18,00	2,164
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	80,00	6,382
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			20,551 18,851
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	69,82	8,378
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	80,00	0,800
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			20,551 18,851
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	69,82	8,378
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	80,00	0,800
8	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (demontarea panoului din paci de fanera)	m2			65,631 65,631
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	69,82	32,815
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	69,82	32,815
9	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala	m2			14,968

1	2	3	4	5	6	7
		invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (demontarea carcas din lemn)				12,568
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	69,82	6,284
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	69,82	6,284
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	80,00	2,400
10	RplzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2			11,275
						9,775
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	69,82	9,775
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	5,00	1,500
11	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			35,357
						32,117
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	69,82	16,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	69,82	16,059
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	10,00	0,300
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	18,00	0,540
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	80,00	2,400
12	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontarea podiumului din lemn)	m2			29,324
						29,324
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	69,82	14,662
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	69,82	14,662
13	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontarea peretilor despartitori din lemn)	m2			29,324
						29,324
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	69,82	14,662
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	69,82	14,662
14	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (demontarea balustradei metalice a scarii)	kg			3,497
						2,793
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	69,82	1,396
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	69,82	1,396
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	40,00	0,032
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	32,00	0,032
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0030	80,00	0,240
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	80,00	0,400
15	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (demontarea grilei din metal)	kg			3,497
						2,793
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	69,82	1,396
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	69,82	1,396
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	40,00	0,032
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	32,00	0,032
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0030	80,00	0,240
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	80,00	0,400
16	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			630,267
						617,907
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	69,82	432,884
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	69,82	185,023
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	18,00	0,360
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	80,00	12,000
17	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			10,575
						9,775
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	69,82	6,284
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	80,00	0,800
18	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte, vitrinelor luminatoare, obloanelor etc (demontarea sacrii metalice)	kg			4,813
						4,189
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	69,82	2,095
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	40,00	0,032
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	32,00	0,032
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0020	80,00	0,160
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	80,00	0,400
19	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (demontarea placi decorativi din ceramica)	m2			112,966
						111,712

1	2	3	4	5	6	7
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	69,82	55,856
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	69,82	55,856
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	18,00	0,054
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	80,00	1,200
20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			20,551
						18,851
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	69,82	8,378
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,900
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	80,00	0,800
21	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (demontarea pereului din beton)	m2			25,046
						20,946
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	69,82	10,473
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	18,00	0,900
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
22	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			51,871
						50,271
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	69,82	25,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	69,82	25,135
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	80,00	1,600
23		Moloz				0,000
						0,000
24	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 430,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,000
25	TRIIAA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			38,401
						38,401
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	69,82	38,401
26	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			225,000
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	600,00	225,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziului nr.52. Bloc A. Lucrari generale de constructie. (Demontari).**

Valoarea de deviz 280 804,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	17,280	284,348 275,789	4 913,526 4 765,634
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	4,560	284,352 275,789	1 296,644 1 257,598
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontari usi)	m2	20,850	29,321 29,321	611,344 611,344
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontari ferestre)	m2	171,100	29,324 29,324	5 017,404 5 017,404
5	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,760	276,647 268,071	210,252 203,734
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	660,330	20,551 18,851	13 570,754 12 448,208

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	437,600	20,551 18,851	8 993,293 8 249,373
8	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (demontare panoului din placi de fanera)	m2	19,320	65,628 65,628	1 267,932 1 267,932
9	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (demontare carcas de lemn)	m2	19,320	14,971 12,569	289,234 242,834
10	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	39,360	11,274 9,774	443,748 384,708
11	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	279,500	18,300 15,360	5 114,962 4 293,232
12	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	349,000	68,334 64,234	23 848,706 22 417,806
13	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontarea podimului din lemn)	m2	115,400	29,324 29,324	3 384,036 3 384,036
14	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontarea pereti despartitori din lemn)	m2	99,600	29,324 29,324	2 920,710 2 920,710
15	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (demontarea grilei din metal)	kg	1 066,800	3,497 2,793	3 730,344 2 979,360
16	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (demontarea plaseii din metal)	kg	5 964,720	3,497 2,793	20 857,414 16 658,214
17	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	3,840	630,268 617,907	2 420,229 2 372,763
18	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla,	m2	311,300	51,870	16 147,256

1	2	3	4	5	6	7
		asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile			50,270	15 649,176
19	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	311,300	14,968 12,568	4 659,414 3 912,294
20	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (demontarea tavan suspendat din ipsos carto)	m2	258,000	17,455 17,455	4 503,390 4 503,390
21	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	80,000	10,575 9,775	845,984 781,984
22	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte, vitrinelor luminoase, obloanelor etc (demontarea scri metalice)	kg	247,270	4,813 4,189	1 190,154 1 035,850
23	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (demontarea placi decorativi din ceramica)	m2	41,640	112,967 111,712	4 703,938 4 651,688
24	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	34,000	20,551 18,851	698,748 640,948
25	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (demontarea pereului din beton)	m2	72,200	25,046 20,946	1 808,322 1 512,302
26	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (demontarea sapei din ciment nisip)	m2	45,000	25,046 20,946	1 127,070 942,570
27	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	517,500	20,551 18,851	10 635,350 9 755,600
28	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1,000	51,870 50,270	51,870 50,270
29		Moloz		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
30	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,490	1 430,000 0,000	700,700 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
31	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	19,400	38,401 38,401	744,979 744,979
32	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	97,000	225,000 0,000	21 825,000 0,000

	Total	lei	168 532,69
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	32 077,42
	Cheltuieli de transport	3,00 %	78,97
	Total	100,00 +	200 689,08
	Cheltuieli de regie	10,00 %	20 068,91
	Total	100,00 +	220 757,99
	Beneficiu de deviz	6,00 %	13 245,48
	Total	100,00 +	234 003,47
	TVA	20,00 %	46 800,69
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>280 804,16 133 655,92</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziului nr.52. Bloc A. Lucrari generale de constructie. (Demontari).**

**Valoarea de deviz 280 804,16 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	208,102	69,82	14 529,682
2.	7123010010200	Betonist	h-om	23,808	69,82	1 662,275
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,756	69,82	2 077,564
4.	7132010010900	Faiantar	h-om	33,312	69,82	2 325,844
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	208,865	69,82	14 582,955
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	119,628	69,82	8 352,427
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	148,048	69,82	10 336,712
8.	7422010060100	Timpliar	h-om	128,079	69,82	8 942,476
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,670	69,82	744,979
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	730,478	69,82	51 001,975
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	273,547	69,82	19 099,052
		<b>Total manopera</b>				<b>133 655,92</b>

**Materiale:**

1.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,279	32,00	232,928
2.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,823	40,00	232,920
3.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	11,808	5,00	59,040
4.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	82,549	18,00	1 485,882
5.	4100126202818	Apa	m3	34,532	18,00	621,576
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 632,35</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	42,277	80,00	3 382,160
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	42,813	80,00	3 425,040
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,274	550,00	700,700
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	36,394	80,00	2 911,520
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	36,375	600,00	21 825,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>32 244,42</b>

Total	lei	168 532,69
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	32 077,42



Cheltuieli de transport	3,00 %	78,97
Total	100,00 +	200 689,08
Cheltuieli de regie	10,00 %	20 068,91
Total	100,00 +	220 757,99
Beneficiu de deviz	6,00 %	13 245,48
Total	100,00 +	234 003,47
TVA	20,00 %	46 800,69

**Total deviz:**

**280 804,1  
6**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			284,348 275,789
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	69,82	244,370
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	18,00	2,160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	80,00	6,398
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			284,352 275,789
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	69,82	244,370
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	18,00	2,159
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	80,00	6,404
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontari usi)	m2			29,321 29,321
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	69,82	14,661
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	69,82	14,661
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontari ferestre)	m2			29,324 29,324
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	69,82	14,662
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	69,82	14,662
5	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			276,647 268,071
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	69,82	31,418
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	69,82	236,653
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	18,00	2,155
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	80,00	6,421
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			20,551 18,851
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	69,82	8,378
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	80,00	0,800
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			20,551 18,851
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	69,82	8,378
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	80,00	0,800
8	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (demontare panoului din placi de fanera)	m2			65,628 65,628
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	69,82	32,814
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	69,82	32,814
9	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala	m2			14,971

1	2	3	4	5	6	7
		invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (demontare carcasa de lemn)				12,569
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	69,82	6,285
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	69,82	6,285
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	80,00	2,402
10	RplzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2			11,274 ----- 9,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	69,82	9,774
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	5,00	1,500
11	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			18,300 ----- 15,360
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	69,82	7,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	69,82	7,680
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	18,00	0,540
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	80,00	2,400
12	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2			68,334 ----- 64,234
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	69,82	32,117
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	69,82	32,117
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	18,00	0,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
13	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontarea podimului din lemn)	m2			29,324 ----- 29,324
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	69,82	14,662
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	69,82	14,662
14	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontarea pereti despartitori din lemn)	m2			29,324 ----- 29,324
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	69,82	14,662
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	69,82	14,662
15	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (demontarea grilei din metal)	kg			3,497 ----- 2,793
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	69,82	1,396
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	69,82	1,396
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	40,00	0,032
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	32,00	0,032
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	80,00	0,240
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	80,00	0,400
16	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (demontarea plaseii din metal)	kg			3,497 ----- 2,793
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	69,82	1,396
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	69,82	1,396
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	40,00	0,032
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	32,00	0,032
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	80,00	0,240
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	80,00	0,400
17	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			630,268 ----- 617,907
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	69,82	432,884
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	69,82	185,023
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	18,00	0,361
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	80,00	12,000
18	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			51,870 ----- 50,270
	7213050013100	Timchigi	h-om	0,3600	69,82	25,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	69,82	25,135
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	80,00	1,600
19	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			14,968 ----- 12,568
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	69,82	6,284

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	69,82	6,284
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	80,00	2,400
20	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (demontarea tavan suspendat din ipsos carto)	m2			17,455 ----- 17,455
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	69,82	9,077
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	69,82	8,378
21	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			10,575 ----- 9,775
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	69,82	6,284
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	80,00	0,800
22	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte, vitrinelor luminate, obloanelor etc (demontarea scri metalice)	kg			4,813 ----- 4,189
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	69,82	2,095
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	40,00	0,032
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	32,00	0,032
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	80,00	0,160
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	80,00	0,400
23	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (demontarea placi decorativi din ceramica)	m2			112,967 ----- 111,712
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	69,82	55,856
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	69,82	55,856
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	18,00	0,054
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	80,00	1,201
24	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			20,551 ----- 18,851
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	69,82	8,378
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	80,00	0,800
25	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (demontarea pereului din beton)	m2			25,046 ----- 20,946
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	69,82	10,473
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	18,00	0,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
26	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (demontarea sapei din ciment nisip)	m2			25,046 ----- 20,946
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	69,82	10,473
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	18,00	0,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
27	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			20,551 ----- 18,851
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	69,82	8,378
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	80,00	0,800
28	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			51,870 ----- 50,270
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	69,82	25,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	69,82	25,135
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	80,00	1,600
29		Moloz				0,000 ----- 0,000
30	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 430,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,000
31	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			38,401
						38,401
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	69,82	38,401
32	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			225,000
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	600,00	225,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Forme arhitecturale mici.**

Valoarea de deviz 191 599,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (banca pentru copii)	buc	6,00	6 413,34 502,70	38 480,02 3 016,22
2	TsH91B	Instalarea urne	buc	4,00	2 928,94 411,94	11 715,76 1 647,76
3	DF18A adaptiv	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (stand de baschet)	buc	2,00	234,10 76,11	468,21 152,21
4	DF18A adaptiv	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (stand de volei)	buc	2,00	234,10 76,11	468,21 152,21
		<i>Total</i>	lei			51 132,20
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 192,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			1 384,91
		<i>Total</i>	100,00 +			53 709,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			5 370,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			59 080,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 544,83
		<i>Total</i>	100,00 +			62 625,31
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>62 625,31 4 968,40</b>
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
5	1	Container pentru gunoi	buc	2,00	8 600,00 0,00	17 200,00 0,00
6	1	Poarta de fotbal	buc	2,00	18 500,00 0,00	37 000,00 0,00
7	1	Stant de baschet	buc	2,00	12 900,00 0,00	25 800,00 0,00
8	1	Plasa de volei	buc	1,00	15 890,00 0,00	15 890,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			95 890,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 150,68
		<b>Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>97 040,68</b>

		Total	lei			159 665,99
		TVA	20,00 %			31 933,20
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>191 599,19 4 968,40</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Forme arhitecturale mici.**

**Valoarea de deviz 191 599,19 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,32	69,82	92,16
2.	7123011000200	Betonist	h-om	48,50	69,82	3 386,27
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,84	69,82	1 175,78
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,50	69,82	314,19
		<b>Total manopera</b>				<b>4 968,40</b>

**Materiale:**

1.	1212121212121	apa	m3	1,50	18,00	27,00
2.	2030112931102	Urne	buc	4,00	2 380,00	9 520,00
3.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	6,00	5 850,00	35 100,00
4.	2663102100000	Beton	m3	0,96	1 580,00	1 516,80
5.	Container	Container pentru gunoi	buc	2,00	8 600,00	17 200,00
6.	Plasa	Plasa de volei	buc	1,00	15 890,00	15 890,00
7.	Poarta	Poarta de fotbal	buc	2,00	18 500,00	37 000,00
8.	Stand	Stand de baschet	buc	2,00	12 900,00	25 800,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>142 053,80</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	159 665,99
TVA	20,00 %	31 933,20

**Total deviz:**

**191 599,19**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect** Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (banca pentru copii)	buc			6 413,34 502,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	69,82	31,42
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	5 850,00	5 850,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 580,00	57,93
	1212121212121	apa	m3	0,1500	18,00	2,70
2	TsH91B	Instalarea urne	buc			2 928,94 411,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	69,82	31,42
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	2 380,00	2 380,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 580,00	134,30
	1212121212121	apa	m3	0,1500	18,00	2,70
3	DF18A adaptiv	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (stand de baschet)	buc			234,10 76,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	69,82	23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	69,82	53,06
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 580,00	158,00
4	DF18A adaptiv	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (stand de volei)	buc			234,10 76,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	69,82	23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	69,82	53,06
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 580,00	158,00
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
5	1	Container pentru gunoi	buc			8 600,00 0,00
	Container	Conteiner pentru gunoi	buc	1,0000	8 600,00	8 600,00
6	1	Poarta de fotbal	buc			18 500,00 0,00
	Poarta	Poarta de fotbal	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
7	1	Stant de baschet	buc			12 900,00 0,00
	Stand	Stand de baschet	buc	1,0000	12 900,00	12 900,00
8	1	Plasa de volei	buc			15 890,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	Plasa	Plasa de volei	buc	1,0000	15 890,00	15 890,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Demolarea cladirii si edificiilor.**

Valoarea de deviz 305 807,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	225,00	219,10 111,71	49 297,70 25 135,20
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	250,00	22,34 22,34	5 585,60 5 585,60
3	RpCS20F	Demontarea imprejmirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime (demontare gard din plasa metalica h=1,6 m)	m	90,00	133,99 79,59	12 059,54 7 163,54
4	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmirilor metalice etc (demontare poarta metal)	kg	500,00	3,20 2,79	1 601,40 1 396,40
5	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmirilor metalice etc (demontare portita din metal)	kg	200,00	3,20 2,79	640,56 558,56
6		Moloz	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
7	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,93	1 170,47 0,00	2 259,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
8	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	104,00	38,40 38,40	3 993,70 3 993,70
9	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	520,00	255,00 0,00	132 600,00 0,00

	Total	lei	208 037,50
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	10 519,92
	Cheltuieli de transport	3,00 %	1,05
	Total	100,00 +	218 558,47
	Cheltuieli de regie	10,00 %	21 855,85
	Total	100,00 +	240 414,32
	Beneficiu de deviz	6,00 %	14 424,86
	Total	100,00 +	254 839,18
	TVA	20,00 %	50 967,84
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>305 807,02</b> <b>43 833,00</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Demolarea cladirii si edificiilor.**

**Valoarea de deviz 305 807,02 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	51,30	69,82	3 581,77
2.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	14,00	69,82	977,48
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	137,20	69,82	9 579,30
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	65,30	69,82	4 559,25
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	360,00	69,82	25 135,20
<b>Total manopera</b>						<b>43 833,00</b>

**Materiale:**

1.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,70	22,00	15,40
2.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,56	35,00	19,60
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>35,00</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	174,38	45,00	7 847,10
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	7,20	680,00	4 896,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,10	20,00	42,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,30	550,00	2 365,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,02	450,00	2 259,00
6.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	174,38	80,00	13 950,40
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,50	60,00	210,00
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	195,00	680,00	132 600,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>164 169,50</b>

Total	lei	208 037,50
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	10 519,92
Cheltuieli de transport	3,00 %	1,05
Total	100,00 +	218 558,47
Cheltuieli de regie	10,00 %	21 855,85

Total	100,00 +	240 414,32
Beneficiu de deviz	6,00 %	14 424,86
Total	100,00 +	254 839,18
TVA	20,00 %	50 967,84

**Total deviz:**

**305 807,0  
2**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** **Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			219,10 111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,34 22,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	69,82	22,34
3	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime (demontare gard din plasa metalica h=1,6 m)	m			133,99 79,59
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	69,82	39,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	69,82	39,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	680,00	54,40
4	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (demontare poarta metal)	kg			3,20 2,79
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	69,82	1,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	69,82	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	35,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	60,00	0,30
5	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (demontare portita din metal)	kg			3,20 2,79
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	69,82	1,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	69,82	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	35,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	60,00	0,30
6		Moloz	m3			0,00 0,00
7	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,47
8	TRIIAA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			38,40 38,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	69,82	38,40

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			255,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	680,00	0,00
						255,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 1 093 650,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Trotusr din placa de boton (25,0 m2)</b>				
1	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40	m3	2,50	575,00 69,26	1 437,50 173,15
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,50	536,78 62,84	1 341,94 157,09
3	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	25,00	377,33 41,64	9 433,37 1 041,02
4	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (C15 Br.100x20x8)	m	30,00	117,97 20,95	3 539,03 628,38
		<b>Total Capitolul 1. Trotusr din placa de boton (25,0 m2) Inclusiv salariu</b>				<b>15 751,84 1 999,64</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Capitolul 2. Imbracaminte din amestec special (1305,0 m2)</b>				
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	130,50	536,69 62,84	70 037,56 8 200,36
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr.20-40)	m3	156,60	573,97 69,12	89 883,72 10 824,19
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr.5-20)	m3	65,25	608,48 69,12	39 703,61 4 510,37
8	CG32B adaptiv	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip (спецсмесь: - кирпичная мелочь (кирпич М100 сито 5х5мм) - 66%; глинистый грунт - 23%; - суглинок седний песчаный с гумусом (сито 5х5 мм) - 7%; - известь пушонка (сито 2х2 мм) - 4%)	m3	78,30	657,97 118,69	51 518,98 9 293,74
		<b>Total Capitolul 2. Imbracaminte din amestec special (1305,0 m2) Inklusiv salariu</b>				<b>251 143,87 32 828,66</b>
		<b>3. Capitolul 3. Nisip h=0,50 m (26,0 m2)</b>				
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,00	536,69 62,84	6 976,94 816,89
		<b>Total Capitolul 3. Nisip h=0,50 m (26,0 m2) Inklusiv salariu</b>				<b>6 976,94 816,89</b>
		<b>4. Capitolul 4. Gard din metal tip 1, h=1,6 m (88,0 m)</b>				
10	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. Inklusiv stilpii din otel	kg	3 831,72	42,79 5,59	163 958,86 21 402,62
11	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	3,83	272,06 166,80	1 041,98 638,85
12	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	3,83	615,22 266,70	2 356,29 1 021,47

1	2	3	4	5	6	7
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C-15	m3	5,60	2 123,30 268,81	11 890,48 1 505,32
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	35,20	157,76 83,78	5 553,24 2 949,20
		<b>Total Capitolul 4. Gard din metal tip 1, h=1,6 m (88,0 m) Inklusiv salariu</b>				<b>184 800,85 27 517,46</b>
		<b>5. Capitolul 5. Poarta din metal, h=1,6 m (1 buc)</b>				
15	CO07A1	Imprejmuri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. Inklusiv stilpii din otel	kg	161,85	42,79 5,59	6 925,54 904,17
16	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,16	271,62 165,81	43,46 26,53
17	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,16	614,25 266,19	98,28 42,59
		<b>Total Capitolul 5. Poarta din metal, h=1,6 m (1 buc) Inklusiv salariu</b>				<b>7 067,28 973,29</b>
		<b>6. Capitolul 6. Portita din metal, h=1,6 m (2 buc)</b>				
18	CO07A1	Imprejmuri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. Inklusiv stilpii din otel	kg	107,44	42,79 5,58	4 597,26 599,75
19	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,11	269,00 165,00	29,59 18,15

1	2	3	4	5	6	7
20	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,11	613,91 266,55	67,53 29,32
		<b>Total Capitolul 6. Portita din metal, h=1,6 m (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>4 694,38 647,22</b>
		<b>7. Capitolul 7. Gard din metal tip 2, h=1,6 m (30,0)</b>				
21	CO06B4 corect	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	30,00	1 058,80 90,77	31 764,01 2 722,98
22	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,28	273,04 167,07	76,45 46,78
23	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,28	616,11 266,82	172,51 74,71
		<b>Total Capitolul 7. Gard din metal tip 2, h=1,6 m (30,0) Inclusiv salariu</b>				<b>32 012,97 2 844,47</b>
		<b>8. Capitolul 8. Portita din metal, h=1,6 m (1 buc)</b>				
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	1,60	6 690,61 119,57	10 704,98 191,31
25	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,01	270,00 140,00	2,70 1,40
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,01	604,00 279,00	6,04 2,79

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		<b>Total Capitolul 8. Portita din metal, h=1,6 m (1 buc)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>10 713,72</b> <b>195,50</b>
		<b>9. Capitolul 9. Gard din metal tip 3, h=1,6 m (9,0 m)</b>				
27	CO06B4 corect	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	91,00	1 058,85 90,77	96 355,38 8 259,71
28	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	100,64	26,86 5,52	2 703,15 555,07
29	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	122,10	25,46 4,12	3 109,25 503,40
30	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	66,60	157,35 83,78	10 479,47 5 580,01
31	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	1,79	272,28 166,94	487,38 298,83
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,79	615,24 266,80	1 101,28 477,57
		<b>Total Capitolul 9. Gard din metal tip 3, h=1,6 m (9,0 m)</b>				<b>114 235,91</b> <b>15 674,59</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>10. Caitolul 10. Gard din metal tip 4, h=1,6m (9,0 m)</b>				
33	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,05	83,12 83,12	87,28 87,28
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,40	20,95 20,95	8,38 8,38
35	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,40	54,17 52,38	21,67 20,95
36	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. Inclusiv stilpii din otel	kg	570,12	42,79 5,59	24 395,43 3 184,49
37	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,57	271,84 166,60	154,95 94,96
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,57	615,26 267,04	350,70 152,21
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,12	582,58 69,83	69,91 8,38
40	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3	0,78	2 124,62 268,54	1 657,20 209,46

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Caietul 10. Gard din metal tip 4, h=1,6m (9,0 m) Inclusiv salariu</b>				<b>26 745,52 3 766,11</b>
		<b>11. Capitolul 11. Rigola din beton (68,0)</b>				
41	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	18,30	83,10 83,10	1 520,68 1 520,68
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,10	573,45 69,14	2 351,15 283,47
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C-15	m3	8,20	2 167,83 314,19	17 776,20 2 576,36
44	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 150 mm	m	1,00	278,93 25,83	278,93 25,83
		<b>Total Capitolul 11. Rigola din beton (68,0) Inclusiv salariu</b>				<b>21 926,96 4 406,34</b>
		<b>12. Capitolul 12. Tei cu frunze mic (20 buc)</b>				
45	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	20,00	11,12 0,00	222,50 0,00
46	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (tei cu frunze mici)	buc	20,00	889,99 55,16	17 799,88 1 103,16
		<b>Total Capitolul 12. Tei cu frunze mic (20 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>18 022,38 1 103,16</b>
		<b>13. Capitolul 13. Gazon obusnuit (1560,0 m2)</b>				
47	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm	m2	1 560,00	7,68 7,68	11 981,11 11 981,11

1	2	3	4	5	6	7
		grosime				
48	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	15,60	1 465,20 336,52	22 857,07 5 249,77
49	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	15,60	262,18 74,70	4 090,00 1 165,30
		<b>Total Capitolul 13. Gazon obusnuit (1560,0 m2) Inklusiv salariu</b>				<b>38 928,18 18 396,18</b>
		<b>14. Capitolul 13. Intarirea pantei prin insemantarea ierbii (65,0 m2)</b>				
50	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	65,00	7,68 7,68	499,21 499,21
51	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,65	648,06 363,06	421,24 235,99
52	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	0,65	263,86 75,18	171,51 48,87
		<b>Total Capitolul 13. Intarirea pantei prin insemantarea ierbii (65,0 m2) Inklusiv salariu</b>				<b>1 091,96 784,07</b>
		<b>15. Capitolul 15. Существующие спортивные снаряды находящиеся на тренажерной площадке очистить от ржавчины, оградить и окрасить (20м2)</b>				
53	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	20,00	12,78 9,78	255,50 195,50
54	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	20,00	98,47 76,80	1 969,36 1 536,04
		<b>Total Capitolul 15. Существующие спортивные снаряды находящиеся на тренажерной площадке очистить</b>				<b>2 224,86 1 731,54</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>от ржавчины, огрунтовать и окрасить (20м2)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				

		Total	lei	736 337,62
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	27 284,43
		Cheltuieli de transport	3,00 %	18 003,65
		Total	100,00 +	781 625,70
		Cheltuieli de regie	10,00 %	78 162,57
		Total	100,00 +	859 788,27
		Beneficiu de deviz	6,00 %	51 587,30
		Total	100,00 +	911 375,57
		TVA	20,00 %	182 275,11
		<b>Total deviz:</b>		<b>1 093 650,68</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>113 685,12</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Amenajarea teritoriului**

**Valoarea de deviz 1 093 650,68 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	53,58	69,82	3 740,96
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,27	69,82	996,33
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	111,32	69,82	7 772,36
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	106,89	69,82	7 463,06
5.	7129020012800	Pavator	h-om	19,91	69,82	1 390,12
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	272,32	69,82	19 013,38
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,37	69,82	25,83
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,29	69,82	1 556,29
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	41,91	69,82	2 926,16
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,30	69,82	20,95
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	141,67	69,82	9 891,40
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	402,93	69,82	28 132,57
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	322,65	69,82	22 527,42
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,40	69,82	27,93
15.	9312040019600	Sapator	h-om	117,45	69,82	8 200,36
		<b>Total manopera</b>				<b>113 685,12</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	8,00	120,00	960,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	62,43	285,00	17 792,55
3.	1111000100001t ei	Puieti arbori foioase fara balot, (tei cu frunze mici)	buc	20,80	750,00	15 600,00
4.	1212121212121	apa	m3	24,38	18,00	438,84
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	92,34	400,00	36 936,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,73	400,00	3 092,00
7.	14111222017522 0	Piatra sparta (fr.20-40)	m3	180,09	400,00	72 036,00
8.	14111222017525	Piatra sparta (fr.5-20)	m3	75,04	430,00	32 267,20
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	390,00	3,90
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,09	390,00	35,10
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	160,60	390,00	62 634,00
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,12	390,00	46,80

13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,95	390,00	370,50
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	19,57	390,00	7 632,30
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,51	10,00	15,10
16.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,80	85,00	68,00
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,05	5 500,00	275,00
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,35	5 500,00	1 925,00
19.	2010237318750	Distantieri	buc	33,41	0,60	20,05
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,18	436,00	4 438,48
21.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,60	6 500,00	10 400,00
22.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,80	85,00	68,00
23.	2320166200676	White spirit	kg	5,17	29,00	149,93
24.	2320187315789	Decofrol	kg	12,21	23,00	280,83
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	35,10	65,00	2 281,50
26.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,40	49,50	168,30
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,53	65,00	684,45
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,16	48,50	7,76
29.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,08	39,00	81,12
30.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,00	7,20	7,20
31.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	23,36	80,00	1 868,80
32.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,20	38,50	84,70
33.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata d-150	m	1,07	205,00	219,35
34.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,17	198,50	33,75
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	30,60	2,09	63,95
36.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	40,00	2,09	83,60
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,00	2,09	4,18
38.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	330,00	2,09	689,70
39.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	25,37	275,00	6 976,75
40.	2663102100000	Beton	m3	15,13	1 550,00	23 451,50
41.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,44	0,00	0,00
42.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	8,07	1 525,00	12 306,75
43.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (100x20x8)	m	30,15	93,20	2 809,98
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,00	6,00	24,00
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	103,16	20,50	2 114,78
46.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	125,15	20,50	2 565,58
47.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	4 904,69	35,00	171 664,15
48.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	59,65	20,50	1 222,82
49.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	236,11	300,00	70 833,00
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,09	24,00	122,16
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,23	24,00	53,52
52.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	776,67	39,00	30 290,13
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,15	30,00	244,50
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,85	50,00	242,50
55.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	6,40	8,50	54,40
56.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	30,54	3,40	103,83
57.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	30,54	0,40	12,21
58.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,40	0,15	0,96
59.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	6,40	1,80	11,52
60.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,51	43,00	21,93
61.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,06	26,00	79,56
62.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	6,00	10,00	60,00
63.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,50	450,00	225,00
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,04	4,20	21,16

65.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,08	18,00	1,44
66.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	9,40	18,00	169,20
67.	4100126202818	Apa	m3	37,46	18,00	674,28
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>600 121,55</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,03	680,00	20,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	157,31	80,00	12 584,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	78,67	45,00	3 540,15
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,05	860,00	1 763,00
5.	2952260003520	Săpător de gropi	h-ut	0,25	890,00	222,50
6.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	3,28	80,00	262,40
7.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	3,83	40,00	153,20
8.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,00	60,00	0,00
9.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	17,39	150,00	2 608,50
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,60	860,00	1 376,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>22 530,95</b>

Total	lei	736 337,62
Asigurări sociale și medicale	24,00 %	27 284,43
Cheltuieli de transport	3,00 %	18 003,65
Total	100,00 +	781 625,70
Cheltuieli de regie	10,00 %	78 162,57
Total	100,00 +	859 788,27
Beneficiu de deviz	6,00 %	51 587,30
Total	100,00 +	911 375,57
TVA	20,00 %	182 275,11

**Total deviz:** **1 093 650,68**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** **Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Trotusr din placa de boton (25,0 m2)</b>				
1	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40	m3			575,00 69,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			536,78 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
3	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			377,33 41,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	69,82	40,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	69,82	1,12
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,09	3,34
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,09	27,59
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	275,00	279,07
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	390,00	1,87
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	390,00	14,82
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,00
4	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (C15 Br.100x20x8)	m			117,97 20,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	69,82	8,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,09	2,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	390,00	1,17
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (100x20x8)	m	1,0050	93,20	93,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05
		<b>2. Capitolul 2. Imbracaminte din amestec special (1305,0 m2)</b>				
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			536,69 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr.20-40)	m3			573,97
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	141112220175220	Piatra sparta (fr.20-40)	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr.5-20)	m3			608,48
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	14111222017525	Piatra sparta (fr.5-20)	m3	1,1500	430,00	494,52
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,59
8	CG32B adaptiv	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip (спецсмесь: - кирпичная мелочь (кирпич М100 сито 5х5мм) - 66%; глинистый грунт - 23%; - суглинок седний песчаный с гумусом (сито 5х5 мм) - 7%; - известь пушонка (сито 2х2 мм) - 4%)	m3			657,97
						118,69
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	69,82	104,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	390,00	97,48
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
		<b>3. Capitolul 3. Nisip h=0,50 m (26,0 m2)</b>				
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			536,69
						62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<b>4. Capitolul 4. Gard din metal tip 1, h=1,6 m (88,0 m)</b>				
10	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. Inclusiv stilpii din otel	kg			42,79
						5,59
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	69,82	2,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	35,00	36,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	50,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,20	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	80,00	0,40
11	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			272,06
						166,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	166,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,00	101,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	29,00	3,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	0,76
12	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm	t			615,22

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				266,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,70
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,45
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C-15	m3			2 123,30 ----- 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 550,00	1 613,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	860,00	215,00
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			157,76 ----- 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,40	1,02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	436,00	43,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	18,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	3,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
		<b>5. Capitolul 5. Poarta din metal, h=1,6 m (1 buc)</b>				
15	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. Inklusiv stilpii din otel	kg			42,79 ----- 5,59
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	69,82	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	35,00	36,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	50,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,20	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	80,00	0,40
16	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			271,62 ----- 165,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	165,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,00	101,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	29,00	3,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	0,63
17	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			614,25 ----- 266,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,19
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	337,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,88
		<b>6. Capitolul 6. Portita din metal, h=1,6 m (2 buc)</b>				
18	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. Inklusiv stilpii din otel	kg			42,79 ----- 5,58
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	69,82	2,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	35,00	36,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	50,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,20	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	80,00	0,40
19	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de	t			269,00

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb la utilaje tehnologice.				165,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	165,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,00	100,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	29,00	2,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	0,91
20	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			613,91
						266,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,55
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	336,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,55
		<b>7. Capitolul 7. Gard din metal tip 2, h=1,6 m (30,0)</b>				
21	CO06B4 corect	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici	m			1 058,80
						90,77
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	69,82	64,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	300,00	585,40
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,50	10,11
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	39,00	250,33
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 525,00	101,67
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	400,00	20,53
22	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			273,04
						167,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	167,07
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,00	102,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	29,00	3,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	0,71
23	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			616,11
						266,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,82
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,93
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,36
		<b>8. Capitolul 8. Portita din metal, h=1,6 m (1 buc)</b>				
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			6 690,61
						119,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,09
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,62
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	6 500,00	6 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,50	34,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,80	7,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,50	4,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,09	2,61
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	390,00	2,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	680,00	12,75
25	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			270,00



1	2	3	4	5	6	7
						140,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	140,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,00	130,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	29,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	0,00
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			604,00 279,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	279,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	325,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	0,00
		<b>9. Capitulul 9. Gard din metal tip 3, h=1,6 m (9,0 m)</b>				
27	CO06B4 corect	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici	m			1 058,85 90,77
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	69,82	64,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	300,00	585,40
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,50	10,11
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	39,00	250,33
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 525,00	101,72
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	400,00	20,53
28	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,86 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
29	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,46 4,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	69,82	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			157,35 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,40	1,02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	436,00	43,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	18,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
31	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			272,28 166,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	166,94
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,00	101,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	29,00	3,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			615,24 266,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,37
		<b>10. Caitolul 10. Gard din metal tip 4, h=1,6m (9,0 m)</b>				
33	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,12 83,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,12
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,95 20,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	20,95
35	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,17 52,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
36	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. Inclusiv stilpii din otel	kg			42,79 5,59
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	69,82	2,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	35,00	36,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	50,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,20	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	80,00	0,40
37	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			271,84 166,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	166,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,00	101,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	29,00	3,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	0,70
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			615,26 267,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	267,04
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	337,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,68
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			582,58 69,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	466,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	11,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,33
40	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3			2 124,62 268,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,74
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 550,00	1 609,62

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	860,00	220,51
		<b>11. Capitolul 11. Rigola din beton (68,0)</b>				
41	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,10 83,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,10
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			573,45 69,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	459,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,56
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C-15	m3			2 167,83 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 550,00	1 604,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	860,00	215,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
44	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 150 mm	m			278,93 25,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	69,82	25,83
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata d-150	m	1,0500	205,00	219,35
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	198,50	33,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,00
		<b>12. Capitolul 12. Tei cu frunze mic (20 buc)</b>				
45	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			11,12 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	890,00	11,13
46	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (tei cu frunze mici)	buc			889,99 55,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	69,82	2,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	69,82	52,37
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot, (tei cu frunze mici)	buc	1,0400	750,00	780,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	18,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	120,00	48,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	85,00	3,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	85,00	3,40
		<b>13. Capitolul 13. Gazon obusnuit (1560,0 m2)</b>				
47	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			7,68 7,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	69,82	7,68
48	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 465,20 336,52
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	336,52
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	285,00	1 128,67

1	2	3	4	5	6	7
49	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			262,18 74,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	69,82	74,70
	1212121212121	apa	m3	1,5000	18,00	27,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	150,00	160,48
		<b>14. Capitolul 13. Intarirea pantei prin insemantarea ierbii (65,0 m2)</b>				
50	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			7,68 7,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	69,82	7,68
51	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			648,06 363,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,06
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	285,00	285,00
52	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			263,86 75,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	69,82	75,18
	1212121212121	apa	m3	1,5000	18,00	27,14
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	150,00	161,54
		<b>15. Capitolul 15. Существующие спортивные снаряды находящиеся на тренажерной площадке очистить от ржавчины, огрунтовать и окрасить (20m2)</b>				
53	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2			12,78 9,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	69,82	9,78
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	10,00	3,00
54	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			98,47 76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	39,00	4,06
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	38,50	4,24
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	7,20	0,36
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	49,50	8,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	29,00	2,90

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Pavare drumului de acces.**

**Valoarea de deviz 2 588 906,84 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (fr.20-40)	m3	339,60	1 909,72 25,83	648 539,40 8 772,88
2	DB16H k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr. 6,0 cm)	m2	2 830,00	358,88 5,24	1 015 639,10 14 819,30
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BR 100x30x15)	m	630,00	195,04 41,19	122 877,46 25 952,09

	Total	lei	1 787 055,96
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	11 890,62
	Cheltuieli de transport	3,00 %	51 329,89
	Total	100,00 +	1 850 276,47
	Cheltuieli de regie	10,00 %	185 027,65
	Total	100,00 +	2 035 304,12

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6,00 %			122 118,25
		Total	100,00 +			2 157 422,37
		TVA	20,00 %			431 484,47
		<b>Total deviz:</b>				<b>2 588 906,84</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>49 544,27</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Pavare drumului de acces.**

**Valoarea de deviz 2 588 906,84 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7129020012800	Pavator	h-om	402,85	69,82	28 126,98
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	212,25	69,82	14 819,30
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,50	69,82	6 597,99
<b>Total manopera</b>						<b>49 544,27</b>

**Materialie:**

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	399,03	2 400,00	957 672,00
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	12,73	2 400,00	30 552,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,04	390,00	1 965,60
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	445,22	1 400,00	623 308,00
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 839,60	2,09	3 844,76
6.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	28,35	0,00	0,00
7.	266612280028530	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	633,15	143,80	91 046,97
8.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	46,70	24,00	1 120,80
9.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	78,79	18,00	1 418,22
10.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,78	18,00	68,04
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 710 996,39</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16,30	500,00	8 150,00
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	22,50	80,00	1 800,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	74,46	80,00	5 956,80
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	22,50	350,00	7 875,00
5.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,81	350,00	2 733,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>26 515,30</b>

Total				lei	1 787 055,96	
-------	--	--	--	-----	--------------	--

Asigurari sociale si medicale	24,00 %	11 890,62
Cheltuieli de transport	3,00 %	51 329,89
Total	100,00 +	1 850 276,47
Cheltuieli de regie	10,00 %	185 027,65
Total	100,00 +	2 035 304,12
Beneficiu de deviz	6,00 %	122 118,25
Total	100,00 +	2 157 422,37
TVA	20,00 %	431 484,47

**Total deviz:**

**2 588 906,  
84**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect** **Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (fr.20-40)	m3			1 909,72 25,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,83
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	1 400,00	1 835,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	80,00	12,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
2	DB16H k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr. 6,0 cm)	m2			358,88 5,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	5,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 400,00	338,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 400,00	10,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	80,00	0,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	80,00	0,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	2,78
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BR 100x30x15)	m			195,04 41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,09	6,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	390,00	3,12
	266612280028530	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	143,80	144,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Sistematizarea pe verticala**

Valoarea de deviz 118 840,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,07	693,93 0,00	742,50 0,00
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	12,85	693,04 0,00	8 905,50 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,47	1 012,82 0,00	3 514,50 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	555,20	72,08 0,00	40 018,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,47	206,56 25,15	716,78 87,28
6	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in	100 m3	10,45	2 913,58 226,90	30 446,89 2 371,09

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv				

		Total	lei	84 344,17
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	590,01
		Cheltuieli de transport	3,00 %	0,12
		Total	100,00 +	84 934,30
		Cheltuieli de regie	10,00 %	8 493,43
		Total	100,00 +	93 427,73
		Beneficiu de deviz	6,00 %	5 605,66
		Total	100,00 +	99 033,39
		TVA	20,00 %	19 806,68
		<b>Total deviz:</b>		<b>118 840,07</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>2 458,37</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Sistematizarea pe verticala**

**Valoarea de deviz 118 840,07 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,21	69,82	2 458,37
		<b>Total manopera</b>				<b>2 458,37</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	400,00	4,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>4,00</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	38,46	550,00	21 153,00
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,81	450,00	3 514,50
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	22,83	450,00	10 273,50
4.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	38,46	180,00	6 922,80
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	58,85	680,00	40 018,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>81 881,80</b>

Total	lei	84 344,17
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	590,01
Cheltuieli de transport	3,00 %	0,12
Total	100,00 +	84 934,30

Cheltuieli de regie	10,00 %	8 493,43
Total	100,00 +	93 427,73
Beneficiu de deviz	6,00 %	5 605,66
Total	100,00 +	99 033,39
TVA	20,00 %	19 806,68

**Total deviz:**

**118 840,0**

**7**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia capitala a imobilelor cu nr. **Investitor**  
cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in  
vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str.  
Cornului, 10 mun.Chisinau

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			693,93 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,93
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			693,04 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,04
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,82
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			72,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	680,00	72,08
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,56 25,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,26
6	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 913,58 226,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	69,82	226,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	180,00	662,47
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	550,00	2 024,21

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Scoaterea solului fertil**

Valoarea de deviz 46 596,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	3,25	544,15 0,00	1 768,50 0,00
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	3,25	877,85 0,00	2 853,00 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	390,00	72,08 0,00	28 111,20 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,25	170,22 20,84	553,23 67,73

	Total	lei	33 285,93
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	16,26
	Cheltuieli de transport	3,00 %	0,12
	Total	100,00 +	33 302,31
	Cheltuieli de regie	10,00 %	3 330,23
	Total	100,00 +	36 632,54
	Beneficiu de deviz	6,00 %	2 197,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			38 830,49
		TVA	20,00 %			7 766,10
		<b>Total deviz:</b>				<b>46 596,59</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>67,73</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.01;  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Scoaterea solului fertil**

**Valoarea de deviz 46 596,59 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	69,82	67,73
		<b>Total manopera</b>				<b>67,73</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	400,00	4,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>4,00</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,34	450,00	2 853,00
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,00	450,00	2 250,00
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,34	680,00	28 111,20
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>33 214,20</b>

Total	lei	33 285,93
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	16,26
Cheltuieli de transport	3,00 %	0,12
Total	100,00 +	33 302,31
Cheltuieli de regie	10,00 %	3 330,23
Total	100,00 +	36 632,54
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 197,95
Total	100,00 +	38 830,49
TVA	20,00 %	7 766,10

**Total deviz:**

**46 596,59**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** **Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.01; 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10 mun.Chisinau**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			544,15 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	544,15
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,85
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			72,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	680,00	72,08
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			170,22 20,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	69,82	20,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,15

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.07,  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10, mun.  
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziul nr.52. Simnalizarea de incendiu.**

Valoarea de deviz 416 567,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (устройство приемно-контрольное пожарное на 32 луча SM SR EN 54-2, AC-2010)	buc	1,000	1 212,465 1 117,120	1 212,465 1 117,120
2	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (извещатель пожарный дымовой SM SR EN 54-7-2010)	buc	337,000	163,348 139,640	55 048,315 47 058,680
3	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (извещатель пожарный тепловой SM SR EN 54-5-2010)	buc	7,000	79,177 69,820	554,240 488,740
4	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (извещатель пожарный ручной SM SR EN 54-11-2010)	buc	36,000	79,178 69,820	2 850,405 2 513,520

1	2	3	4	5	6	7
5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (сирена 24В + стробоскоп SM EN 54-3-2015)	buc	1,000	832,900 768,020	832,900 768,020
6	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton (трансформатор 60ВА SM SR EN 54-4-2010, AC-2010)	buc	1,000	48,584 31,419	48,584 31,419
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 (аккумулятор 12В, 17 А/ч)	buc	2,000	161,181 143,829	322,362 287,658
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (релейный модуль RM1)	buc	2,000	37,882 36,306	75,763 72,613
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (коммуникационный модуль GSM)	buc	1,000	37,881 36,306	37,881 36,306
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (кабель огнестойкий 1x2x0,75 мм <sup>2</sup> безгалогеновый КПСнг-FRHF)	100 m	31,300	459,022 391,690	14 367,380 12 259,903
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRHF сеч. 2x1,5мм <sup>2</sup> )	100 m	0,200	3 152,070 865,770	630,414 173,154
12		Кабель огнестойкий 1x2x0,75мм <sup>2</sup> безгалогенный КПСнг-FRHF	m	3 130,000	12,500 0,000	39 125,000 0,000
13		Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRHF 2x1,5мм <sup>2</sup>	m	20,000	16,000 0,000	320,000 0,000
14		Резистор МЛТ 0,25-4,3 кОм	buc	22,000	2,000 0,000	44,000 0,000
15		Диод КД512А	buc	22,000	15,000 0,000	330,000 0,000
16	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25	100 m	25,000	2 037,819	50 945,475

1	2	3	4	5	6	7
		mm (PIBX 15)			1 165,994	29 149,850
17	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (PIBX 20MM)	100 m	0,100	2 234,840	223,484
					1 165,990	116,599
18	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm (PIBX 40MM)	100 m	0,300	3 615,797	1 084,739
					1 333,563	400,069
19	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (кабель канал PIBX 16x16MM)	m	120,000	102,357	12 282,784
					18,153	2 178,384
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (крепёжные материалы)	t	0,040	32 480,075	1 299,203
					4 342,800	173,712
		<i>Total</i>	lei			181 635,394
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			23 238,179
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			2 410,959
		<i>Total</i>	100,00 +			207 284,532
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			48 412,874
		<i>Total</i>	100,00 +			255 697,406
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			15 341,844
		<i>Total</i>	100,00 +			271 039,250
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>271 039,250 96 825,747</b>
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
21		Устройство приемно-контрольное пожарное на 32 луча SM SR EN 54-2, AC-2010	buc	1,000	6 180,000	6 180,000
					0,000	0,000
22		Извещатель пожарный дымовой SM SR EN 54-7-2010)	buc	337,000	172,500	58 132,500
					0,000	0,000
23		Извещатель пожарный тепловой SM SR EN 54-5-2010)	buc	7,000	172,500	1 207,500
					0,000	0,000
24		Извещатель пожарный ручной SM SR EN 54-11-2010	buc	36,000	160,000	5 760,000
					0,000	0,000
25		Сирена 24В + стробоскоп SM EN 54-3-2015	buc	1,000	163,340	163,340
					0,000	0,000
26		Трансформатор 60ВА SM SR	buc	1,000	300,000	300,000

1	2	3	4	5	6	7
		EN 54-4-2010, AC-2010			0,000	0,000
27		Акумулятор 12В, 17 А/ч	buc	2,000	450,000 0,000	900,000 0,000
28		Релейный модуль RM1	buc	2,000	360,540 0,000	721,080 0,000
29		Коммуникационный модуль GSM	buc	1,000	1 833,340 0,000	1 833,340 0,000
		<i>Total</i>	lei			75 197,760
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			902,373
		<b>Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>76 100,133</b>

		Total	lei			347 139,38
		TVA	20,00 %			69 427,88
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>416 567,26</b> <b>96 825,74</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.07,  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10, mun.  
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziul nr.52. Simnalizarea de incediu.**

**Valoarea de deviz 416 567,26 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 386,791	69,82	96 825,747
		<b>Total manopera</b>				<b>96 825,74</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,129	45 000,00	5 805,000
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,215	35,00	7,525
3.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,005	56 000,00	280,000
4.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	65 840,00	0,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,053	25 000,00	1 325,000
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	2 790 000,00	0,000
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,007	2,66	0,019
8.	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,006	45 000,00	270,000
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,013	100,00	1,300
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	56,00	0,000
11.	1011825	Ulei de in natural	kg	2,040	60,00	122,400
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,168	41,00	6,888
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,182	15,00	2,730
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,080	45,00	48,600
15.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,105	45,00	4,725
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	212,850	15,00	3 192,750
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	309,880	15,00	4 648,200
18.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,032	150,00	4,800
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	309,880	15,00	4 648,200
20.	1019787	Chit de etansare	kg	3,600	35,00	126,000
21.	1019852	Vopsea	kg	0,626	56,00	35,056
22.	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	100,00	1,100
23.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	5,140	35,00	179,900
24.	134	Кабель огнестойкий 1x2x0,75мм2 безгалогеновый КПСнг-FRHF	m	3 130,000	12,50	39 125,000

25.	1346	Кабель канал ПВХ 16x16мм	m	120,000	13,34	1 600,800
26.	15646	Извещатель пожарный тепловой SM SR EN 54-5-2010)	buc	7,000	172,50	1 207,500
27.	1646	Извещатель пожарный ручной SM SR EN 54-11-2010	buc	36,000	160,00	5 760,000
28.	16546	Извещатель пожарный дымовой SM SR EN 54-7-2010)	buc	337,000	172,50	58 132,500
29.	16546	Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRHF 1x2x1,5мм2	m	20,000	16,00	320,000
30.	1657496	Устройство приемно-контрольное пожарное на 32 луча SM SR EN 54-2, AC-2010	buc	1,000	6 180,00	6 180,000
31.	1746	Резистор МЛТ 0,24-4,3 кОм	buc	22,000	2,00	44,000
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,040	25 000,00	1 000,000
33.	316546	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc	2,000	450,00	900,000
34.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,533	975,00	519,675
35.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,006	400,00	2,400
36.	4110006	Apa distilata	kg	5,600	5,84	32,704
37.	451616	Трансформатор 60ВА SM SR EN 54-4-2010, AC-2010	buc	1,000	300,00	300,000
38.	5009030	Flanse	10 buc	25,400	5,00	127,000
39.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	9,703	110,00	1 067,330
40.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	25,040	1,00	25,040
41.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 194,660	1,10	1 314,126
42.	5009090	Profil de montaj	buc	12,700	5,00	63,500
43.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	35 000,00	70,000
44.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,565	25,00	39,125
45.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,360	150,00	54,000
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,627	60,00	37,620
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	1 000,00	2,000
48.	5009730	Jgheab metalic	buc	120,000	1,00	120,000
49.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,002	8 000,00	16,000
50.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	2 790 000,00	0,000
51.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	1,821	2 790,00	5 080,590
52.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,100	2 790,00	279,000
53.	5309001	Tevi de polietilena	m	7,620	1,00	7,620
54.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002	1 000,00	2,000
55.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	5,009	65,00	325,585
56.	54646	Релейный модуль RM1	buc	2,000	360,54	721,080
57.	5646	Диод КД512А	buc	22,000	15,00	330,000
58.	654616	Коммуникационный модуль GSM	buc	1,000	1 833,34	1 833,340
59.	6846	Сирена 24В + стробоскоп SM EN 54-3-2015	buc	1,000	163,34	163,340
60.	913646	Труба ПВХ 20мм	m	10,000	5,50	55,000
61.	9146	Труба ПВХ 15мм	m	2 500,000	3,00	7 500,000
62.	94343643	Труба ПВХ 40мм	m	30,000	16,50	495,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>155 563,08</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,264	250,00	816,000
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,600	56,00	33,600
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96	h-ut	0,600	56,00	33,600



		(16) kN (t)				
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,604	46,00	27,784
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	7,200	1,00	7,200
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	56,790	35,00	1 987,650
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,643	35,00	722,505
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,264	250,00	816,000
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>4 444,34</b>

Total	lei	347 139,38
TVA	20,00 %	69 427,88

**Total deviz:** **416 567,26**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.07, 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10, mun. Chisinau**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 gaze (устройство приемно-контрольное пожарное на 32 луча SM SR EN 54-2, AC-2010)	buc			1 212,465 1 117,120
	1	Muncitor	h-om	16,0000	69,82	1 117,120
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	15,00	0,045
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC40"	kg	0,0300	2 790,00	83,700
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,600
2	10-08-002-02	Avertizoare "ПC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (извещатель пожарный дымовой SM SR EN 54-7-2010)	buc			163,348 139,640
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	45 000,00	0,401
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	15,00	0,008
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,750
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC40"	kg	0,0050	2 790,00	13,950
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,600
3	10-08-002-01	Avertizoare "ПC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (извещатель пожарный тепловой SM SR EN 54-5-2010)	buc			79,177 69,820
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	45 000,00	0,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	35,00	0,175
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	15,00	0,002
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	15,00	1,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC40"	kg	0,0020	2 790,00	5,580
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
4	10-08-002-01	Avertizoare "ПC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (извещатель пожарный ручной SM SR EN 54-11-2010)	buc			79,178 69,820
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	45 000,00	0,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	35,00	0,175
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	15,00	0,003
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	15,00	1,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC40"	kg	0,0020	2 790,00	5,580
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (сирена 24В + стробоскоп SM EN 54-3-2015)	buc			832,900 768,020
	1	Muncitor	h-om	11,0000	69,82	768,020
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	45 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	15,00	0,030
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC40"	kg	0,0200	2 790,00	55,800
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,550
6	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers:	buc			48,584

1	2	3	4	5	6	7
		Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton (трансформатор 60BA SM SR EN 54-4-2010, AC-2010)				31,419
	1	Muncitor	h-om	0,4500	69,82	31,419
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	100,00	1,100
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	8 000,00	16,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	65,00	0,065
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 (аккумулятор 12В, 17 А/ч)	buc			161,181
						143,829
	1	Muncitor	h-om	2,0600	69,82	143,829
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	65 840,00	0,000
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	5,84	16,352
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	2 790 000,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1 000,00	1,000
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (релейный модуль RM1)	buc			37,882
						36,306
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,575
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (коммуникационный модуль GSM)	buc			37,881
						36,306
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,575
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (кабель огнестойкий 1x2x0,75 мм2 безгалогеновый КПСнг-FRHF)	100 m			459,022
						391,690
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,690
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	100,00	0,042
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,420
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRHF сеч. 2x1,5мм2)	100 m			3 152,070
						865,770
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,770
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 790 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	56,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35 000,00	350,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	60,00	0,300
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1 000,00	10,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	2 790,00	1 395,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	56,00	168,000
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	56,00	168,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,500
12		Кабель огнестойкий 1x2x0,75мм2 безгалогенный КПСнг-FRHF	m			12,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	134	Кабель огнестойкий 1x2x0,75мм2 безгалогеновый КПСнг-FRHF	m	1,0000	12,50	12,500
13		Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRHF 2x1,5мм2	m			16,000
						0,000
	16546	Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRHF 1x2x1,5мм2	m	1,0000	16,00	16,000
14		Резистор МЛТ 0,25-4,3 кОм	buc			2,000
						0,000
	1746	Резистор МЛТ 0,24-4,3 кОм	buc	1,0000	2,00	2,000
15		Диод КД512А	buc			15,000
						0,000
	5646	Диод КД512А	buc	1,0000	15,00	15,000
16	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (ПВХ 15)	100 m			2 037,819
						1 165,994
	1	Muncitor	h-om	16,7000	69,82	1 165,994
	9146	Труба ПВХ 15мм	m	100,0000	3,00	300,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	15,00	183,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	35,00	7,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	975,00	20,475
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,10	35,200
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,500
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	1,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	35,00	28,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
17	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (ПВХ 20мм)	100 m			2 234,840
						1 165,990
	1	Muncitor	h-om	16,7000	69,82	1 165,990
	913646	Труба ПВХ 20мм	m	100,0000	5,50	550,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	15,00	183,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	35,00	7,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	975,00	19,500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,10	35,200
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,500
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	1,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	35,00	28,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
18	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm (ПВХ 40мм)	100 m			3 615,797
						1 333,563
	1	Muncitor	h-om	19,1000	69,82	1 333,563
	94343643	Труба ПВХ 40мм	m	100,0000	16,50	1 650,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	83,333
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	15,00	183,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	35,00	14,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	975,00	19,500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,10	35,200
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,500
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	1,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	35,00	36,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
19	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (кабель канал ПВХ 16x16мм)	m			102,357 18,153
	1	Muncitor	h-om	0,2600	69,82	18,153
	1346	Кабель канал ПВХ 16x16мм	m	1,0000	13,34	13,340
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	45 000,00	47,250
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	56 000,00	2,333
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	45 000,00	2,250
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	60,00	1,020
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	15,00	15,450
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	35,00	1,050
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	150,00	0,450
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	1,00	1,000
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	1,00	0,060
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (крепёжные материалы)	t			32 480,075 4 342,800
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	4 342,800
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2,66	0,475
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	41,00	172,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	150,00	120,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	60,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	437,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	46,00	694,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	437,500
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
21		Устройство приемно-контрольное пожарное на 32 луча SM SR EN 54-2, AC-2010	buc			6 180,000 0,000
	1657496	Устройство приемно-контрольное пожарное на 32 луча SM SR EN 54-2, AC-2010	buc	1,0000	6 180,00	6 180,000
22		Извещатель пожарный дымовой SM SR EN 54-7-2010)	buc			172,500 0,000
	16546	Извещатель пожарный дымовой SM SR EN 54-7-2010)	buc	1,0000	172,50	172,500
23		Извещатель пожарный тепловой SM SR EN 54-5-2010)	buc			172,500 0,000
	15646	Извещатель пожарный тепловой SM SR EN 54-5-2010)	buc	1,0000	172,50	172,500
24		Извещатель пожарный ручной SM SR EN 54-11-2010	buc			160,000 0,000
	1646	Извещатель пожарный ручной SM SR EN 54-11-2010	buc	1,0000	160,00	160,000
25		Сирена 24В + стробоскоп SM EN 54-3-2015	buc			163,340 0,000
	6846	Сирена 24В + стробоскоп SM EN 54-3-2015	buc	1,0000	163,34	163,340
26		Трансформатор 60ВА SM SR EN 54-4-2010, AC-2010	buc			300,000 0,000
	451616	Трансформатор 60ВА SM SR EN 54-4-2010, AC-2010	buc	1,0000	300,00	300,000
27		Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc			450,000 0,000
	316546	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc	1,0000	450,00	450,000
28		Релейный модуль RM1	buc			360,540

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	54646	Релейный модуль RM1	buc	1,0000	360,54	360,540
29		Коммуникационный модуль GSM	buc			1 833,340
						0,000
	654616	Коммуникационный модуль GSM	buc	1,0000	1 833,34	1 833,340

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.07,  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10, mun.  
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziul nr.52. Demontarea echipamentul electric.**

Valoarea de deviz 38 645,51 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (демонтаж распределительных щитов)	buc	14,000	410,542 410,542	5 747,582 5 747,582
2	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi (демонтаж светильников)	buc	705,000	20,946 20,946	14 766,930 14 766,930
3	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) (демонтаж розеток, выключателей)	buc	420,000	4,189 4,189	1 759,464 1 759,464

	Total	lei	22 273,97
	Asigurare sociala si medicala	24,00 %	5 345,75
	Total	100,00 +	27 619,72
	Cheltuieli de regie	10,00 %	2 761,97
	Total	100,00 +	30 381,69
	Beneficiu de deviz	6,00 %	1 822,90
	Total	100,00 +	32 204,59

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			6 440,92
		<b>Total deviz:</b>				<b>38 645,51</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>22 273,97</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.07,  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10, mun.  
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziul nr.52. Demontarea echipamentel electric.**

**Valoarea de deviz 38 645,51 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	319,020	69,82	22 273,976
		<b>Total manopera</b>				<b>22 273,97</b>
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>0,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	22 273,97
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	5 345,75
Total	100,00 +	27 619,72
Cheltuieli de regie	10,00 %	2 761,97
Total	100,00 +	30 381,69
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 822,90
Total	100,00 +	32 204,59
TVA	20,00 %	6 440,92

**Total deviz:**

**38 645,51**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a imobilelor cu nr. Investitor**  
**cadastrale 0100522.477.07, 0100522.477.02 in**  
**vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str.**  
**Cornului, 10, mun. Chisinau**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (демонтаж распределительных щитов)	buc			410,542
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	69,82	410,542
2	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi (демонтаж светильников)	buc			20,946
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	69,82	20,946
3	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) (демонтаж розеток, выключателей)	buc			4,189
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	69,82	4,189

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.07,  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10, mun.  
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziul nr.52. Echipament electric de forta/Iluminat electric interior.**

Valoarea de deviz 2 576 095,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (шкаф учета ВЗУМ-ТФ) ВРУ	buc	1,000	1 086,152 243,672	1 086,152 243,672
2	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (выключатель автоматический ВА88-35, 250А)	buc	2,000	369,710 192,703	739,420 385,406
3	08-03-525-4	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 400 А (рубильник на два направления ВР32И-37-400А)	buc	2,000	570,845 287,659	1 141,689 575,317
4	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV ограничитель перенапряжения ОПС1-В-4Р	set	2,000	286,060 209,460	572,120 418,920
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик	buc	2,000	65,743	131,487

1	2	3	4	5	6	7
		электронный 380В, 5А)			60,743	121,487
6	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV (трансформаторы тока Т-0,66-250/5 А)	buc	6,000	216,657 169,663	1 299,940 1 017,976
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (независимый расцепитель РН-35)	buc	2,000	208,150 108,919	416,300 217,838
8	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000, АВР-100-25-21-У3	buc	1,000	1 086,152 243,672	1 086,152 243,672
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А	buc	2,000	208,150 108,919	416,300 217,838
10	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 А (пускатель магнитный ПМЛ 2501)	buc	2,000	971,899 221,329	1 943,797 442,659
11	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (щит с монтажной панелью ЩМП-3-0 36 УХЛ3, IP31) ЩГП	buc	1,000	296,183 165,473	296,183 165,473
12	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 А, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А	buc	1,000	356,045 196,194	356,045 196,194
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А	buc	8,000	208,150 108,919	1 665,202 871,354
14		DIN-рейка l=600мм	buc	2,000	12,840 0,000	25,680 0,000
15		Шина N нулевая на DIN рейку 2x7	buc	2,000	44,170 0,000	88,340 0,000
16		Шина PE (медь габ.2) l=418мм	buc	2,000	454,170 0,000	908,340 0,000

1	2	3	4	5	6	7
17	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (щит с монтажной панелью ЩМП-4-0 36 УХЛЗ, IP31) ГРЩ1	buc	1,000	296,183 165,473	296,183 165,473
18	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (рубильник ВР32И-35/250А)	buc	1,000	495,047 245,766	495,047 245,766
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,000	310,014 161,982	1 240,058 647,930
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	208,150 108,919	416,300 217,838
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (независимый расцепитель РН-32)	buc	2,000	208,150 108,919	416,300 217,838
22		DIN-рейка l=600мм	buc	2,000	12,840 0,000	25,680 0,000
23		Шина N нулевая на DIN рейку 2x7	buc	2,000	44,170 0,000	88,340 0,000
24		Шина PE (медь габ.2) l=418мм	buc	2,000	454,170 0,000	908,340 0,000
25	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (щит с монтажной панелью ЩМП-4-0 36 УХЛЗ, IP31) ГРЩ2	buc	1,000	296,183 165,473	296,183 165,473
26	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (рубильник ВР32И-35/250А)	buc	1,000	495,047 245,766	495,047 245,766
27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	2,000	310,014 161,982	620,029 323,965

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 100				
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	208,150 108,919	416,300 217,838
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (независимый расцепитель РН-35)	buc	1,000	208,150 108,919	208,150 108,919
30		DIN-рейка l=600мм	buc	2,000	12,840 0,000	25,680 0,000
31		Шина N нулевая на DIN рейку 2x7	buc	2,000	44,170 0,000	88,340 0,000
32		Шина PE (медь габ.2) l=418мм	buc	2,000	454,170 0,000	908,340 0,000
33	08-03-573-5	Dular (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (щит с монтажной панелью ЩМП-4-0 У1, IP65) РЦС	buc	1,000	296,183 165,473	296,183 165,473
34	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, выключатель нагрузки ВН32-3Р/100А	buc	1,000	356,045 196,194	356,045 196,194
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	12,000	208,150 108,919	2 497,802 1 307,030
36		DIN-рейка l=600мм	buc	2,000	12,840 0,000	25,680 0,000
37		Шина N нулевая на DIN рейку 2x7	buc	2,000	44,170 0,000	88,340 0,000
38		Шина PE (медь габ.2) l=418мм	buc	2,000	454,170 0,000	908,340 0,000
39	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для установки 18 модулей ЩРН-18з-1 36, IP31) РЦХ	buc	1,000	258,253 165,473	258,253 165,473
40	08-03-525-	Intreruptor sau comutator de	buc	1,000	356,045	356,045

1	2	3	4	5	6	7
	2	pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А			196,194	196,194
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	208,150 108,919	832,601 435,677
42	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (щит с монтажной панелью ЩМП-4-0 У1, IP65) РЦВ1	buc	1,000	296,183 165,473	296,183 165,473
43	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, выключатель-разъединитель ВР32И-31/100А	buc	1,000	356,045 196,194	356,045 196,194
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	17,000	208,150 108,919	3 538,553 1 851,626
45	08-03-529-1	Contactator КМИ-11210, КМИ-11810, КМИ-23210, КМ20-20	buc	17,000	559,646 238,784	9 513,989 4 059,335
46		Реле электротепловое РТИ-1316, 9-13А	buc	2,000	132,500 0,000	265,000 0,000
47		Реле электротепловое РТИ-1304, 0,4-0,63А	buc	1,000	132,500 0,000	132,500 0,000
48		Реле электротепловое РТИ-1303, 0,25-0,4А	buc	1,000	132,500 0,000	132,500 0,000
49		DIN-рейка l=600мм	buc	2,000	12,840 0,000	25,680 0,000
50		Шина N нулевая на DIN рейку 2x7	buc	2,000	44,170 0,000	88,340 0,000
51		Шина PE (медь габ.2) l=418мм	buc	2,000	454,170 0,000	908,340 0,000
52	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (щит с монтажной панелью ЩМП-3-0 У1, IP65)	buc	1,000	296,183 165,473	296,183 165,473

1	2	3	4	5	6	7
		РЩВ2				
53	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, выключатель-разъединитель ВР32И-31/100А	buc	1,000	356,045 196,194	356,045 196,194
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	7,000	208,150 108,919	1 457,051 762,434
55	08-03-529-1	Contactator КМИ-11210, КМИ-11810, КМИ-23210, КМ20-20	buc	7,000	559,646 238,784	3 917,525 1 671,491
56		Реле электротепловое РТИ-1308, 2,5-4А	buc	2,000	132,500 0,000	265,000 0,000
57		DIN-рейка l=600мм	buc	2,000	12,840 0,000	25,680 0,000
58		Шина N нулевая на DIN рейку 2x7	buc	2,000	44,170 0,000	88,340 0,000
59		Шина PE (медь габ.2) l=418мм	buc	2,000	454,170 0,000	908,340 0,000
60	08-03-573-6	Dular (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (щит с монтажной панелью ЦМП-5-0 У1, IP65) РЩВ3	buc	1,000	329,433 165,473	329,433 165,473
61	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (рубильник ВР32И-35/250А)	buc	1,000	495,047 245,766	495,047 245,766
62	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	5,000	310,014 161,982	1 550,072 809,912
63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	7,000	208,150 108,919	1 457,051 762,434
64	08-03-529-1	Contactator КМИ-11210, КМИ-11810, КМИ-23210, КМИ-35012, КМИ-46512, КМ20-20	buc	14,000	559,646 238,784	7 835,050 3 342,982



1	2	3	4	5	6	7
65		Реле электротепловое РТИ-1316, 9-13А	buc	2,000	132,500 0,000	265,000 0,000
66		Реле электротепловое РТИ-1308, 2,5-4А	buc	2,000	132,500 0,000	265,000 0,000
67		Реле электротепловое РТИ-1307, 1,6-2,5А	buc	1,000	132,500 0,000	132,500 0,000
68		Реле электротепловое РТИ-1306, 1-1,6А	buc	2,000	132,500 0,000	265,000 0,000
69		DIN-рейка l=600мм	buc	2,000	12,840 0,000	25,680 0,000
70		Шина N нулевая на DIN рейку 2x7	buc	2,000	44,170 0,000	88,340 0,000
71		Шина PE (медь габ.2) l=418мм	buc	2,000	454,170 0,000	908,340 0,000
72	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для установки 18 модулей ЩРН-18з-1 36, IP31) ЩОА	buc	1,000	258,253 165,473	258,253 165,473
73	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А	buc	1,000	356,045 196,194	356,045 196,194
74	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	9,000	208,150 108,919	1 873,352 980,273
75	08-03-529-1	Contactator KM20-20	buc	8,000	559,646 238,784	4 477,171 1 910,275
76	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для установки 24 модулей ЩРВ-24з-1 36, IP31) ЩО1	buc	1,000	258,253 165,473	258,253 165,473
77	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, выключатель нагрузки	buc	2,000	356,045 196,194	712,090 392,388

1	2	3	4	5	6	7
		BH32-3P/40A				
78	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	9,000	208,150 108,919	1 873,352 980,273
79	08-03-529-1	Contactator KM20-20	buc	2,000	559,646 238,785	1 119,293 477,569
80	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для установки 24 модулей ЩРВ-24з-1 36, IP31) ЩО2	buc	1,000	258,253 165,473	258,253 165,473
81	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, выключатель нагрузки BH32-3P/40A	buc	2,000	356,045 196,194	712,090 392,388
82	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	9,000	208,150 108,919	1 873,352 980,273
83	08-03-529-1	Contactator KM20-20	buc	2,000	559,646 238,785	1 119,293 477,569
84	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для установки 24 модулей ЩРВ-24з-1 36, IP31) ЩО3	buc	1,000	258,253 165,473	258,253 165,473
85	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, выключатель нагрузки BH32-3P/40A	buc	2,000	356,045 196,194	712,090 392,388
86	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,000	208,150 108,919	2 081,502 1 089,192
87	08-03-529-1	Contactator KM20-20	buc	1,000	559,646 238,784	559,646 238,784
88	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc	1,000	296,183 165,473	296,183 165,473

1	2	3	4	5	6	7
		900x600x500 (бокс для установки 24 модулей ЩРВ-48з-1 36, IP31) ЩО4				
89	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А	buc	2,000	356,045 196,194	712,090 392,388
90	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	25,000	208,150 108,919	5 203,755 2 722,980
91	08-03-529-1	Contactator KM20-20	buc	1,000	559,646 238,784	559,646 238,784
92	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для установки 24 модулей ЩРВ-24з-1 36, IP31) ЩО5	buc	1,000	258,253 165,473	258,253 165,473
93	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А	buc	2,000	356,045 196,194	712,090 392,388
94	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	12,000	208,150 108,919	2 497,802 1 307,030
95	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для установки 24 модулей ЩРВ-24з-1 36, IP31) ЩО6	buc	1,000	258,253 165,473	258,253 165,473
96	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А	buc	2,000	356,045 196,194	712,090 392,388
97	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	9,000	208,150 108,919	1 873,352 980,273

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A				
98	08-03-529-1	Contactator KM20-20	buc	1,000	559,646 238,784	559,646 238,784
99	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (бокс для установки 47 модулей ЩРВ-47з-1 36, IP31) ЩО7	buc	1,000	296,183 165,473	296,183 165,473
100	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А	buc	2,000	356,045 196,194	712,090 392,388
101	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	20,000	208,150 108,919	4 163,004 2 178,384
102	08-03-529-1	Contactator KM20-20	buc	1,000	559,646 238,784	559,646 238,784
103	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для установки 24 модулей ЩРВ-24з-1 36, IP31) ЩО8	buc	1,000	258,253 165,473	258,253 165,473
104	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А	buc	2,000	356,045 196,194	712,090 392,388
105	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	7,000	208,150 108,919	1 457,051 762,434
106	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для установки 36 модулей ЩРВ-36з-1 36, IP31) ЩО9	buc	1,000	258,253 165,473	258,253 165,473
107	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat	buc	2,000	356,045 196,194	712,090 392,388

1	2	3	4	5	6	7
		pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А				
108	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	13,000	208,150 108,919	2 705,953 1 415,950
109	08-03-529-1	Contactator KM20-20	buc	1,000	559,646 238,784	559,646 238,784
110	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (бокс для установки 24 модулей ЩРВ-48з-1 36, IP31) ЩО10	buc	1,000	296,183 165,473	296,183 165,473
111	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А	buc	2,000	356,045 196,194	712,090 392,388
112	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	20,000	208,150 108,919	4 163,004 2 178,384
113	08-03-529-1	Contactator KM20-20	buc	1,000	559,646 238,784	559,646 238,784
114	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для установки 24 модулей ЩРВ-24з-1 36, IP31) РЩЛ	buc	1,000	258,253 165,473	258,253 165,473
115	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А	buc	1,000	356,045 196,194	356,045 196,194
116	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	208,150 108,919	832,601 435,677
117	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10	set	1,000	286,060	286,060

1	2	3	4	5	6	7
		kV ограничитель перенапряжения ОПС1-D-4P			209,460	209,460
118	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (щит с монтажной панелью ЩМП-3-0 У1, IP65) РЦМ	buc	1,000	296,183 165,473	296,183 165,473
119	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, выключатель нагрузки ВН32-3P/40А	buc	1,000	356,045 196,194	356,045 196,194
120	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,000	208,150 108,919	1 665,202 871,354
121		DIN-рейка l=600мм	buc	2,000	12,840 0,000	25,680 0,000
122		Шина N нулевая на DIN рейку 2x7	buc	2,000	44,170 0,000	88,340 0,000
123		Шина PE (медь габ.2) l=418мм	buc	2,000	454,170 0,000	908,340 0,000
124	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для установки 24 модулей ЩРН-24з-1 У2, IP54) ЩТП1-2	buc	2,000	258,253 165,474	516,507 330,947
125	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, выключатель нагрузки ВН32-3P/40А	buc	2,000	356,045 196,194	712,090 392,388
126	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,000	208,150 108,919	1 665,202 871,354
127	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	73,400	459,024 391,690	33 692,347 28 750,061

1	2	3	4	5	6	7
		(BBГНГ-LSLTx сеч. 3x1,5 мм2)				
128	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 мм2 (BBГНГ-LSLTx сеч. 3x2,5 мм2)	100 m	32,800	459,023 391,690	15 055,951 12 847,439
129	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 мм2 (BBГНГ-LSLTx сеч. 5x2,5 мм2)	100 m	6,200	459,029 391,690	2 845,977 2 428,479
130	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 мм2 (BBГНГ-LSLTx сеч. 5x4 мм2)	100 m	3,700	542,931 470,587	2 008,844 1 741,171
131	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 мм2 (BBГНГ-LSLTx сеч. 5x6 мм2)	100 m	2,000	542,927 470,587	1 085,854 941,174
132	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 мм2 (BBГНГ-LSLTx сеч. 5x10 мм2)	100 m	0,730	641,532 548,804	468,318 400,627
133	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 мм2 (BBГНГ-LSLTx сеч. 5x16 мм2)	100 m	0,160	640,450 548,962	102,472 87,834
134	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 мм2 (BBГНГ-LSLTx сеч. 5x25 мм2)	100 m	1,360	894,900 781,984	1 217,064 1 063,498
135	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	1,680	894,730 781,984	1 503,147 1 313,733

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup> (BBГНГ-LSLTx сеч. 5x35 мм <sup>2</sup> )				
136	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (BBГНГ-FRLSLTx сеч. 3x1,5 мм <sup>2</sup> )	100 m	8,700	459,026 391,690	3 993,528 3 407,705
137	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (BBГНГ-FRLSLTx сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup> )	100 m	21,000	459,023 391,690	9 639,484 8 225,494
138	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> (BBГНГ-FRLSLTx сеч. 3x4 мм <sup>2</sup> )	100 m	0,480	543,435 470,558	260,849 225,868
139	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> (BBГНГ-FRLSLTx сеч. 5x4 мм <sup>2</sup> )	100 m	0,500	542,876 470,586	271,438 235,293
140	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> (BBГНГ-FRLSLTx сеч. 5x6 мм <sup>2</sup> )	100 m	0,100	542,880 470,590	54,288 47,059
141	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup> (BBГНГ-FRLSLTx сеч. 5x16 мм <sup>2</sup> )	100 m	0,120	641,400 548,667	76,968 65,840
142	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	1,000	458,980 391,690	458,980 391,690



1	2	3	4	5	6	7
		(КВВГнг-LSLTx сеч. 4x1,5 мм2)				
143	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 мм2 (КВВГнг-FRLSLTx сеч. 4x1,5 мм2)	100 m	1,500	459,047 391,690	688,570 587,535
144	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 мм2 (АВВГнг-LSLTx сеч. 5x70 мм2)	100 m	0,420	1 167,574 1 019,371	490,381 428,136
145	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 мм2 (АВВГнг-LSLTx сеч. 5x120 мм2)	100 m	0,500	1 459,850 1 256,760	729,925 628,380
146	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatore monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 мм2 (провод с медной жилой ПВ сеч.1x4 мм2)	100 m	1,000	225,228 159,888	225,228 159,888
147	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 мм2 (провод с медной жилой ПВ сеч.1x10 мм2)	100 m	2,000	641,575 548,785	1 283,150 1 097,570
148		Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 3x1,5 мм2	m	7 340,000	13,590 0,000	99 750,600 0,000
149		Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 3x2,5 мм2	m	3 280,000	20,420 0,000	66 977,600 0,000
150		Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x2,5 мм2	m	620,000	35,420 0,000	21 960,400 0,000
151		Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x4 мм2	m	370,000	61,670 0,000	22 817,900 0,000
152		Кабель с медными жилами	m	200,000	80,000	16 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		ВВГнг-LSLTx сеч. 5x6 мм <sup>2</sup>			0,000	0,000
153		Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x10 мм <sup>2</sup>	m	73,000	132,500	9 672,500
					0,000	0,000
154		Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x16 мм <sup>2</sup>	m	16,000	205,000	3 280,000
					0,000	0,000
155		Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x25 мм <sup>2</sup>	m	136,000	351,750	47 838,000
					0,000	0,000
156		Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x35 мм <sup>2</sup>	m	168,000	448,340	75 321,120
					0,000	0,000
157		Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 3x1,5 мм <sup>2</sup>	m	870,000	24,920	21 680,400
					0,000	0,000
158		Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	m	2 100,000	38,340	80 514,000
					0,000	0,000
159		Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 3x4 мм <sup>2</sup>	m	48,000	83,340	4 000,320
					0,000	0,000
160		Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 5x4 мм <sup>2</sup>	m	50,000	88,340	4 417,000
					0,000	0,000
161		Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 5x6 мм <sup>2</sup>	m	10,000	107,500	1 075,000
					0,000	0,000
162		Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 5x16 мм <sup>2</sup>	m	12,000	289,170	3 470,040
					0,000	0,000
163		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LSLTx сеч. 4x1,5 мм <sup>2</sup>	m	100,000	34,170	3 417,000
					0,000	0,000
164		Кабель контрольный огнестойкий с медными жилами КВВГнг-FRLSLTx сеч. 4x1,5 мм <sup>2</sup>	m	150,000	34,170	5 125,500
					0,000	0,000
165		Кабель с алюминиевыми жилами АВВГнг-LSLTx сеч. 5x70 мм <sup>2</sup>	m	42,000	147,500	6 195,000
					0,000	0,000
166		Кабель с алюминиевыми жилами АВВГнг-LSLTx сеч. 5x120 мм <sup>2</sup>	m	50,000	242,670	12 133,500
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
167		Провод с медной жилой ПВ сеч. 1x4 мм <sup>2</sup>	m	100,000	11,000 0,000	1 100,000 0,000
168		Провод с медной жилой ПВ сеч. 1x10 мм <sup>2</sup>	m	200,000	25,340 0,000	5 068,000 0,000
169	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm гофрированная ПВХ 20мм	100 m	111,000	2 141,296 1 165,994	237 683,909 129 425,334
170	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm гофрированная ПВХ 25мм	100 m	3,650	2 393,643 1 165,994	8 736,798 4 255,878
171	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm гофрированная ПВХ 32мм	100 m	1,400	2 989,730 1 333,562	4 185,622 1 866,987
172	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm гофрированная ПВХ 50мм	100 m	1,130	3 922,823 1 333,562	4 432,790 1 506,925
173	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm гофрированная ПВХ 63мм	100 m	1,400	4 281,430 1 333,562	5 994,002 1 866,987
174	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (труба стальная электросварная Д=20мм)	100 m	2,600	4 504,255 1 326,580	11 711,063 3 449,108
175	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (труба стальная электросварная Д=25мм)	100 m	5,250	5 015,949 1 326,580	26 333,730 6 964,545
176	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm (труба стальная электросварная Д=32мм)	100 m	0,240	6 365,012 1 654,733	1 527,603 397,136
177	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm (труба стальная электросварная Д=40мм)	100 m	0,530	7 418,770 1 654,734	3 931,948 877,009
178	08-02-407-	Teava din otel pe constructii	100 m	0,130	8 569,131	1 113,987

1	2	3	4	5	6	7
	8	instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm (труба стальная электросварная Д=50мм)			1 982,885	257,775
179	08-03-594-1	Corp de iluminat (светильник с LED лампой OPL/S ECO LED 600, 35Вт, IP20)	100 buc	4,600	7 831,886 6 144,160	36 026,676 28 263,136
180	08-03-594-1	Corp de iluminat (светильник с LED лампой OPL/S ECO LED 300, 18Вт, IP20)	100 buc	1,760	7 838,799 6 144,160	13 796,286 10 813,722
181	08-03-594-1	Corp de iluminat (светильник с LED лампой ALS.PRS UNI LED 1200, 35Вт, IP54)	100 buc	1,200	7 837,393 6 144,160	9 404,872 7 372,992
182	08-03-594-1	Corp de iluminat (светильник с LED лампой ROUND BLADE 19, 19Вт, IP20)	100 buc	0,400	7 821,560 6 144,160	3 128,624 2 457,664
183	08-03-594-1	Corp de iluminat (светильник с LED лампой ASM/S LED 1200 SCHOOL, 18Вт, IP20)	100 buc	0,520	7 847,194 6 144,160	4 080,541 3 194,963
184	08-03-594-1	Corp de iluminat (светильник с LED лампой CD LED, 18Вт, IP65)	100 buc	0,490	7 851,222 6 144,159	3 847,099 3 010,638
185	08-03-594-1	Corp de iluminat (светильник с LED лампой OPL/S ECO LED 1200, 32Вт, IP20)	100 buc	0,230	7 857,626 6 144,161	1 807,254 1 413,157
186	08-03-594-1	Corp de iluminat (светильник с LED лампой OLYMPIC LED 80, 72Вт, IP20)	100 buc	0,120	7 774,308 6 144,158	932,917 737,299
187	08-03-594-1	Corp de iluminat (светильник с LED лампой ARCTIC.OPL ECO LED 600, 25Вт, IP65)	100 buc	0,020	7 775,550 6 144,150	155,511 122,883
188	08-03-596-3	Proiector (прожектор с LED лампой 1x30 Вт, IP65, СДО01-30)	100 buc	0,130	102 531,369 24 995,562	13 329,078 3 249,423
189	08-03-594-1	Corp de iluminat (светильник с LED лампой STAR NTB LED 18, 18Вт, IP65)	100 buc	0,120	7 774,308 6 144,158	932,917 737,299
190		Светильник с LED лампой OPL/S ECO LED 600, 35Вт, IP20	buc	460,000	491,670 0,000	226 168,200 0,000
191		Светильник с LED лампой	buc	176,000	237,500	41 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		OPL/S ECO LED 300, 18Вт, IP20			0,000	0,000
192		Светильник с LED лампой ALS.PRS UNI LED 1200, 35Вт, IP54	buc	120,000	740,840 0,000	88 900,800 0,000
193		Светильник с LED лампой ROUND BLADE 19, 19Вт, IP20	buc	40,000	152,500 0,000	6 100,000 0,000
194		Светильник с LED лампой ASM/S LED 1200 SCHOOL, 18Вт, IP20	buc	52,000	175,000 0,000	9 100,000 0,000
195		Светильник с LED лампой CD LED, 18Вт, IP65	buc	49,000	374,170 0,000	18 334,330 0,000
196		Светильник с LED лампой OPL/S ECO LED 1200, 32Вт, IP20	buc	23,000	200,000 0,000	4 600,000 0,000
197		Светильник с LED лампой OLYMPIC LED 80, 72Вт, IP20	buc	12,000	592,500 0,000	7 110,000 0,000
198		Светильник с LED лампой ARCTIC.OPL ECO LED 600, 25Вт, IP65	buc	2,000	195,840 0,000	391,680 0,000
199		Прожектор с LED лампой 1x30 Вт, IP65, СДО01-30	buc	13,000	140,000 0,000	1 820,000 0,000
200		Светильник с LED лампой STAR NTB LED 18, 18Вт, IP65	buc	12,000	374,170 0,000	4 490,040 0,000
201	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка 3-х местная штепсельная для открытой проводки 16 А, 220 В, IP44, РС623-3)	100 buc	0,350	13 977,037 3 016,223	4 891,963 1 055,678
202	08-03-591- 9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (розетка штепсельная для скрытой проводки 10 А, 220 В, IP20, РС10-3-РБ)	100 buc	2,110	6 534,074 2 660,142	13 786,897 5 612,900
203	08-03-591- 2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель одноклавишный для скрытой проводки 10А, 220В, IP20)	100 buc	1,400	4 516,690 2 248,204	6 323,366 3 147,486
204	08-03-591- 5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель двухклавишный	100 buc	0,500	5 013,296 2 290,096	2 506,648 1 145,048

1	2	3	4	5	6	7
		для скрытой проводки 10А, 220В, IP20)				
205	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapă, tip neîngropat, la instalatie deschisa (выключатель одноклавишный для открытой проводки 10А, 220В, IP44)	100 buc	0,190	5 375,968 2 757,889	1 021,434 523,999
206	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clapă, tip neîngropat, la instalatie deschisa (выключатель двухклавишный для открытой проводки 10А, 220В, IP44)	100 buc	0,030	6 359,600 3 065,100	190,788 91,953
207	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapă, tip neîngropat, la instalatie închisa (выключатель двухклавишный проходной для скрытой проводки 10А, 220В, IP20)	100 buc	0,040	5 694,300 2 290,100	227,772 91,604
208	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapă, tip neîngropat, la instalatie deschisa (выключатель одноклавишный проходной для открытой проводки 10А, 220В, IP20)	100 buc	0,010	5 853,400 2 757,900	58,534 27,579
209	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clapă, tip neîngropat, la instalatie deschisa (выключатель двухклавишный проходной для открытой проводки 10А, 220В, IP20)	100 buc	0,030	6 458,600 3 065,100	193,758 91,953
210	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/24	buc	3,000	1 090,643 99,843	3 271,928 299,528
211		Коробка ответвительная для скрытой проводки У-197 УХЛ4	buc	500,000	22,750 0,000	11 375,000 0,000
212		Крышка для коробки КОИ-1м-04	buc	500,000	5,000 0,000	2 500,000 0,000
213		Коробка для установки выключателей и розеток	buc	420,000	2,500 0,000	1 050,000 0,000
214		Коробка ответвительная для открытой проводки	buc	20,000	34,920 0,000	698,400 0,000
215	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (пост кнопочный двухштифтовый КП102)	buc	15,000	227,036 125,676	3 405,540 1 885,140

1	2	3	4	5	6	7
216		Кнопка управления 1з+1р ABLF-22	buc	28,000	115,840 0,000	3 243,520 0,000
217		Кнопка управления SB7	buc	2,000	115,840 0,000	231,680 0,000
218	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (переключатель кулачковый 10А ПКП10-13/К)	buc	25,000	246,084 145,924	6 152,095 3 648,095
219	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,090	3 789,756 1 326,578	341,078 119,392
220	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (сталь полосовая 40x4мм)	100 m	0,350	4 664,271 1 159,011	1 632,495 405,654
221	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (магистральный пластиковый кабель-канал 16x16x2000)	100 m	0,500	9 677,292 2 625,232	4 838,646 1 312,616
		<i>Total</i>	lei			1 576 978,200
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			84 229,861
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			35 367,634
		<i>Total</i>	100,00 +			1 696 575,695
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			175 478,877
		<i>Total</i>	100,00 +			1 872 054,572
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			112 323,274
		<i>Total</i>	100,00 +			1 984 377,846
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 984 377,84 6 350 957,753</b>
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
222		Вводно-распределительное устройство тип BZUM-TF	buc	1,000	28 790,000 0,000	28 790,000 0,000
223		Выключатель автоматический ВА88-35-3P-250А	buc	2,000	3 135,000 0,000	6 270,000 0,000
224		Рубильник на два направления	buc	2,000	700,000	1 400,000

1	2	3	4	5	6	7
		ВР32И-37-400А			0,000	0,000
225		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В-4Р	buc	2,000	1 963,340	3 926,680
					0,000	0,000
226		Счетчик электронный 380В, 5А	buc	2,000	7 762,500	15 525,000
					0,000	0,000
227		Трансформатор тока Т-0,66 250/5 А	buc	6,000	290,840	1 745,040
					0,000	0,000
228		Расцепитель независимый РН-35	buc	2,000	632,500	1 265,000
					0,000	0,000
229		Устройство автоматического ввода резерва АВР-100-25-21-УЗ (в комплекте с выключателем автоматическим АЕ 2046М-25А-2шт., контактор ПМЛ 2501, 25А-2шт.)	buc	1,000	23 894,000	23 894,000
					0,000	0,000
230		Щит с монтажной панелью ЩМП-3-0 36 УХЛЗ, IP31	buc	1,000	7 940,840	7 940,840
					0,000	0,000
231		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,000	78,340	78,340
					0,000	0,000
232		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	3,000	82,500	247,500
					0,000	0,000
233		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,000	82,500	82,500
					0,000	0,000
234		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc	3,000	28,340	85,020
					0,000	0,000
235		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	buc	1,000	28,340	28,340
					0,000	0,000
236		Щит с монтажной панелью ЩМП-4-0 36 УХЛЗ, IP31	buc	1,000	1 124,170	1 124,170
					0,000	0,000
237		Рубильник ВР32И-35-250А	buc	1,000	431,670	431,670
					0,000	0,000
238		Выключатель автоматический ВА88-32-3Р-100А	buc	1,000	649,170	649,170
					0,000	0,000
239		Выключатель автоматический ВА88-32-3Р-80А	buc	2,000	649,170	1 298,340
					0,000	0,000
240		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-100/3/С40	buc	1,000	262,500	262,500
					0,000	0,000
241		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-100/3/С25	buc	2,000	262,500	525,000
					0,000	0,000



1	2	3	4	5	6	7
242		Расцепитель независимый РН-32	buc	2,000	362,500 0,000	725,000 0,000
243		Щит с монтажной панелью ЦМП-4-0 36 УХЛЗ, IP31	buc	1,000	1 124,170 0,000	1 124,170 0,000
244		Рубильник ВР32И-35-250А	buc	1,000	431,670 0,000	431,670 0,000
245		Выключатель автоматический ВА88-35-3Р-160А	buc	1,000	1 539,170 0,000	1 539,170 0,000
246		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-100/3/С63	buc	1,000	262,500 0,000	262,500 0,000
247		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-100/3/С25	buc	2,000	262,500 0,000	525,000 0,000
248		Расцепитель независимый РН-35	buc	1,000	632,500 0,000	632,500 0,000
249		Щит с монтажной панелью ЦМП-4-0 У1, IP65	buc	1,000	1 124,170 0,000	1 124,170 0,000
250		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/100	buc	1,000	101,670 0,000	101,670 0,000
251		Автомат дифференцированный АДТ34/С32/30мА	buc	3,000	348,340 0,000	1 045,020 0,000
252		Автомат дифференцированный АДТ34/С25/30мА	buc	1,000	348,340 0,000	348,340 0,000
253		Автомат дифференцированный АДТ34/С16/30мА	buc	2,000	348,340 0,000	696,680 0,000
254		Автомат дифференцированный АДТ34/С6/30мА	buc	4,000	348,340 0,000	1 393,360 0,000
255		Автомат дифференцированный АДТ32/С6/30мА	buc	2,000	220,840 0,000	441,680 0,000
256		Бокс для установки 18 модулей, металлический, навесной с замком ЩРН-18з-1 36, IP31	buc	1,000	626,670 0,000	626,670 0,000
257		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,000	78,340 0,000	78,340 0,000
258		Автомат дифференцированный АДТ32/С10/30мА	buc	4,000	220,840 0,000	883,360 0,000
259		Щит с монтажной панелью ЦМП-4-0 У1, IP65	buc	1,000	1 124,170 0,000	1 124,170 0,000
260		Выключатель-разъединитель	buc	1,000	280,000	280,000

1	2	3	4	5	6	7
		ВР32И-31/100А			0,000	0,000
261		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С25	buc	1,000	82,500 0,000	82,500 0,000
262		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	2,000	82,500 0,000	165,000 0,000
263		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	2,000	82,500 0,000	165,000 0,000
264		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc	3,000	82,500 0,000	247,500 0,000
265		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	buc	9,000	28,340 0,000	255,060 0,000
266		Контактор малогабаритный 220В, 12А, КМИ-11210	buc	3,000	103,340 0,000	310,020 0,000
267		Контактор малогабаритный 220В, 18А, КМИ-11810	buc	2,000	121,670 0,000	243,340 0,000
268		Контактор малогабаритный 220В, 32А, КМИ-23210	buc	3,000	234,170 0,000	702,510 0,000
269		Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc	9,000	145,000 0,000	1 305,000 0,000
270		Щит с монтажной панелью ЩМП-3-0 У1, IP65	buc	1,000	1 064,520 0,000	1 064,520 0,000
271		Выключатель-разъединитель ВР32И-31/100А	buc	1,000	280,000 0,000	280,000 0,000
272		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С40	buc	1,000	82,500 0,000	82,500 0,000
273		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С32	buc	1,000	82,500 0,000	82,500 0,000
274		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc	2,000	82,500 0,000	165,000 0,000
275		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	buc	3,000	28,340 0,000	85,020 0,000
276		Контактор малогабаритный 220В, 12А, КМИ-11210	buc	2,000	103,340 0,000	206,680 0,000
277		Контактор малогабаритный 220В, 32А, КМИ-23210	buc	1,000	234,170 0,000	234,170 0,000
278		Контактор малогабаритный 220В, 40А, КМИ-34012	buc	1,000	472,500 0,000	472,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
279		Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc	3,000	145,000 0,000	435,000 0,000
280		Щит с монтажной панелью ЩМП-5-0 У1, IP65	buc	1,000	2 040,840 0,000	2 040,840 0,000
281		Рубильник ВР32И-35-250А	buc	1,000	431,670 0,000	431,670 0,000
282		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С63	buc	1,000	82,500 0,000	82,500 0,000
283		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С50	buc	2,000	82,500 0,000	165,000 0,000
284		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С40	buc	1,000	82,500 0,000	82,500 0,000
285		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С32	buc	1,000	82,500 0,000	82,500 0,000
286		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	2,000	82,500 0,000	165,000 0,000
287		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc	5,000	82,500 0,000	412,500 0,000
288		Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ-11210	buc	2,000	103,340 0,000	206,680 0,000
289		Контактор малогабаритный 220В, 12А, КМИ-11210	buc	3,000	103,340 0,000	310,020 0,000
290		Контактор малогабаритный 220В, 18А, КМИ-11810	buc	2,000	121,670 0,000	243,340 0,000
291		Контактор малогабаритный 220В, 32А, КМИ-23210	buc	1,000	234,170 0,000	234,170 0,000
292		Контактор малогабаритный 220В, 50А, КМИ-35012	buc	3,000	472,500 0,000	1 417,500 0,000
293		Контактор малогабаритный 220В, 65А, КМИ-46512	buc	1,000	609,170 0,000	609,170 0,000
294		Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc	2,000	145,000 0,000	290,000 0,000
295		Бокс для установки 18 модулей, металлический, навесной с замком ЩРН-18з-1 36, IP31	buc	1,000	626,670 0,000	626,670 0,000
296		Выключатель нагрузки ВН32- ЗР/40	buc	1,000	78,340 0,000	78,340 0,000
297		Выключатель автоматический	buc	7,000	28,340	198,380

1	2	3	4	5	6	7
		однополюсный ВА47-29/1/В6			0,000	0,000
298		Автомат дифференцированный АВДТ32/С10/30мА	buc	1,000	228,340	228,340
					0,000	0,000
299		Автомат дифференцированный АВДТ32/С6/30мА	buc	1,000	220,840	220,840
					0,000	0,000
300		Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc	8,000	145,000	1 160,000
					0,000	0,000
301		Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-24з-1 36, IP31	buc	1,000	490,840	490,840
					0,000	0,000
302		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	2,000	78,340	156,680
					0,000	0,000
303		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	7,000	28,340	198,380
					0,000	0,000
304		Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/30мА	buc	2,000	220,840	441,680
					0,000	0,000
305		Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc	2,000	145,000	290,000
					0,000	0,000
306		Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-24з-1 36, IP31	buc	1,000	490,840	490,840
					0,000	0,000
307		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	2,000	78,340	156,680
					0,000	0,000
308		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	5,000	28,340	141,700
					0,000	0,000
309		Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/30мА	buc	4,000	220,840	883,360
					0,000	0,000
310		Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc	2,000	145,000	290,000
					0,000	0,000
311		Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-24з-1 36, IP31	buc	1,000	490,840	490,840
					0,000	0,000
312		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	2,000	78,340	156,680
					0,000	0,000
313		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	7,000	28,340	198,380
					0,000	0,000
314		Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/30мА	buc	3,000	220,840	662,520
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
315		Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc	1,000	145,000 0,000	145,000 0,000
316		Бокс для установки 48 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-48з-1 36, IP31	buc	1,000	726,670 0,000	726,670 0,000
317		Выключатель нагрузки ВН32- 3Р/40	buc	2,000	78,340 0,000	156,680 0,000
318		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc	8,000	28,340 0,000	226,720 0,000
319		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	7,000	28,340 0,000	198,380 0,000
320		Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/30мА	buc	8,000	220,840 0,000	1 766,720 0,000
321		Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/10мА	buc	2,000	228,340 0,000	456,680 0,000
322		Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc	1,000	145,000 0,000	145,000 0,000
323		Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-24з-1 36, IP31	buc	1,000	490,840 0,000	490,840 0,000
324		Выключатель нагрузки ВН32- 3Р/40	buc	2,000	78,340 0,000	156,680 0,000
325		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc	3,000	28,340 0,000	85,020 0,000
326		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	5,000	28,340 0,000	141,700 0,000
327		Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/30мА	buc	4,000	220,840 0,000	883,360 0,000
328		Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-24з-1 36, IP31	buc	1,000	490,840 0,000	490,840 0,000
329		Выключатель нагрузки ВН32- 3Р/40	buc	2,000	78,340 0,000	156,680 0,000
330		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,000	82,500 0,000	82,500 0,000
331		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	6,000	28,340 0,000	170,040 0,000
332		Автомат дифференцированный	buc	2,000	220,840	441,680

1	2	3	4	5	6	7
		АВДТ32/С16/30мА			0,000	0,000
333		Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc	1,000	145,000 0,000	145,000 0,000
334		Бокс для установки 47 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-47з-1 36, IP31	buc	1,000	726,670 0,000	726,670 0,000
335		Выключатель нагрузки ВН32- 3Р/40	buc	2,000	78,340 0,000	156,680 0,000
336		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc	1,000	28,340 0,000	28,340 0,000
337		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	10,000	28,340 0,000	283,400 0,000
338		Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/30мА	buc	7,000	220,840 0,000	1 545,880 0,000
339		Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/10мА	buc	2,000	228,340 0,000	456,680 0,000
340		Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc	1,000	145,000 0,000	145,000 0,000
341		Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-24з-1 36, IP31	buc	1,000	490,840 0,000	490,840 0,000
342		Выключатель нагрузки ВН32- 3Р/40	buc	2,000	78,340 0,000	156,680 0,000
343		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc	2,000	28,340 0,000	56,680 0,000
344		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	3,000	28,340 0,000	85,020 0,000
345		Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/30мА	buc	1,000	220,840 0,000	220,840 0,000
346		Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/10мА	buc	1,000	228,340 0,000	228,340 0,000
347		Бокс для установки 36 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-36з-1 36, IP31	buc	1,000	490,840 0,000	490,840 0,000
348		Выключатель нагрузки ВН32- 3Р/40	buc	2,000	78,340 0,000	156,680 0,000
349		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	6,000	28,340 0,000	170,040 0,000

1	2	3	4	5	6	7
350		Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/30мА	buc	7,000	220,840 0,000	1 545,880 0,000
351		Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc	1,000	145,000 0,000	145,000 0,000
352		Бокс для установки 48 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-48з-1 36, IP31	buc	1,000	726,670 0,000	726,670 0,000
353		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	2,000	78,340 0,000	156,680 0,000
354		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc	3,000	28,340 0,000	85,020 0,000
355		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	10,000	28,340 0,000	283,400 0,000
356		Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/30мА	buc	6,000	220,840 0,000	1 325,040 0,000
357		Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/10мА	buc	1,000	228,340 0,000	228,340 0,000
358		Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc	1,000	145,000 0,000	145,000 0,000
359		Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-24з-1 36, IP31	buc	1,000	490,840 0,000	490,840 0,000
360		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,000	78,340 0,000	78,340 0,000
361		Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/30мА	buc	4,000	220,840 0,000	883,360 0,000
362		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-D-4Р	buc	1,000	1 963,340 0,000	1 963,340 0,000
363		Щит с монтажной панелью ЩМП-3-0 У1, IP65	buc	1,000	1 064,520 0,000	1 064,520 0,000
364		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,000	78,340 0,000	78,340 0,000
365		Автомат дифференцированный АВДТ34/С6/30мА	buc	5,000	348,340 0,000	1 741,700 0,000
366		Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/30мА	buc	3,000	220,840 0,000	662,520 0,000
367		Бокс для установки 24 модулей, металлический, навесной с	buc	2,000	910,000 0,000	1 820,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		замком ЩРН-24з-1 У2, IP54				
368		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	2,000	78,340 0,000	156,680 0,000
369		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	6,000	82,500 0,000	495,000 0,000
370		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	2,000	28,340 0,000	56,680 0,000
371		Пост двухкнопочный КП102	buc	15,000	135,840 0,000	2 037,600 0,000
372		Переключатель кулачковый 10А, ПКП10-13/К	buc	25,000	77,500 0,000	1 937,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			160 443,190
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 925,318
		<b>Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>162 368,508</b>

		Total	lei			2 146 746,06
		TVA	20,00 %			429 349,21
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 576 095,27</b> <b>350 957,64</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reparatia capitala a imobilelor  
cu nr. cadastrale 0100522.477.07,  
0100522.477.02 in vederea  
redeschiderii gimnaziului nr. 52  
din str. Cornului, 10, mun.  
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziul nr.52. Echipament electric de forta/Iluminat electric interior.**

**Valoarea de deviz 2 576 095,27 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	5 026,608	69,82	350 957,753
		<b>Total manopera</b>				<b>350 957,64</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,043	19 000,00	817,000
3.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,001	15 000,00	15,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,267	25 000,00	6 675,000
5.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
7.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,008	25 000,00	200,000
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,028	25 000,00	700,000
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,076	100,00	7,600
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	56,00	0,056
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	43,242	41,00	1 772,922
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,757	10,00	7,570
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	71,020	45,00	3 195,900
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2 001,926	15,00	30 028,890
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	6,018	45,00	270,810
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2 001,926	5,00	10 009,630
17.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,045	25 000,00	1 125,000
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	3,432	20,00	68,640
19.	1019852	Vopsea	kg	18,462	56,00	1 033,872
20.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	2,188	5,00	10,940
21.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	24,712	35,00	864,920
22.	1364646	Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 3x1,5 мм2	m	870,000	24,92	21 680,400
23.	1464646	Светильник с LED лампой ASM/S LED 1200 SCHOOL, 18Вт, IP20(sau analog)	buc	52,000	175,00	9 100,000
24.	1564646	Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x16 мм2	m	16,000	205,00	3 280,000
25.	1564654646	Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx	m	168,000	448,34	75 321,120

		сеч. 5x35 мм <sup>2</sup>				
26.	164646	Светильник с LED лампой ALS.PRS UNI LED 1200, 35Вт, IP54(sau analog)	buc	120,000	740,84	88 900,800
27.	16467464	Светильник с LED лампой ARCTIC.OPL ECO LED 600, 25Вт, IP65(sau analog)	buc	2,000	195,84	391,680
28.	1654646	Крышка для коробки КОН-1м-04	buc	500,000	5,00	2 500,000
29.	1654646	Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x10 мм <sup>2</sup>	m	73,000	132,50	9 672,500
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,014	25 000,00	25 350,000
31.	2146466	Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	m	2 100,000	38,34	80 514,000
32.	321646	Светильник с LED лампой OPL/S ECO LED 600, 35Вт, IP20(sau analog)	buc	460,000	491,67	226 168,200
33.	4029050	Mortar de ciment	m <sup>3</sup>	2,509	975,00	2 446,275
34.	41561461	Коробка для установки выключателей и розеток	buc	420,000	2,50	1 050,000
35.	415646746	Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 5x16 мм <sup>2</sup>	m	12,000	289,17	3 470,040
36.	4164646	Коробка ответвительная для открытой проводки	buc	20,000	34,92	698,400
37.	41654646	Кабель контрольный огнестойкий с медными жилами КВВГнг-FRLSLTx сеч. 4x1,5 мм <sup>2</sup>	m	150,000	34,17	5 125,500
38.	41657487	Провод с медной жилой ПВ сеч. 1x4 мм <sup>2</sup>	m	100,000	11,00	1 100,000
39.	45156146	Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x2,5 мм <sup>2</sup>	m	620,000	35,42	21 960,400
40.	451616	Коробка ответвительная для скрытой проводки У-197 УХЛ4	buc	500,000	22,75	11 375,000
41.	4561449616	Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x6 мм <sup>2</sup>	m	200,000	80,00	16 000,000
42.	456161466	Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 5x4 мм <sup>2</sup>	m	50,000	88,34	4 417,000
43.	4561616	Светильник с LED лампой ROUND BLADE 19, 19Вт, IP20(sau analog)	buc	40,000	152,50	6 100,000
44.	4561616	Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x25 мм <sup>2</sup>	m	136,000	351,75	47 838,000
45.	456166	Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 3x4 мм <sup>2</sup>	m	48,000	83,34	4 000,320
46.	4616146	Прожектор с LED лампой 1x30 Вт, IP65, СДОО1-30	buc	13,000	140,00	1 820,000
47.	461616	Светильник с LED лампой OPL/S ECO LED 300, 18Вт, IP20(sau analog)	buc	176,000	237,50	41 800,000
48.	46416	Светильник с LED лампой CD LED, 18Вт, IP65 (sau analog)	buc	49,000	374,17	18 334,330
49.	46416516	Светильник с LED лампой STAR NTB LED 18, 18Вт, IP65 (sau analog)	buc	12,000	374,17	4 490,040
50.	464646	Реле электротепловое РТИ-1316, 9-13А	buc	4,000	132,50	530,000
51.	4651616	Светильник с LED лампой OLYMPIC LED 80, 72Вт, IP20(sau analog)	buc	12,000	592,50	7 110,000
52.	46616	Светильник с LED лампой OPL/S ECO LED 1200, 32Вт, IP20(sau analog)	buc	23,000	200,00	4 600,000
53.	5009030	Flanse	10 buc	125,973	5,00	629,865
54.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	49,532	110,00	5 448,520
55.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	126,680	1,00	126,680
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6 151,730	1,10	6 766,903
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	1 891,800	4,50	8 513,100
58.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	436,500	4,50	1 964,250
59.	5009090	Profil de montaj	buc	80,740	5,00	403,700
60.	5009113	Prezoane	buc	1 929,840	0,10	192,984
61.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,628	100,00	62,800
62.	5009129	Priza de tavan	100 buc	19,299	150,00	2 894,850
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	8,616	25,00	215,400

64.	5009264	Teava de policlорvinila	kg	26,488	20,00	529,760
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	10,559	60,00	633,540
66.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	14,851	100,00	1 485,100
67.	5009619	Ate de cusut	kg	0,545	10,00	5,450
68.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,265	30,00	7,950
69.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,246	100,00	24,600
70.	5309001	Tevi de polietilena	m	35,574	1,00	35,574
71.	5429033	Vaselina tehnica	kg	2,834	10,00	28,340
72.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	35,420	65,00	2 302,300
73.	5446516	Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 3x1,5 мм2	m	7 340,000	13,59	99 750,600
74.	54561616	Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x4 мм2	m	370,000	61,67	22 817,900
75.	54651616	Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 3x2,5 мм2	m	3 280,000	20,42	66 977,600
76.	562	Бокс для установки 36 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-36з-1 36, IP31	buc	1,000	490,84	490,840
77.	5646464	Шина N нулевая на DIN рейку 2x7	buc	16,000	44,17	706,720
78.	6156446	Реле электротепловое РТИ-1306, 1-1,6А	buc	2,000	132,50	265,000
79.	616546	Реле электротепловое РТИ-1307, 1,6-2,5А	buc	1,000	132,50	132,500
80.	6415664	Реле электротепловое РТИ-1303, 0,25-0,4А	buc	1,000	132,50	132,500
81.	64616	Реле электротепловое РТИ-1304, 0,4-0,63А	buc	1,000	132,50	132,500
82.	64646	DIN-рейка l=600мм	buc	16,000	12,84	205,440
83.	6464615	Шина РЕ (медь габ.2) l=418мм	buc	16,000	454,17	7 266,720
84.	64646161	Реле электротепловое РТИ-1308, 2,5-4А	buc	4,000	132,50	530,000
85.	7156464	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГнг-LSLTx сеч. 5x70 мм2	m	42,000	147,50	6 195,000
86.	71564646	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГнг-LSLTx сеч. 5x120 мм2	m	50,000	242,67	12 133,500
87.	746464616	Провод с медной жилой ПВ сеч. 1x10 мм2	m	200,000	25,34	5 068,000
88.	784516516	Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 5x6 мм2	m	10,000	107,50	1 075,000
89.	807	Выключатель автоматический ВА88-35-3P-160А	buc	1,000	1 539,17	1 539,170
90.	81	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C20	buc	5,000	82,50	412,500
91.	814646	Щит с монтажной панелью ЩМП-3-0 36 УХЛЗ, IP31	buc	1,000	7 940,84	7 940,840
92.	815646	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В-4Р	buc	2,000	1 963,34	3 926,680
93.	81564646	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LSLTx сеч. 4x1,5 мм2	m	100,000	34,17	3 417,000
94.	81646	Расцепитель независимый РН-35	buc	3,000	632,50	1 897,500
95.	816464	Трансформатор тока Т-0,66 250/5 А	buc	6,000	290,84	1 745,040
96.	820	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-100/3/C63	buc	1,000	262,50	262,500
97.	821	Щит с монтажной панелью ЩМП-4-0 У1, IP65	buc	2,000	1 124,17	2 248,340
98.	822	Выключатель нагрузки ВН32-3P/100	buc	1,000	101,67	101,670
99.	823	Автомат дифференцированный АДТ34/С32/30МА	buc	3,000	348,34	1 045,020
100.	826	Автомат дифференцированный АДТ34/С25/30МА	buc	1,000	348,34	348,340
101.	827	Автомат дифференцированный АДТ34/С16/30МА	buc	2,000	348,34	696,680
102.	828	Автомат дифференцированный АДТ34/С6/30МА	buc	9,000	348,34	3 135,060
103.	829	Автомат дифференцированный АДТ32/С6/30МА	buc	3,000	220,84	662,520
104.	83	Выключатель автоматический	buc	11,000	82,50	907,500

		трехполюсный ВА47-29/3/С16				
105.	831	Бокс для установки 18 модулей, металлический, навесной с замком ЩРН-18з-1 36, IP31	buc	2,000	626,67	1 253,340
106.	832	Автомат дифференцированный АВДТ32/С10/30мА	buc	4,000	220,84	883,360
107.	833	Выключатель-разъединитель ВР32И-31/100А	buc	2,000	280,00	560,000
108.	834	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С25	buc	1,000	82,50	82,500
109.	835	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc	10,000	82,50	825,000
110.	836	Контактор малогабаритный 220В, 12А, КМИ-11210	buc	8,000	103,34	826,720
111.	837	Контактор малогабаритный 220В, 18А, КМИ-11810	buc	4,000	121,67	486,680
112.	838	Контактор малогабаритный 220В, 32А, КМИ-23210	buc	5,000	234,17	1 170,850
113.	839	Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc	32,000	145,00	4 640,000
114.	84	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc	20,000	28,34	566,800
115.	840	Щит с монтажной панелью ЩМП-3-0 У1, IP65	buc	2,000	1 064,52	2 129,040
116.	841	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С40	buc	2,000	82,50	165,000
117.	842	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С32	buc	2,000	82,50	165,000
118.	843	Контактор малогабаритный 220В, 40А, КМИ-34012	buc	1,000	472,50	472,500
119.	844	Щит с монтажной панелью ЩМП-5-0 У1, IP65	buc	1,000	2 040,84	2 040,840
120.	84466	Устройство автоматического ввода резерва АВР-100-25-21-У3 (в комплекте с выключателем автоматическим АЕ 2046М-25А-2шт., контактор ПМЛ 2501, 25А-2шт.)	buc	1,000	23 894,00	23 894,000
121.	845	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С63	buc	1,000	82,50	82,500
122.	846	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С50	buc	2,000	82,50	165,000
123.	847	Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ-11210	buc	2,000	103,34	206,680
124.	848	Контактор малогабаритный 220В, 50А, КМИ-35012	buc	3,000	472,50	1 417,500
125.	849	Контактор малогабаритный 220В, 65А, КМИ-46512	buc	1,000	609,17	609,170
126.	85	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	buc	13,000	28,34	368,420
127.	850	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В6	buc	7,000	28,34	198,380
128.	851	Автомат дифференцированный АВДТ32/С10/30мА	buc	1,000	228,34	228,340
129.	852	Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-24з-1 36, IP31	buc	7,000	490,84	3 435,880
130.	853	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	61,000	28,34	1 728,740
131.	854	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	5,000	28,34	141,700
132.	855	Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/30мА	buc	51,000	220,84	11 262,840
133.	856	Бокс для установки 48 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-48з-1 36, IP31	buc	2,000	726,67	1 453,340

134.	859	Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/10мА	buc	6,000	228,34	1 370,040
135.	860	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,000	82,50	82,500
136.	861	Бокс для установки 47 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРв-47з-1 36, IP31	buc	1,000	726,67	726,670
137.	866	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-D-4P	buc	1,000	1 963,34	1 963,340
138.	870	Бокс для установки 24 модулей, металлический, навесной с замком ЩРН-24з-1 У2, IP54	buc	2,000	910,00	1 820,000
139.	871	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	2,000	28,34	56,680
140.	872	Пост двухкнопочный КП102	buc	15,000	135,84	2 037,600
141.	873	Переключатель кулачковый 10А, ПКП10-13/К	buc	25,000	77,50	1 937,500
142.	881	Щит с монтажной панелью ЩМП-4-0 36 УХЛ3, IP31	buc	2,000	1 124,17	2 248,340
143.	882	Рубильник ВР32И-35-250А	buc	3,000	431,67	1 295,010
144.	883	Выключатель автоматический ВА88-32-3P-100А	buc	1,000	649,17	649,170
145.	884	Выключатель автоматический ВА88-32-3P-80А	buc	2,000	649,17	1 298,340
146.	885	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-100/3/С40	buc	1,000	262,50	262,500
147.	886	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-100/3/С25	buc	4,000	262,50	1 050,000
148.	887	Расцепитель независимый РН-32	buc	2,000	362,50	725,000
149.	888	Выключатель нагрузки ВН32-3P/40	buc	27,000	78,34	2 115,180
150.	9123546	розетка 3-х местная штепсельная для открытой проводки 16 А, 220 В, IP44, РС623-3	100 m	0,350	10 625,00	3 718,750
151.	9131456	гофрированная ПВХ 20мм	100 m	111,000	525,00	58 275,000
152.	91346	Вводно-распределительное устройство тип ВЗУМ-ТF	buc	1,000	28 790,00	28 790,000
153.	913646	гофрированная ПВХ 25мм	100 m	3,650	775,00	2 828,750
154.	915646	Кнопка управления SB7	buc	2,000	115,84	231,680
155.	91614616	Кнопка управления 1з+1р ABLF-22	buc	28,000	115,84	3 243,520
156.	91646	Выключатель автоматический ВА88-35-3P-250А	buc	2,000	3 135,00	6 270,000
157.	916466	гофрированная ПВХ 50мм	100 m	1,130	2 117,00	2 392,210
158.	916546	Рубильник на два направления ВР32И-37-400А	buc	2,000	700,00	1 400,000
159.	943654646	гофрированная ПВХ 32мм	100 m	1,400	1 175,00	1 645,000
160.	94646	труба стальная электросварная Д=25мм	100 m	5,250	2 805,00	14 726,250
161.	946466	Счетчик электронный 380В, 5А	buc	2,000	7 762,50	15 525,000
162.	946466	труба стальная электросварная Д=40мм	100 m	0,530	4 700,00	2 491,000
163.	9465161	гофрированная ПВХ 63мм	100 m	1,400	2 417,00	3 383,800
164.	9473546	труба стальная электросварная Д=32мм	100 m	0,240	3 579,00	858,960
165.	9543651463	труба стальная электросварная Д=20мм	100 m	2,600	2 297,00	5 972,200
166.	974346	труба стальная электросварная Д=50мм	100 m	0,130	5 405,00	702,650
167.	98515646	выключатель двухклавишный проходной для открытой проводки 10А, 220В, IP20	100 m	0,030	3 067,00	92,010
168.	98551646	ЯТП-0,25-220/24	buc	3,000	972,50	2 917,500
169.	987156165	выключатель двухклавишный проходной для скрытой проводки 10А, 220В, IP20	100 m	0,040	3 267,00	130,680
170.	987515646	выключатель одноклавишный проходной для открытой проводки 10А, 220В, IP20	100 m	0,010	2 784,00	27,840
171.	98814646	выключатель двухклавишный для открытой проводки 10А, 220В, IP44	100 m	0,030	2 968,00	89,040
172.	9884416546	выключатель двухклавишный для скрытой проводки 10А, 220В, IP20	100 m	0,500	2 515,00	1 257,500

173.	98855146	выключатель одноклавишный для открытой проводки 10А, 220В, IP44	100 m	0,190	2 286,00	434,340
174.	988771646	выключатель одноклавишный для скрытой проводки 10А, 220В, IP20	100 m	1,400	2 082,00	2 914,800
175.	9888806546	розетка штепсельная для скрытой проводки 10 А, 220 В, IP20, PC10-3-РБ	100 m	2,110	3 584,00	7 562,240
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 339 364,25</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	26,267	250,00	6 566,750
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,144	56,00	8,064
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,600	500,00	12 300,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	110,977	46,00	5 104,942
5.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	5,850	45,00	263,250
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	5,850	25,00	146,250
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	14,663	250,00	3 665,750
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	297,990	15,00	4 469,850
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	24,164	25,00	604,100
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	97,332	35,00	3 406,620
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	15,370	25,00	384,250
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	40,718	250,00	10 179,500
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>47 099,31</b>

Total	lei	2 146 746,06
TVA	20,00 %	429 349,21

**Total deviz:**

**2 576 095,  
27**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a imobilelor cu nr. cadastrale 0100522.477.07, 0100522.477.02 in vederea redeschiderii gimnaziului nr. 52 din str. Cornului, 10, mun. Chisinau**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (шкаф учета BZUM-TF) ВРУ	buc			1 086,152 243,672
	1	Muncitor	h-om	3,4900	69,82	243,672
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	41,00	10,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	56,00	1,680
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 000,00	625,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	250,00	72,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	46,00	52,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,500
2	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (выключатель автоматический ВА88-35, 250А)	buc			369,710 192,703
	1	Muncitor	h-om	2,7600	69,82	192,703
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	45,00	19,395
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	20,00	0,320
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	56,00	2,632
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	65,00	2,730
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	250,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	1,500
3	08-03-525-4	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 400 А (рубильник на два направления ВР32И-37-400А)	buc			570,845 287,659
	1	Muncitor	h-om	4,1200	69,82	287,659
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	10,00	0,070

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	45,00	25,920
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	20,00	0,520
	1019852	Vopsea	kg	0,0560	56,00	3,136
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	25 000,00	150,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,50	13,950
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	10,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	10,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	65,00	4,290
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0960	250,00	24,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	25,00	8,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
4	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV ограничитель перенапряжения ОПС1-В-4Р	set			286,060
						209,460
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,460
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик электронный 380В, 5А)	buc			65,743
						60,743
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,743
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
6	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV (трансформаторы тока Т-0,66-250/5 А)	buc			216,657
						169,663
	1	Muncitor	h-om	2,4300	69,82	169,663
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	45,00	17,550
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	250,00	9,750
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	56,00	1,344
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	250,00	9,750
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (независимый расцепитель РН-35)	buc			208,150
						108,919
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,016
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060



1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
8	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000, ABP-100-25-21-Y3	buc			1 086,152 243,672
	1	Muncitor	h-om	3,4900	69,82	243,672
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	41,00	10,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	56,00	1,680
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 000,00	625,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	250,00	72,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	46,00	52,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,500
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			208,150 108,919
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,016
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
10	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (пускатель магнитный ПМЛ 2501)	buc			971,899 221,329
	1	Muncitor	h-om	3,1700	69,82	221,329
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	41,00	3,280
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	10,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	45,00	16,785
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	20,00	0,240
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	56,00	2,184
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	60,00	1,860
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	100,00	610,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	10,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0240	65,00	1,560

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	250,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	1,500
11	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (щит с монтажной панелью ЩМП-3-0 36 УХЛ3, IP31) ЩГП	buc			296,183 165,473
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,473
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	41,00	6,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	30,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	46,00	38,640
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	45,00	13,050
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	25,00	7,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	30,000
12	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А	buc			356,045 196,194
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,475
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	56,00	2,576
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,50	13,950
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			208,150 108,919
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,016
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
14		DIN-рейка l=600мм	buc			12,840 0,000
	64646	DIN-рейка l=600мм	buc	1,0000	12,84	12,840
15		Шина N нулевая на DIN рейку 2x7	buc			44,170 0,000
	5646464	Шина N нулевая на DIN рейку 2x7	buc	1,0000	44,17	44,170
16		Шина PE (медь габ.2) l=418мм	buc			454,170 0,000
	6464615	Шина PE (медь габ.2) l=418мм	buc	1,0000	454,17	454,170
17	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (щит с монтажной панелью ЩМП-4-0 36 УХЛ3, IP31) ГРЩ1	buc			296,183 165,473
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,473
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	41,00	6,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	30,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	46,00	38,640
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	45,00	13,050
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	25,00	7,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	30,000
18	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (рубильник ВР32И-35/250А)	buc			495,047 245,766
	1	Muncitor	h-om	3,5200	69,82	245,766
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	10,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	45,00	30,015
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	20,00	0,480
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	56,00	2,856
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	25 000,00	125,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,50	13,950
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	10,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	10,00	0,150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	65,00	3,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	25,00	7,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,500
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			310,014

1	2	3	4	5	6	7
		la 100				161,982
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,982
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	56,00	2,632
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			208,150
						108,919
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,016
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (независимый расцепитель РН-32)	buc			208,150
						108,919
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,016
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
22		DIN-рейка l=600мм	buc			12,840 0,000
	64646	DIN-рейка l=600мм	buc	1,0000	12,84	12,840
23		Шина N нулевая на DIN рейку 2x7	buc			44,170 0,000
	5646464	Шина N нулевая на DIN рейку 2x7	buc	1,0000	44,17	44,170
24		Шина PE (медь габ.2) l=418мм	buc			454,170 0,000
	6464615	Шина PE (медь габ.2) l=418мм	buc	1,0000	454,17	454,170
25	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (щит с монтажной панелью ЩМП-4-0 36 УХЛ3, IP31) ГРЩ2	buc			296,183 165,473
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,473
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	41,00	6,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	30,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	46,00	38,640
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	45,00	13,050
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	25,00	7,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	30,000
26	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (рубильник ВР32И-35/250А)	buc			495,047 245,766
	1	Muncitor	h-om	3,5200	69,82	245,766
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	10,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	45,00	30,015
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	20,00	0,480
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	56,00	2,856
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	25 000,00	125,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,50	13,950
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	10,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	10,00	0,150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	65,00	3,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	25,00	7,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,500
27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			310,014

1	2	3	4	5	6	7
		la 100				161,982
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,982
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	56,00	2,632
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			208,150
						108,919
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,016
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (независимый расцепитель PH-35)	buc			208,150
						108,919
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,016
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
30		DIN-рейка l=600мм	buc			12,840 0,000
	64646	DIN-рейка l=600мм	buc	1,0000	12,84	12,840
31		Шина N нулевая на DIN рейку 2x7	buc			44,170 0,000
	5646464	Шина N нулевая на DIN рейку 2x7	buc	1,0000	44,17	44,170
32		Шина PE (медь габ.2) l=418мм	buc			454,170 0,000
	6464615	Шина PE (медь габ.2) l=418мм	buc	1,0000	454,17	454,170
33	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (щит с монтажной панелью ЩМП-4-0 У1, IP65) РЩС	buc			296,183 165,473
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,473
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	41,00	6,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	30,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	46,00	38,640
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	45,00	13,050
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	25,00	7,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	30,000
34	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, выключатель нагрузки ВН32-3Р/100А	buc			356,045 196,194
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,475
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	56,00	2,576
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,50	13,950
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			208,150

1	2	3	4	5	6	7
		la 25 A				108,919
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,016
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
36		DIN-рейка l=600мм	buc			12,840 0,000
	64646	DIN-рейка l=600мм	buc	1,0000	12,84	12,840
37		Шина N нулевая на DIN рейку 2x7	buc			44,170 0,000
	5646464	Шина N нулевая на DIN рейку 2x7	buc	1,0000	44,17	44,170
38		Шина PE (медь габ.2) l=418мм	buc			454,170 0,000
	6464615	Шина PE (медь габ.2) l=418мм	buc	1,0000	454,17	454,170
39	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для установки 18 модулей ШРН-18з-1 36, IP31) РЦХ	buc			258,253 165,473
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,473
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	41,00	4,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	46,00	32,660
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,900
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
40	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А	buc			356,045 196,194
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,475
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	56,00	2,576
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,50	13,950



1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			208,150
						108,919
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,016
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
42	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (щит с монтажной панелью ЦМП-4-0 У1, IP65) РЩВ1	buc			296,183
						165,473
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,473
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	41,00	6,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	30,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	46,00	38,640
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	45,00	13,050
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	25,00	7,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	30,000
43	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, выключатель-разъединитель ВР32И-31/100А	buc			356,045
						196,194
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,475
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	56,00	2,576

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,50	13,950
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			208,150
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,016
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
45	08-03-529-1	Contactori КМИ-11210, КМИ-11810, КМИ-23210, КМ20-20	buc			559,646
	1	Muncitor	h-om	3,4200	69,82	238,784
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	10,00	0,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	45,00	16,560
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	20,00	0,380
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	56,00	2,632
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	4,50	18,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	10,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	10,00	0,130
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	65,00	2,990
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	250,00	1,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	46,00	6,440
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	250,00	1,750
46		Реле электротепловое РТИ-1316, 9-13А	buc			132,500
						0,000
	464646	Реле электротепловое РТИ-1316, 9-13А	buc	1,0000	132,50	132,500
47		Реле электротепловое РТИ-1304, 0,4-0,63А	buc			132,500
						0,000
	64616	Реле электротепловое РТИ-1304, 0,4-0,63А	buc	1,0000	132,50	132,500
48		Реле электротепловое РТИ-1303, 0,25-0,4А	buc			132,500
						0,000
	6415664	Реле электротепловое РТИ-1303, 0,25-0,4А	buc	1,0000	132,50	132,500
49		DIN-рейка l=600мм	buc			12,840
						0,000
	64646	DIN-рейка l=600мм	buc	1,0000	12,84	12,840
50		Шина N нулевая на DIN рейку 2x7	buc			44,170
						0,000
	5646464	Шина N нулевая на DIN рейку 2x7	buc	1,0000	44,17	44,170
51		Шина PE (медь габ.2) l=418мм	buc			454,170
						0,000
	6464615	Шина PE (медь габ.2) l=418мм	buc	1,0000	454,17	454,170
52	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (щит с монтажной панелью ЩМП-3-0 У1, IP65) РЩВ2	buc			296,183
						165,473
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,473
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	41,00	6,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	30,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	46,00	38,640
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	45,00	13,050
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	25,00	7,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	30,000
53	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, выключатель-разъединитель ВР3И-31/100А	buc			356,045
						196,194
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,475
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	56,00	2,576
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,50	13,950
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			208,150
						108,919
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,016
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
55	08-03-529-1	Contactori КМИ-11210, КМИ-11810, КМИ-23210, КМ20-20	buc			559,646
						238,784
	1	Muncitor	h-om	3,4200	69,82	238,784
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	10,00	0,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	45,00	16,560
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	20,00	0,380
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	56,00	2,632
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	4,50	18,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	10,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	10,00	0,130
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	65,00	2,990
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	250,00	1,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	46,00	6,440
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	250,00	1,750
56		Реле электротепловое РТИ-1308, 2,5-4А	buc			132,500
						0,000
	64646161	Реле электротепловое РТИ-1308, 2,5-4А	buc	1,0000	132,50	132,500
57		DIN-рейка l=600мм	buc			12,840
						0,000
	64646	DIN-рейка l=600мм	buc	1,0000	12,84	12,840
58		Шина N нулевая на DIN рейку 2x7	buc			44,170
						0,000
	5646464	Шина N нулевая на DIN рейку 2x7	buc	1,0000	44,17	44,170

1	2	3	4	5	6	7
59		Шина РЕ (медь габ.2) l=418мм	buc			454,170 0,000
	6464615	Шина РЕ (медь габ.2) l=418мм	buc	1,0000	454,17	454,170
60	08-03-573-6	Dular (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (шит с монтажной панелью ЩМП-5-0 У1, IP65) РЩВЗ	buc			329,433 165,473
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,473
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	41,00	8,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	56,00	2,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	250,00	42,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	46,00	42,320
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	45,00	13,950
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	25,00	7,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	250,00	42,500
61	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (рубильник ВРЗИ-35/250А)	buc			495,047 245,766
	1	Muncitor	h-om	3,5200	69,82	245,766
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	10,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	45,00	30,015
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	20,00	0,480
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	56,00	2,856
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	25 000,00	125,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,50	13,950
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	10,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	10,00	0,150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	65,00	3,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	25,00	7,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,500
62	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			310,014 161,982
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,982
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	56,00	2,632
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0360	65,00	2,340

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			208,150
						108,919
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,016
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
64	08-03-529-1	Contactori КМИ-11210, КМИ-11810, КМИ-23210, КМИ-35012, КМИ-46512, КМ20-20	buc			559,646
						238,784
	1	Muncitor	h-om	3,4200	69,82	238,784
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	10,00	0,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	45,00	16,560
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	20,00	0,380
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	56,00	2,632
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	4,50	18,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	10,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	10,00	0,130
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	65,00	2,990
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	250,00	1,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	46,00	6,440
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	250,00	1,750
65		Реле электротепловое РТИ-1316, 9-13А	buc			132,500
						0,000
	464646	Реле электротепловое РТИ-1316, 9-13А	buc	1,0000	132,50	132,500
66		Реле электротепловое РТИ-1308, 2,5-4А	buc			132,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	64646161	Реле электротепловое РТИ-1308, 2,5-4А	buc	1,0000	132,50	132,500
67		Реле электротепловое РТИ-1307, 1,6-2,5А	buc			132,500
						0,000
	616546	Реле электротепловое РТИ-1307, 1,6-2,5А	buc	1,0000	132,50	132,500
68		Реле электротепловое РТИ-1306, 1-1,6А	buc			132,500
						0,000
	6156446	Реле электротепловое РТИ-1306, 1-1,6А	buc	1,0000	132,50	132,500
69		DIN-рейка l=600мм	buc			12,840
						0,000
	64646	DIN-рейка l=600мм	buc	1,0000	12,84	12,840
70		Шина N нулевая на DIN рейку 2x7	buc			44,170
						0,000
	5646464	Шина N нулевая на DIN рейку 2x7	buc	1,0000	44,17	44,170
71		Шина PE (медь габ.2) l=418мм	buc			454,170
						0,000
	6464615	Шина PE (медь габ.2) l=418мм	buc	1,0000	454,17	454,170
72	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для установки 18 модулей ЩРН-18з-1 36, IP31) ЩОА	buc			258,253
						165,473
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,473
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	41,00	4,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	46,00	32,660
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,900
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
73	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А	buc			356,045
						196,194
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,475
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	56,00	2,576
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,50	13,950
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
74	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			208,150

1	2	3	4	5	6	7
		la 25 A				108,919
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,016
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
75	08-03-529-1	Contactator KM20-20	buc			559,646
						238,784
	1	Muncitor	h-om	3,4200	69,82	238,784
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	10,00	0,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	45,00	16,560
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	20,00	0,380
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	56,00	2,632
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	4,50	18,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	10,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	10,00	0,130
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	65,00	2,990
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	250,00	1,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	46,00	6,440
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	250,00	1,750
76	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для установки 24 модулей ЩРВ-24з-1 36, IP31) ЩО1	buc			258,253
						165,473
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,473
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	41,00	4,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	46,00	32,660
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,900
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500



1	2	3	4	5	6	7
77	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А	buc			356,045 196,194
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,475
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	56,00	2,576
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,50	13,950
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
78	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			208,150 108,919
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,016
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
79	08-03-529-1	Contactator KM20-20	buc			559,646 238,785
	1	Muncitor	h-om	3,4200	69,82	238,785
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	10,00	0,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	45,00	16,560
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	20,00	0,380
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	56,00	2,632
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	4,50	18,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	10,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	10,00	0,130
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	65,00	2,990
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	250,00	1,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	46,00	6,440
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	250,00	1,750
80	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для установки 24 модулей ЩРВ-24з-1 36, IP31) ЩО2	buc			258,253 ----- 165,473
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,473
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	41,00	4,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	46,00	32,660
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,900
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
81	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А	buc			356,045 ----- 196,194
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,475
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	56,00	2,576
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,50	13,950
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
82	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			208,150 ----- 108,919
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,016

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
83	08-03-529-1	Contactator KM20-20	buc			559,646
	1	Muncitor	h-om	3,4200	69,82	238,785
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	10,00	0,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	45,00	16,560
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	20,00	0,380
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	56,00	2,632
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	4,50	18,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	10,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	10,00	0,130
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	65,00	2,990
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	250,00	1,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	46,00	6,440
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	250,00	1,750
84	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для установки 24 модулей ШРВ-24з-1 36, IP31) ЦОЗ	buc			258,253
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,473
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	41,00	4,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	46,00	32,660
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,900
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
85	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 А, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А	buc			356,045
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,475
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	56,00	2,576
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,50	13,950
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
86	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			208,150
						108,919
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,016
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
87	08-03-529-1	Contactator KM20-20	buc			559,646
						238,784
	1	Muncitor	h-om	3,4200	69,82	238,784
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	10,00	0,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	45,00	16,560
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	20,00	0,380
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	56,00	2,632
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	4,50	18,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	10,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	10,00	0,130
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	65,00	2,990
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	250,00	1,750

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	46,00	6,440
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	250,00	1,750
88	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (бокс для установки 24 модулей ЩРВ-48з-1 36, IP31) ЦО4	buc			296,183
						165,473
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,473
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	41,00	6,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	30,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	46,00	38,640
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	45,00	13,050
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	25,00	7,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	30,000
89	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 А, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А	buc			356,045
						196,194
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,475
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	56,00	2,576
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,50	13,950
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
90	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А	buc			208,150
						108,919
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,016
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
91	08-03-529-1	Contactator KM20-20	buc			559,646
						238,784
	1	Muncitor	h-om	3,4200	69,82	238,784
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	10,00	0,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	45,00	16,560
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	20,00	0,380
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	56,00	2,632
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	4,50	18,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	10,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	10,00	0,130
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	65,00	2,990
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	250,00	1,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	46,00	6,440
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	250,00	1,750
92	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для установки 24 модулей ШРВ-24з-1 36, IP31) ЦО5	buc			258,253
						165,473
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,473
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	41,00	4,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	46,00	32,660
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,900
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
93	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 А, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А	buc			356,045
						196,194
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,475
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	56,00	2,576
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,50	13,950
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
94	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			208,150
						108,919
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,016
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
95	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для установки 24 модулей ШРВ-24з-1 36, IP31) ЩО6	buc			258,253
						165,473
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,473
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	41,00	4,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	46,00	32,660
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,900
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
96	08-03-525-2	Întreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А	buc			356,045
						196,194
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,475
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	56,00	2,576
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,50	13,950
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
97	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			208,150
						108,919
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,016
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
98	08-03-529-1	Contactator KM20-20	buc			559,646
						238,784
	1	Muncitor	h-om	3,4200	69,82	238,784
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	10,00	0,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	45,00	16,560
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	20,00	0,380
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	56,00	2,632
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	4,50	18,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	10,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	10,00	0,130
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	65,00	2,990
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	250,00	1,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	46,00	6,440
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	250,00	1,750
99	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (бокс для установки 47	buc			296,183
						165,473



1	2	3	4	5	6	7
		модулей ЦРВ-47з-1 36, IP31) ЦО7				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,473
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	41,00	6,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	30,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	46,00	38,640
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	45,00	13,050
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	25,00	7,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	30,000
100	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 А, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А	buc			356,045 196,194
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,475
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	56,00	2,576
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,50	13,950
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
101	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А	buc			208,150 108,919
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,016
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
102	08-03-529-1	Contactoаr KM20-20	buc			559,646

1	2	3	4	5	6	7
						238,784
	1	Muncitor	h-om	3,4200	69,82	238,784
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	10,00	0,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	45,00	16,560
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	20,00	0,380
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	56,00	2,632
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	4,50	18,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	10,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	10,00	0,130
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	65,00	2,990
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	250,00	1,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	46,00	6,440
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	250,00	1,750
103	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для установки 24 модулей ЩРВ-24з-1 36, IP31) ЩО8	buc			258,253
						165,473
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,473
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	41,00	4,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	46,00	32,660
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,900
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
104	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А	buc			356,045
						196,194
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,475
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	56,00	2,576
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,50	13,950
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	46,00	5,980

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
105	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			208,150
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,016
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
106	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для установки 36 модулей ЦРВ-36з-1 36, IP31) ЦО9	buc			258,253
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,473
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	41,00	4,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	46,00	32,660
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,900
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
107	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А	buc			356,045
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,475
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	56,00	2,576
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,50	13,950
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0090	250,00	2,250

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
108	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			208,150
						108,919
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,016
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
109	08-03-529-1	Contactator KM20-20	buc			559,646
						238,784
	1	Muncitor	h-om	3,4200	69,82	238,784
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	10,00	0,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	45,00	16,560
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	20,00	0,380
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	56,00	2,632
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	4,50	18,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	10,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	10,00	0,130
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	65,00	2,990
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	250,00	1,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	46,00	6,440
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	250,00	1,750
110	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (бокс для установки 24 модулей ЩРВ-48з-1 36, IP31) ЩО10	buc			296,183
						165,473
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,473
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	41,00	6,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	46,00	38,640
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	45,00	13,050
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	25,00	7,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	30,000
111	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А	buc			356,045 196,194
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,475
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	56,00	2,576
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,50	13,950
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
112	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			208,150 108,919
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,016
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
113	08-03-529-1	Contactoer KM20-20	buc			559,646 238,784
	1	Muncitor	h-om	3,4200	69,82	238,784
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	10,00	0,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	45,00	16,560
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	20,00	0,380
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	56,00	2,632
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	4,50	18,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	10,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	10,00	0,130
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	65,00	2,990
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	250,00	1,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	46,00	6,440
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	250,00	1,750
114	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для установки 24 модулей ЩРВ-24з-1 36, IP31) РЩЛ	buc			258,253 165,473
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,473
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	41,00	4,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	46,00	32,660
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,900
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
115	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А	buc			356,045 196,194
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,475
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	56,00	2,576
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,50	13,950
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
116	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			208,150 108,919
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,016
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
117	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV ограничитель перенапряжения ОПС1-D-4P	set			286,060
						209,460
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,460
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
118	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (щит с монтажной панелью ПЦМП-3-0 У1, IP65) РЦМ	buc			296,183
						165,473
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,473
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	41,00	6,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	30,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	46,00	38,640
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	45,00	13,050
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	25,00	7,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	30,000
119	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, выключатель нагрузки ВН32-3P/40А	buc			356,045
						196,194
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,475
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	56,00	2,576
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,50	13,950
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
120	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			208,150 ----- 108,919
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,016
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
121		DIN-рейка l=600мм	buc			12,840 ----- 0,000
	64646	DIN-рейка l=600мм	buc	1,0000	12,84	12,840
122		Шина N нулевая на DIN рейку 2x7	buc			44,170 ----- 0,000
	5646464	Шина N нулевая на DIN рейку 2x7	buc	1,0000	44,17	44,170
123		Шина PE (медь габ.2) l=418мм	buc			454,170 ----- 0,000
	6464615	Шина PE (медь габ.2) l=418мм	buc	1,0000	454,17	454,170
124	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для установки 24 модулей ЩРН-24з-1 У2, IP54) ЩТП1-2	buc			258,253 ----- 165,474
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,474
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	41,00	4,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	46,00	32,660
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,900
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
125	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А	buc			356,045 ----- 196,194
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040



1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,475
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	56,00	2,576
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,50	13,950
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
126	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			208,150
						108,919
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,016
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
127	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (ВВГнг-LSLTx сеч. 3x1,5 мм <sup>2</sup> )	100 m			459,024
						391,690
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,690
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	100,00	0,044
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,420
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
128	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (ВВГнг-LSLTx сеч.	100 m			459,023
						391,690

1	2	3	4	5	6	7
		3x2,5 MM2)				
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,690
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	100,00	0,043
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,420
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
129	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (БВГнг-LSLTx сеч. 5x2,5 MM2)	100 m			459,029 ----- 391,690
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,690
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	100,00	0,048
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,420
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
130	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (БВГнг-LSLTx сеч. 5x4 MM2)	100 m			542,931 ----- 470,587
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,587
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	100,00	0,054
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,420
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
131	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (БВГнг-LSLTx сеч. 5x6 MM2)	100 m			542,927 ----- 470,587
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,587
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	100,00	0,050
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,420
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
132	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup> (БВГнг-LSLTx сеч. 5x10 мм <sup>2</sup> )	100 m			641,532 ----- 548,804
	1	Muncitor	h-om	7,8600	69,82	548,804
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	100,00	0,137
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,151
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,055
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,421
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,233
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,233
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,836
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	9,932
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	9,932
133	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup> (БВГнг-LSLTx сеч. 5x16 мм <sup>2</sup> )	100 m			640,450 ----- 548,962
	1	Muncitor	h-om	7,8600	69,82	548,962
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	100,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,050
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,375
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,419
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,125
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,719
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	9,375
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	9,375
134	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup> (БВГнг-LSLTx сеч. 5x25 мм <sup>2</sup> )	100 m			894,900 ----- 781,984
	1	Muncitor	h-om	11,2000	69,82	781,984
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	100,00	0,147
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,112
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,132
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,420
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,191
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,790
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,037
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,037
135	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup> (БВГнг-LSLTx сеч. 5x35 мм <sup>2</sup> )	100 m			894,730 ----- 781,984
	1	Muncitor	h-om	11,2000	69,82	781,984
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	100,00	0,119
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,133
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,113
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,420
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,214
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,3200	65,00	20,815

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	19,940
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	19,940
136	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (ББГнГ-FRLSLTx сеч. 3x1,5 мм <sup>2</sup> )	100 m			459,026 ----- 391,690
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,690
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	100,00	0,046
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,420
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
137	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (ББГнГ-FRLSLTx сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup> )	100 m			459,023 ----- 391,690
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,690
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	100,00	0,043
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,420
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
138	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> (ББГнГ-FRLSLTx сеч. 3x4 мм <sup>2</sup> )	100 m			543,435 ----- 470,558
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,558
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	100,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,167
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,146
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,421
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,427
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,208
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,208
139	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> (ББГнГ-FRLSLTx сеч. 5x4 мм <sup>2</sup> )	100 m			542,876 ----- 470,586
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,586
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	100,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,100

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,420
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
140	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> (БВГнг-FRLSLTx сеч. 5x6 мм <sup>2</sup> )	100 m			542,880 ----- 470,590
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,590
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	100,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,420
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
141	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup> (БВГнг-FRLSLTx сеч. 5x16 мм <sup>2</sup> )	100 m			641,400 ----- 548,667
	1	Muncitor	h-om	7,8600	69,82	548,667
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	100,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	0,933
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	33,917
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,417
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,583
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,417
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,417
142	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (КВВГнг-LSLTx сеч. 4x1,5 мм <sup>2</sup> )	100 m			458,980 ----- 391,690
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,690
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	100,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,420
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
143	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (КВВГнг-FRLSLTx	100 m			459,047 ----- 391,690

1	2	3	4	5	6	7
		сеч. 4x1,5 мм2)				
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,690
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	100,00	0,067
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,420
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
144	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 (АВВГнг-LSLTx сеч. 5x70 мм2)	100 m			1 167,574 ----- 1 019,371
	1	Muncitor	h-om	14,6000	69,82	1 019,371
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	100,00	0,238
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,067
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,048
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,419
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,143
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	65,00	26,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,119
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,119
145	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2 (АВВГнг-LSLTx сеч. 5x120 мм2)	100 m			1 459,850 ----- 1 256,760
	1	Muncitor	h-om	18,0000	69,82	1 256,760
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00137	100,00	0,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,420
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	65,00	26,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,500
146	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (провод с медной жилой ПВ сеч. 1x4 мм2)	100 m			225,228 ----- 159,888
	1	Muncitor	h-om	2,2900	69,82	159,888
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	100,00	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,100
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,420
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
147	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			641,575

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (провод с медной жилой ПВ сеч. 1x10 мм2)				548,785
	1	Muncitor	h-om	7,8600	69,82	548,785
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	100,00	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,420
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,800
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
148		Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 3x1,5 мм2	m			13,590
	5446516	Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 3x1,5 мм2	m	1,0000	13,59	13,590
149		Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 3x2,5 мм2	m			20,420
	54651616	Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 3x2,5 мм2	m	1,0000	20,42	20,420
150		Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x2,5 мм2	m			35,420
	45156146	Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x2,5 мм2	m	1,0000	35,42	35,420
151		Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x4 мм2	m			61,670
	54561616	Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x4 мм2	m	1,0000	61,67	61,670
152		Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x6 мм2	m			80,000
	4561449616	Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x6 мм2	m	1,0000	80,00	80,000
153		Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x10 мм2	m			132,500
	1654646	Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x10 мм2	m	1,0000	132,50	132,500
154		Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x16 мм2	m			205,000
	1564646	Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x16 мм2	m	1,0000	205,00	205,000
155		Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x25 мм2	m			351,750
	4561616	Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x25 мм2	m	1,0000	351,75	351,750
156		Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x35 мм2	m			448,340
	1564654646	Кабель с медными жилами ВВГнг-LSLTx сеч. 5x35 мм2	m	1,0000	448,34	448,340
157		Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 3x1,5 мм2	m			24,920
	1364646	Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 3x1,5 мм2	m	1,0000	24,92	24,920
158		Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 3x2,5 мм2	m			38,340

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2146466	Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 3x2,5 мм2	m	1,0000	38,34	38,340
159		Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 3x4 мм2	m			83,340
						0,000
	456166	Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 3x4 мм2	m	1,0000	83,34	83,340
160		Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 5x4 мм2	m			88,340
						0,000
	456161466	Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 5x4 мм2	m	1,0000	88,34	88,340
161		Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 5x6 мм2	m			107,500
						0,000
	784516516	Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 5x6 мм2	m	1,0000	107,50	107,500
162		Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 5x16 мм2	m			289,170
						0,000
	415646746	Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 5x16 мм2	m	1,0000	289,17	289,170
163		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LSLTx сеч. 4x1,5 мм2	m			34,170
						0,000
	81564646	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LSLTx сеч. 4x1,5 мм2	m	1,0000	34,17	34,170
164		Кабель контрольный огнестойкий с медными жилами КВВГнг-FRLSLTx сеч. 4x1,5 мм2	m			34,170
						0,000
	41654646	Кабель контрольный огнестойкий с медными жилами КВВГнг-FRLSLTx сеч. 4x1,5 мм2	m	1,0000	34,17	34,170
165		Кабель с алюминиевыми жилами АВВГнг-LSLTx сеч. 5x70 мм2	m			147,500
						0,000
	7156464	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГнг-LSLTx сеч. 5x70 мм2	m	1,0000	147,50	147,500
166		Кабель с алюминиевыми жилами АВВГнг-LSLTx сеч. 5x120 мм2	m			242,670
						0,000
	71564646	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГнг-LSLTx сеч. 5x120 мм2	m	1,0000	242,67	242,670
167		Провод с медной жилой ПВ сеч. 1x4 мм2	m			11,000
						0,000
	41657487	Провод с медной жилой ПВ сеч. 1x4 мм2	m	1,0000	11,00	11,000
168		Провод с медной жилой ПВ сеч. 1x10 мм2	m			25,340
						0,000
	746464616	Провод с медной жилой ПВ сеч. 1x10 мм2	m	1,0000	25,34	25,340
169	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm гофрированная ПВХ 20мм	100 m			2 141,296
						1 165,994
	1	Muncitor	h-om	16,7000	69,82	1 165,994
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,477
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	35,00	7,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	975,00	20,475
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,10	35,200
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,500
	9131456	гофрированная ПВХ 20мм	100 m	1,0000	525,00	525,000
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	1,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	35,00	28,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500



1	2	3	4	5	6	7
170	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm гофрированная ПВХ 25мм	100 m			2 393,643 ----- 1 165,994
	1	Muncitor	h-om	16,7000	69,82	1 165,994
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	54,795
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	35,00	7,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	975,00	20,568
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	913646	гофрированная ПВХ 25мм	100 m	1,0000	775,00	775,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,10	35,200
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,500
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	1,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,466
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	35,00	28,355
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,466
171	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm гофрированная ПВХ 32мм	100 m			2 989,730 ----- 1 333,562
	1	Muncitor	h-om	19,1000	69,82	1 333,562
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	53,571
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	35,00	14,000
	943654646	гофрированная ПВХ 32мм	100 m	1,0000	1 175,00	1 175,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	975,00	20,196
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,10	35,200
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,500
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	1,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	35,00	36,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
172	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm гофрированная ПВХ 50мм	100 m			3 922,823 ----- 1 333,562
	1	Muncitor	h-om	19,1000	69,82	1 333,562
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	44,248
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	35,00	14,000
	916466	гофрированная ПВХ 50мм	100 m	1,0000	2 117,00	2 117,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	975,00	20,708
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,10	35,200
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,500
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	1,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	34,956
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	35,00	36,394
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	34,956
173	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm гофрированная ПВХ 63мм	100 m			4 281,430 ----- 1 333,562
	1	Muncitor	h-om	19,1000	69,82	1 333,562
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	53,571
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,000
	9465161	гофрированная ПВХ 63мм	100 m	1,0000	2 417,00	2 417,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5500	35,00	19,250
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	975,00	20,196
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,10	35,200
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,500
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	1,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2200	250,00	55,000

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	35,00	45,850
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
174	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (труба стальная электросварная Д=20мм)	100 m			4 504,255 1 326,580
	1	Muncitor	h-om	19,0000	69,82	1 326,580
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	48,077
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	25 000,00	76,923
	9543651463	труба стальная электросварная Д=20мм	100 m	1,0000	2 297,00	2 297,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,00	43,050
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	5,00	1,250
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0020	975,00	1,875
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	4,50	27,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	25,00	2,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	30,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	250,00	117,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	46,00	195,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	117,500
175	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (труба стальная электросварная Д=25мм)	100 m			5 015,949 1 326,580
	1	Muncitor	h-om	19,0000	69,82	1 326,580
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,381
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	25 000,00	76,190
	94646	труба стальная электросварная Д=25мм	100 m	1,0000	2 805,00	2 805,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,00	43,054
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	5,00	1,250
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0020	975,00	2,043
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	4,50	27,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	25,00	2,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	30,00	0,903
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	250,00	117,476
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	46,00	195,496
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	117,476
176	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm (труба стальная электросварная Д=32мм)	100 m			6 365,012 1 654,733
	1	Muncitor	h-om	23,7000	69,82	1 654,733
	9473546	труба стальная электросварная Д=32мм	100 m	1,0000	3 579,00	3 579,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	104,167
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0034	25 000,00	104,167
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,00	43,050
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	5,00	1,250
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0030	975,00	4,063
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,104
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	4,50	27,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	25,00	1,979
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	30,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,000

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	46,00	195,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,000
177	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm (труба стальная электросварная Д=40мм)	100 m			7 418,770 ----- 1 654,734
	1	Muncitor	h-om	23,7000	69,82	1 654,734
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	47,170
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0034	25 000,00	94,340
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,00	43,089
	946466	труба стальная электросварная Д=40мм	100 m	1,0000	4 700,00	4 700,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	5,00	1,255
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0030	975,00	3,679
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,104
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	4,50	27,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	25,00	1,981
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	30,00	0,962
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	46,00	195,457
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,000
178	08-02-407-8	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm (труба стальная электросварная Д=50мм)	100 m			8 569,131 ----- 1 982,885
	1	Muncitor	h-om	28,4000	69,82	1 982,885
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,000
	974346	труба стальная электросварная Д=50мм	100 m	1,0000	5 405,00	5 405,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0042	25 000,00	192,308
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	41,00	64,654
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	5,00	1,269
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0030	975,00	0,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	4,50	27,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	25,00	1,923
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	30,00	0,923
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	250,00	226,923
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	46,00	195,323
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	250,00	226,923
179	08-03-594-1	Corp de iluminat (светильник с LED лампой OPL/S ECO LED 600, 35Вт, IP20)	100 buc			7 831,886 ----- 6 144,160
	1	Muncitor	h-om	88,0000	69,82	6 144,160
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	19 000,00	57,826
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,400
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	20,00	56,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	250,00	387,500
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	15,00	472,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	387,500
180	08-03-594-1	Corp de iluminat (светильник с LED лампой OPL/S ECO LED 300, 18Вт, IP20)	100 buc			7 838,799 ----- 6 144,160
	1	Muncitor	h-om	88,0000	69,82	6 144,160
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	19 000,00	64,773
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,400
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	305,966
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	20,00	56,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	250,00	387,500
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	15,00	472,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	387,500
181	08-03-594-1	Corp de iluminat (светильник с LED лампой	100 buc			7 837,393

1	2	3	4	5	6	7
		ALS.PRS UNI LED 1200, 35Вт, IP54)				6 144,160
	1	Muncitor	h-om	88,0000	69,82	6 144,160
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	19 000,00	63,333
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,400
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	20,00	56,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	250,00	387,500
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	15,00	472,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	387,500
182	08-03-594-1	Corp de iluminat (светильник с LED лампой ROUND BLADE 19, 19Вт, IP20)	100 buc			7 821,560
						6 144,160
	1	Muncitor	h-om	88,0000	69,82	6 144,160
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	19 000,00	47,500
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,400
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	20,00	56,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	250,00	387,500
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	15,00	472,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	387,500
183	08-03-594-1	Corp de iluminat (светильник с LED лампой ASM/S LED 1200 SCHOOL, 18Вт, IP20)	100 buc			7 847,194
						6 144,160
	1	Muncitor	h-om	88,0000	69,82	6 144,160
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	19 000,00	73,077
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,400
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,058
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	20,00	56,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	250,00	387,500
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	15,00	472,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	387,500
184	08-03-594-1	Corp de iluminat (светильник с LED лампой CD LED, 18Вт, IP65)	100 buc			7 851,222
						6 144,159
	1	Muncitor	h-om	88,0000	69,82	6 144,159
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	19 000,00	77,551
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,400
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,122
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	20,00	56,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	250,00	387,245
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	15,00	472,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	387,245
185	08-03-594-1	Corp de iluminat (светильник с LED лампой OPL/S ECO LED 1200, 32Вт, IP20)	100 buc			7 857,626
						6 144,161
	1	Muncitor	h-om	88,0000	69,82	6 144,161
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	19 000,00	82,609
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,400
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	305,870
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	20,00	56,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	250,00	388,043
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	15,00	472,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	388,043
186	08-03-594-1	Corp de iluminat (светильник с LED лампой OLYMPIC LED 80, 72Вт, IP20)	100 buc			7 774,308
						6 144,158
	1	Muncitor	h-om	88,0000	69,82	6 144,158
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	19 000,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,400
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,250
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	20,00	56,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	250,00	387,500
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	15,00	472,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	387,500
187	08-03-594-1	Corp de iluminat (светильник с LED лампой ARCTIC.OPL ECO LED 600, 25Вт, IP65)	100 buc			7 775,550
						6 144,150
	1	Muncitor	h-om	88,0000	69,82	6 144,150
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	19 000,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,400
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	307,500
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	20,00	56,000

1	2	3	4	5	6	7
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	250,00	387,500
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	15,00	472,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	387,500
188	08-03-596-3	Proiector (прожектор с LED лампой 1x30 Вт, IP65, СДО01-30)	100 buc			102 531,369
						24 995,562
	1	Muncitor	h-om	358,0000	69,82	24 995,562
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	15 000,00	115,385
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	41,00	213,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	45,00	1 710,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	110,00	112,538
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	5,00	825,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	65,00	32,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	250,00	707,692
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	145,0000	500,00	72 500,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	46,00	611,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	250,00	707,692
189	08-03-594-1	Corp de iluminat (светильник с LED лампой STAR NTB LED 18, 18Вт, IP65)	100 buc			7 774,308
						6 144,158
	1	Muncitor	h-om	88,0000	69,82	6 144,158
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	19 000,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,400
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,250
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	20,00	56,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	250,00	387,500
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	15,00	472,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	387,500
190		Светильник с LED лампой OPL/S ECO LED 600, 35Вт, IP20	buc			491,670
						0,000
	321646	Светильник с LED лампой OPL/S ECO LED 600, 35Вт, IP20(sau analog)	buc	1,0000	491,67	491,670
191		Светильник с LED лампой OPL/S ECO LED 300, 18Вт, IP20	buc			237,500
						0,000
	461616	Светильник с LED лампой OPL/S ECO LED 300, 18Вт, IP20(sau analog)	buc	1,0000	237,50	237,500
192		Светильник с LED лампой ALS.PRS UNI LED 1200, 35Вт, IP54	buc			740,840
						0,000
	164646	Светильник с LED лампой ALS.PRS UNI LED 1200, 35Вт, IP54(sau analog)	buc	1,0000	740,84	740,840
193		Светильник с LED лампой ROUND BLADE 19, 19Вт, IP20	buc			152,500
						0,000
	4561616	Светильник с LED лампой ROUND BLADE 19, 19Вт, IP20(sau analog)	buc	1,0000	152,50	152,500
194		Светильник с LED лампой ASM/S LED 1200 SCHOOL, 18Вт, IP20	buc			175,000
						0,000
	1464646	Светильник с LED лампой ASM/S LED 1200 SCHOOL, 18Вт, IP20(sau analog)	buc	1,0000	175,00	175,000
195		Светильник с LED лампой CD LED, 18Вт, IP65	buc			374,170
						0,000
	46416	Светильник с LED лампой CD LED, 18Вт, IP65 (sau analog)	buc	1,0000	374,17	374,170
196		Светильник с LED лампой OPL/S ECO LED 1200, 32Вт, IP20	buc			200,000
						0,000
	46616	Светильник с LED лампой OPL/S ECO LED 1200, 32Вт, IP20(sau analog)	buc	1,0000	200,00	200,000
197		Светильник с LED лампой OLYMPIC LED 80, 72Вт, IP20	buc			592,500
						0,000
	4651616	Светильник с LED лампой OLYMPIC LED 80,	buc	1,0000	592,50	592,500

1	2	3	4	5	6	7
		72Вт, IP20(sau analog)				
198		Светильник с LED лампой ARCTIC.OPL ECO LED 600, 25Вт, IP65	buc			195,840 0,000
	16467464	Светильник с LED лампой ARCTIC.OPL ECO LED 600, 25Вт, IP65(sau analog)	buc	1,0000	195,84	195,840
199		Прожектор с LED лампой 1x30 Вт, IP65, СДО01-30	buc			140,000 0,000
	4616146	Прожектор с LED лампой 1x30 Вт, IP65, СДО01-30	buc	1,0000	140,00	140,000
200		Светильник с LED лампой STAR NTB LED 18, 18Вт, IP65	buc			374,170 0,000
	46416516	Светильник с LED лампой STAR NTB LED 18, 18Вт, IP65 (sau analog)	buc	1,0000	374,17	374,170
201	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка 3-х местная штепсельная для открытой проводки 16 А, 220 В, IP44, РС623-3)	100 buc			13 977,037 3 016,223
	1	Muncitor	h-om	43,2000	69,82	3 016,223
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,000
	9123546	розетка 3-х местная штепсельная для открытой проводки 16 А, 220 В, IP44, РС623-3	100 m	1,0000	10 625,00	10 625,000
	1019103	Dibluri de distantere	100 buc	1,0200	45,00	45,900
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	102,857
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,00	7,057
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
202	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (розетка штепсельная для скрытой проводки 10 А, 220 В, IP20, РС10-3-РБ)	100 buc			6 534,074 2 660,142
	1	Muncitor	h-om	38,1000	69,82	2 660,142
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	19 000,00	63,033
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	45,00	67,500
	9888806546	розетка штепсельная для скрытой проводки 10 А, 220 В, IP20, РС10-3-РБ	100 m	1,0000	3 584,00	3 584,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,294
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	9,953
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	9,953
203	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель одноклавишный для скрытой проводки 10А, 220В, IP20)	100 buc			4 516,690 2 248,204
	1	Muncitor	h-om	32,2000	69,82	2 248,204
	988771646	выключатель одноклавишный для скрытой проводки 10А, 220В, IP20	100 m	1,0000	2 082,00	2 082,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	19 000,00	54,286
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
204	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель двухклавишный для скрытой проводки 10А, 220В, IP20)	100 buc			5 013,296 2 290,096
	1	Muncitor	h-om	32,8000	69,82	2 290,096
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	19 000,00	76,000
	9884416546	выключатель двухклавишный для скрытой проводки 10А, 220В, IP20	100 m	1,0000	2 515,00	2 515,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0400	250,00	10,000

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
205	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель одноклавишный для открытой проводки 10А, 220В, IP44)	100 buc			5 375,968 ----- 2 757,889
	1	Muncitor	h-om	39,5000	69,82	2 757,889
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	45,00	45,947
	98855146	выключатель одноклавишный для открытой проводки 10А, 220В, IP44	100 m	1,0000	2 286,00	2 286,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,158
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,00	7,184
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	7,895
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,895
206	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель двухклавишный для открытой проводки 10А, 220В, IP44)	100 buc			6 359,600 ----- 3 065,100
	1	Muncitor	h-om	43,9000	69,82	3 065,100
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	45,00	46,500
	98814646	выключатель двухклавишный для открытой проводки 10А, 220В, IP44	100 m	1,0000	2 968,00	2 968,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	8,333
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	8,333
207	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель двухклавишный проходной для скрытой проводки 10А, 220В, IP20)	100 buc			5 694,300 ----- 2 290,100
	1	Muncitor	h-om	32,8000	69,82	2 290,100
	987156165	выключатель двухклавишный проходной для скрытой проводки 10А, 220В, IP20	100 m	1,0000	3 267,00	3 267,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	19 000,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	12,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	12,500
208	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель одноклавишный проходной для открытой проводки 10А, 220В, IP20)	100 buc			5 853,400 ----- 2 757,900
	1	Muncitor	h-om	39,5000	69,82	2 757,900
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,000
	987515646	выключатель одноклавишный проходной для открытой проводки 10А, 220В, IP20	100 m	1,0000	2 784,00	2 784,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	45,00	45,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	100,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,00	6,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	0,000
209	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель двухклавишный проходной для открытой проводки 10А, 220В, IP20)	100 buc			6 458,600 ----- 3 065,100
	1	Muncitor	h-om	43,9000	69,82	3 065,100

1	2	3	4	5	6	7
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,000
	98515646	выключатель двухклавишный проходной для открытой проводки 10А, 220В, IP20	100 m	1,0000	3 067,00	3 067,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	45,00	46,500
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	8,333
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	8,333
210	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/24	buc			1 090,643 ----- 99,843
	1	Muncitor	h-om	1,4300	69,82	99,843
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	45,00	1,800
	98551646	ЯТП-0,25-220/24	buc	1,0000	972,50	972,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
211		Коробка ответвительная для скрытой проводки У-197 УХЛ4	buc			22,750 ----- 0,000
	451616	Коробка ответвительная для скрытой проводки У-197 УХЛ4	buc	1,0000	22,75	22,750
212		Крышка для коробки КОН-1м-04	buc			5,000 ----- 0,000
	1654646	Крышка для коробки КОН-1м-04	buc	1,0000	5,00	5,000
213		Коробка для установки выключателей и розеток	buc			2,500 ----- 0,000
	41561461	Коробка для установки выключателей и розеток	buc	1,0000	2,50	2,500
214		Коробка ответвительная для открытой проводки	buc			34,920 ----- 0,000
	4164646	Коробка ответвительная для открытой проводки	buc	1,0000	34,92	34,920
215	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (пост кнопочный двухштифтовый КП102)	buc			227,036 ----- 125,676
	1	Muncitor	h-om	1,8000	69,82	125,676
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	41,00	2,460
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	45,00	2,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	56,00	1,960
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	60,00	0,600
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	100,00	6,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,250
216		Кнопка управления 1з+1р ABLF-22	buc			115,840 ----- 0,000
	91614616	Кнопка управления 1з+1р ABLF-22	buc	1,0000	115,84	115,840



1	2	3	4	5	6	7
217		Кнопка управления SB7	buc			115,840 0,000
	915646	Кнопка управления SB7	buc	1,0000	115,84	115,840
218	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (переключатель кулачковый 10А ПКП10-13/К)	buc			246,084 145,924
	1	Muncitor	h-om	2,0900	69,82	145,924
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	45,00	2,925
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	15,00	9,150
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	45,00	0,315
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	5,00	3,050
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	56,00	2,240
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,50	13,950
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
219	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m			3 789,756 1 326,578
	1	Muncitor	h-om	19,0000	69,82	1 326,578
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 222,222
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	56,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	41,00	24,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	36,111
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	46,00	144,133
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	36,111
220	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (сталь полосовая 40x4мм)	100 m			4 664,271 1 159,011
	1	Muncitor	h-om	16,6000	69,82	1 159,011
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	56,00	0,160
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	41,00	36,900
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 214,286
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	46,00	143,914
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
221	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (магистральный пластиковый кабель-канал 16x16x2000)	100 m			9 677,292 2 625,232
	1	Muncitor	h-om	37,6000	69,82	2 625,232
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	41,00	280,440
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,00	187,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	45,00	18,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	250,00	320,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	500,00	5 750,000

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	46,00	113,620
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	250,00	320,000
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
222		Вводно-распределительное устройство тип ВЗУМ-ТФ	buc			28 790,000 0,000
	91346	Вводно-распределительное устройство тип ВЗУМ-ТФ	buc	1,0000	28 790,00	28 790,000
223		Выключатель автоматический ВА88-35-3Р-250А	buc			3 135,000 0,000
	91646	Выключатель автоматический ВА88-35-3Р-250А	buc	1,0000	3 135,00	3 135,000
224		Рубильник на два направления ВР32И-37-400А	buc			700,000 0,000
	916546	Рубильник на два направления ВР32И-37-400А	buc	1,0000	700,00	700,000
225		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В-4Р	buc			1 963,340 0,000
	815646	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	1 963,34	1 963,340
226		Счетчик электронный 380В, 5А	buc			7 762,500 0,000
	946466	Счетчик электронный 380В, 5А	buc	1,0000	7 762,50	7 762,500
227		Трансформатор тока Т-0,66 250/5 А	buc			290,840 0,000
	816464	Трансформатор тока Т-0,66 250/5 А	buc	1,0000	290,84	290,840
228		Расцепитель независимый РН-35	buc			632,500 0,000
	81646	Расцепитель независимый РН-35	buc	1,0000	632,50	632,500
229		Устройство автоматического ввода резерва АВР-100-25-21-У3 (в комплекте с выключателем автоматическим АЕ 2046М-25А-2шт., контактор ПМЛ 2501, 25А-2шт.)	buc			23 894,000 0,000
	84466	Устройство автоматического ввода резерва АВР-100-25-21-У3 (в комплекте с выключателем автоматическим АЕ 2046М-25А-2шт., контактор ПМЛ 2501, 25А-2шт.)	buc	1,0000	23 894,00	23 894,000
230		Щит с монтажной панелью ЩМП-3-0 36 УХЛ3, IP31	buc			7 940,840 0,000
	814646	Щит с монтажной панелью ЩМП-3-0 36 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	7 940,84	7 940,840
231		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			78,340 0,000
	888	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	78,34	78,340
232		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc			82,500 0,000
	81	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,0000	82,50	82,500
233		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc			82,500 0,000
	83	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,0000	82,50	82,500
234		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc			28,340 0,000
	84	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc	1,0000	28,34	28,340
235		Выключатель автоматический	buc			28,340

1	2	3	4	5	6	7
		однополюсный ВА47-29/1/С10				0,000
	85	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	buc	1,0000	28,34	28,340
236		Щит с монтажной панелью ЩМП-4-0 36 УХЛЗ, IP31	buc			1 124,170
						0,000
	881	Щит с монтажной панелью ЩМП-4-0 36 УХЛЗ, IP31	buc	1,0000	1 124,17	1 124,170
237		Рубильник ВР32И-35-250А	buc			431,670
						0,000
	882	Рубильник ВР32И-35-250А	buc	1,0000	431,67	431,670
238		Выключатель автоматический ВА88-32-3Р-100А	buc			649,170
						0,000
	883	Выключатель автоматический ВА88-32-3Р-100А	buc	1,0000	649,17	649,170
239		Выключатель автоматический ВА88-32-3Р-80А	buc			649,170
						0,000
	884	Выключатель автоматический ВА88-32-3Р-80А	buc	1,0000	649,17	649,170
240		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-100/3/С40	buc			262,500
						0,000
	885	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-100/3/С40	buc	1,0000	262,50	262,500
241		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-100/3/С25	buc			262,500
						0,000
	886	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-100/3/С25	buc	1,0000	262,50	262,500
242		Расцепитель независимый РН-32	buc			362,500
						0,000
	887	Расцепитель независимый РН-32	buc	1,0000	362,50	362,500
243		Щит с монтажной панелью ЩМП-4-0 36 УХЛЗ, IP31	buc			1 124,170
						0,000
	881	Щит с монтажной панелью ЩМП-4-0 36 УХЛЗ, IP31	buc	1,0000	1 124,17	1 124,170
244		Рубильник ВР32И-35-250А	buc			431,670
						0,000
	882	Рубильник ВР32И-35-250А	buc	1,0000	431,67	431,670
245		Выключатель автоматический ВА88-35-3Р-160А	buc			1 539,170
						0,000
	807	Выключатель автоматический ВА88-35-3Р-160А	buc	1,0000	1 539,17	1 539,170
246		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-100/3/С63	buc			262,500
						0,000
	820	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-100/3/С63	buc	1,0000	262,50	262,500
247		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-100/3/С25	buc			262,500
						0,000
	886	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-100/3/С25	buc	1,0000	262,50	262,500
248		Расцепитель независимый РН-35	buc			632,500
						0,000
	81646	Расцепитель независимый РН-35	buc	1,0000	632,50	632,500
249		Щит с монтажной панелью ЩМП-4-0 У1, IP65	buc			1 124,170
						0,000
	821	Щит с монтажной панелью ЩМП-4-0 У1, IP65	buc	1,0000	1 124,17	1 124,170
250		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/100	buc			101,670

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	822	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/100	buc	1,0000	101,67	101,670
251		Автомат дифференцированный АВДТ34/С32/30мА	buc			348,340
						0,000
	823	Автомат дифференцированный АВДТ34/С32/30мА	buc	1,0000	348,34	348,340
252		Автомат дифференцированный АВДТ34/С25/30мА	buc			348,340
						0,000
	826	Автомат дифференцированный АВДТ34/С25/30мА	buc	1,0000	348,34	348,340
253		Автомат дифференцированный АВДТ34/С16/30мА	buc			348,340
						0,000
	827	Автомат дифференцированный АВДТ34/С16/30мА	buc	1,0000	348,34	348,340
254		Автомат дифференцированный АВДТ34/С6/30мА	buc			348,340
						0,000
	828	Автомат дифференцированный АВДТ34/С6/30мА	buc	1,0000	348,34	348,340
255		Автомат дифференцированный АВДТ32/С6/30мА	buc			220,840
						0,000
	829	Автомат дифференцированный АВДТ32/С6/30мА	buc	1,0000	220,84	220,840
256		Бокс для установки 18 модулей, металлический, навесной с замком ЩРН- 18з-1 36, IP31	buc			626,670
						0,000
	831	Бокс для установки 18 модулей, металлический, навесной с замком ЩРН-18з-1 36, IP31	buc	1,0000	626,67	626,670
257		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			78,340
						0,000
	888	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	78,34	78,340
258		Автомат дифференцированный АВДТ32/С10/30мА	buc			220,840
						0,000
	832	Автомат дифференцированный АВДТ32/С10/30мА	buc	1,0000	220,84	220,840
259		Щит с монтажной панелью ЩМП-4-0 У1, IP65	buc			1 124,170
						0,000
	821	Щит с монтажной панелью ЩМП-4-0 У1, IP65	buc	1,0000	1 124,17	1 124,170
260		Выключатель-разъединитель ВР32И- 31/100А	buc			280,000
						0,000
	833	Выключатель-разъединитель ВР32И-31/100А	buc	1,0000	280,00	280,000
261		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С25	buc			82,500
						0,000
	834	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С25	buc	1,0000	82,50	82,500
262		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc			82,500
						0,000
	81	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,0000	82,50	82,500
263		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc			82,500
						0,000
	83	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,0000	82,50	82,500
264		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc			82,500
						0,000
	835	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc	1,0000	82,50	82,500

1	2	3	4	5	6	7
265		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	buc			28,340 ----- 0,000
	85	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	buc	1,0000	28,34	28,340
266		Контактор малогабаритный 220В, 12А, КМИ-11210	buc			103,340 ----- 0,000
	836	Контактор малогабаритный 220В, 12А, КМИ-11210	buc	1,0000	103,34	103,340
267		Контактор малогабаритный 220В, 18А, КМИ-11810	buc			121,670 ----- 0,000
	837	Контактор малогабаритный 220В, 18А, КМИ-11810	buc	1,0000	121,67	121,670
268		Контактор малогабаритный 220В, 32А, КМИ-23210	buc			234,170 ----- 0,000
	838	Контактор малогабаритный 220В, 32А, КМИ-23210	buc	1,0000	234,17	234,170
269		Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc			145,000 ----- 0,000
	839	Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc	1,0000	145,00	145,000
270		Щит с монтажной панелью ЩМП-3-0 У1, IP65	buc			1 064,520 ----- 0,000
	840	Щит с монтажной панелью ЩМП-3-0 У1, IP65	buc	1,0000	1 064,52	1 064,520
271		Выключатель-разъединитель ВР32И-31/100А	buc			280,000 ----- 0,000
	833	Выключатель-разъединитель ВР32И-31/100А	buc	1,0000	280,00	280,000
272		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С40	buc			82,500 ----- 0,000
	841	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С40	buc	1,0000	82,50	82,500
273		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С32	buc			82,500 ----- 0,000
	842	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С32	buc	1,0000	82,50	82,500
274		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc			82,500 ----- 0,000
	835	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc	1,0000	82,50	82,500
275		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	buc			28,340 ----- 0,000
	85	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	buc	1,0000	28,34	28,340
276		Контактор малогабаритный 220В, 12А, КМИ-11210	buc			103,340 ----- 0,000
	836	Контактор малогабаритный 220В, 12А, КМИ-11210	buc	1,0000	103,34	103,340
277		Контактор малогабаритный 220В, 32А, КМИ-23210	buc			234,170 ----- 0,000
	838	Контактор малогабаритный 220В, 32А, КМИ-23210	buc	1,0000	234,17	234,170
278		Контактор малогабаритный 220В, 40А, КМИ-34012	buc			472,500 ----- 0,000
	843	Контактор малогабаритный 220В, 40А, КМИ-34012	buc	1,0000	472,50	472,500
279		Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc			145,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	839	Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc	1,0000	145,00	145,000
280		Щит с монтажной панелью ЩМП-5-0 У1, IP65	buc			2 040,840 0,000
	844	Щит с монтажной панелью ЩМП-5-0 У1, IP65	buc	1,0000	2 040,84	2 040,840
281		Рубильник ВР32И-35-250А	buc			431,670 0,000
	882	Рубильник ВР32И-35-250А	buc	1,0000	431,67	431,670
282		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С63	buc			82,500 0,000
	845	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С63	buc	1,0000	82,50	82,500
283		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С50	buc			82,500 0,000
	846	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С50	buc	1,0000	82,50	82,500
284		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С40	buc			82,500 0,000
	841	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С40	buc	1,0000	82,50	82,500
285		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С32	buc			82,500 0,000
	842	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С32	buc	1,0000	82,50	82,500
286		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc			82,500 0,000
	83	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,0000	82,50	82,500
287		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc			82,500 0,000
	835	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc	1,0000	82,50	82,500
288		Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ-11210	buc			103,340 0,000
	847	Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ-11210	buc	1,0000	103,34	103,340
289		Контактор малогабаритный 220В, 12А, КМИ-11210	buc			103,340 0,000
	836	Контактор малогабаритный 220В, 12А, КМИ-11210	buc	1,0000	103,34	103,340
290		Контактор малогабаритный 220В, 18А, КМИ-11810	buc			121,670 0,000
	837	Контактор малогабаритный 220В, 18А, КМИ-11810	buc	1,0000	121,67	121,670
291		Контактор малогабаритный 220В, 32А, КМИ-23210	buc			234,170 0,000
	838	Контактор малогабаритный 220В, 32А, КМИ-23210	buc	1,0000	234,17	234,170
292		Контактор малогабаритный 220В, 50А, КМИ-35012	buc			472,500 0,000
	848	Контактор малогабаритный 220В, 50А, КМИ-35012	buc	1,0000	472,50	472,500
293		Контактор малогабаритный 220В, 65А, КМИ-46512	buc			609,170 0,000
	849	Контактор малогабаритный 220В, 65А, КМИ-46512	buc	1,0000	609,17	609,170
294		Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc			145,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	839	Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc	1,0000	145,00	145,000
295		Бокс для установки 18 модулей, металлический, навесной с замком ЩРн-18з-1 36, IP31	buc			626,670
						0,000
	831	Бокс для установки 18 модулей, металлический, навесной с замком ЩРн-18з-1 36, IP31	buc	1,0000	626,67	626,670
296		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			78,340
						0,000
	888	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	78,34	78,340
297		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В6	buc			28,340
						0,000
	850	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В6	buc	1,0000	28,34	28,340
298		Автомат дифференцированный АВДТ32/С10/30мА	buc			228,340
						0,000
	851	Автомат дифференцированный АВДТ32/С10/30мА	buc	1,0000	228,34	228,340
299		Автомат дифференцированный АВДТ32/С6/30мА	buc			220,840
						0,000
	829	Автомат дифференцированный АВДТ32/С6/30мА	buc	1,0000	220,84	220,840
300		Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc			145,000
						0,000
	839	Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc	1,0000	145,00	145,000
301		Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРв-24з-1 36, IP31	buc			490,840
						0,000
	852	Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРв-24з-1 36, IP31	buc	1,0000	490,84	490,840
302		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			78,340
						0,000
	888	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	78,34	78,340
303		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc			28,340
						0,000
	853	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	1,0000	28,34	28,340
304		Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/30мА	buc			220,840
						0,000
	855	Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/30мА	buc	1,0000	220,84	220,840
305		Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc			145,000
						0,000
	839	Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc	1,0000	145,00	145,000
306		Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРв-24з-1 36, IP31	buc			490,840
						0,000
	852	Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРв-24з-1 36, IP31	buc	1,0000	490,84	490,840
307		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			78,340
						0,000
	888	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	78,34	78,340
308		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc			28,340
						0,000
	854	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	1,0000	28,34	28,340
309		Автомат дифференцированный	buc			220,840

1	2	3	4	5	6	7
		АВДТ32/С16/30мА				0,000
	855	Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/30мА	buc	1,0000	220,84	220,840
310		Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc			145,000
	839	Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc	1,0000	145,00	145,000
311		Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-24з-1 36, IP31	buc			490,840
	852	Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-24з-1 36, IP31	buc	1,0000	490,84	490,840
312		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			78,340
	888	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	78,34	78,340
313		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc			28,340
	853	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	1,0000	28,34	28,340
314		Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/30мА	buc			220,840
	855	Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/30мА	buc	1,0000	220,84	220,840
315		Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc			145,000
	839	Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc	1,0000	145,00	145,000
316		Бокс для установки 48 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-48з-1 36, IP31	buc			726,670
	856	Бокс для установки 48 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-48з-1 36, IP31	buc	1,0000	726,67	726,670
317		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			78,340
	888	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	78,34	78,340
318		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc			28,340
	84	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc	1,0000	28,34	28,340
319		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc			28,340
	853	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	1,0000	28,34	28,340
320		Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/30мА	buc			220,840
	855	Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/30мА	buc	1,0000	220,84	220,840
321		Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/10мА	buc			228,340
	859	Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/10мА	buc	1,0000	228,34	228,340
322		Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc			145,000
	839	Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc	1,0000	145,00	145,000
323		Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-24з-1 36, IP31	buc			490,840
	852	Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-24з-1 36, IP31	buc	1,0000	490,84	490,840



1	2	3	4	5	6	7
324		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			78,340 ----- 0,000
	888	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	78,34	78,340
325		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc			28,340 ----- 0,000
	84	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc	1,0000	28,34	28,340
326		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc			28,340 ----- 0,000
	853	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	1,0000	28,34	28,340
327		Автомат дифференцированный АДТ32/С16/30мА	buc			220,840 ----- 0,000
	855	Автомат дифференцированный АДТ32/С16/30мА	buc	1,0000	220,84	220,840
328		Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРв-24з-1 36, IP31	buc			490,840 ----- 0,000
	852	Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРв-24з-1 36, IP31	buc	1,0000	490,84	490,840
329		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			78,340 ----- 0,000
	888	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	78,34	78,340
330		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc			82,500 ----- 0,000
	860	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,0000	82,50	82,500
331		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc			28,340 ----- 0,000
	853	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	1,0000	28,34	28,340
332		Автомат дифференцированный АДТ32/С16/30мА	buc			220,840 ----- 0,000
	855	Автомат дифференцированный АДТ32/С16/30мА	buc	1,0000	220,84	220,840
333		Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc			145,000 ----- 0,000
	839	Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc	1,0000	145,00	145,000
334		Бокс для установки 47 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРв-47з-1 36, IP31	buc			726,670 ----- 0,000
	861	Бокс для установки 47 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРв-47з-1 36, IP31	buc	1,0000	726,67	726,670
335		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			78,340 ----- 0,000
	888	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	78,34	78,340
336		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc			28,340 ----- 0,000
	84	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc	1,0000	28,34	28,340
337		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc			28,340 ----- 0,000
	853	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	1,0000	28,34	28,340
338		Автомат дифференцированный АДТ32/С16/30мА	buc			220,840 ----- 0,000
	855	Автомат дифференцированный	buc	1,0000	220,84	220,840

1	2	3	4	5	6	7
		АВДТ32/С16/30мА				
339		Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/10мА	buc			228,340 0,000
	859	Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/10мА	buc	1,0000	228,34	228,340
340		Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc			145,000 0,000
	839	Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc	1,0000	145,00	145,000
341		Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРв-24з-1 36, IP31	buc			490,840 0,000
	852	Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРв-24з-1 36, IP31	buc	1,0000	490,84	490,840
342		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			78,340 0,000
	888	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	78,34	78,340
343		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc			28,340 0,000
	84	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc	1,0000	28,34	28,340
344		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc			28,340 0,000
	853	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	1,0000	28,34	28,340
345		Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/30мА	buc			220,840 0,000
	855	Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/30мА	buc	1,0000	220,84	220,840
346		Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/10мА	buc			228,340 0,000
	859	Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/10мА	buc	1,0000	228,34	228,340
347		Бокс для установки 36 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРв-36з-1 36, IP31	buc			490,840 0,000
	562	Бокс для установки 36 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРв-36з-1 36, IP31	buc	1,0000	490,84	490,840
348		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			78,340 0,000
	888	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	78,34	78,340
349		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc			28,340 0,000
	853	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	1,0000	28,34	28,340
350		Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/30мА	buc			220,840 0,000
	855	Автомат дифференцированный АВДТ32/С16/30мА	buc	1,0000	220,84	220,840
351		Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc			145,000 0,000
	839	Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc	1,0000	145,00	145,000
352		Бокс для установки 48 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРв-48з-1 36, IP31	buc			726,670 0,000
	856	Бокс для установки 48 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРв-48з-1 36, IP31	buc	1,0000	726,67	726,670
353		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			78,340 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	888	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	78,34	78,340
354		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc			28,340 ----- 0,000
	84	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc	1,0000	28,34	28,340
355		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc			28,340 ----- 0,000
	853	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	1,0000	28,34	28,340
356		Автомат дифференцированный АДТ32/С16/30мА	buc			220,840 ----- 0,000
	855	Автомат дифференцированный АДТ32/С16/30мА	buc	1,0000	220,84	220,840
357		Автомат дифференцированный АДТ32/С16/10мА	buc			228,340 ----- 0,000
	859	Автомат дифференцированный АДТ32/С16/10мА	buc	1,0000	228,34	228,340
358		Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc			145,000 ----- 0,000
	839	Контактор модульный 220В, КМ20-20	buc	1,0000	145,00	145,000
359		Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-24з-1 36, IP31	buc			490,840 ----- 0,000
	852	Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-24з-1 36, IP31	buc	1,0000	490,84	490,840
360		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			78,340 ----- 0,000
	888	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	78,34	78,340
361		Автомат дифференцированный АДТ32/С16/30мА	buc			220,840 ----- 0,000
	855	Автомат дифференцированный АДТ32/С16/30мА	buc	1,0000	220,84	220,840
362		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-D-4Р	buc			1 963,340 ----- 0,000
	866	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-D-4Р	buc	1,0000	1 963,34	1 963,340
363		Щит с монтажной панелью ЩМП-3-0 У1, IP65	buc			1 064,520 ----- 0,000
	840	Щит с монтажной панелью ЩМП-3-0 У1, IP65	buc	1,0000	1 064,52	1 064,520
364		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			78,340 ----- 0,000
	888	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	78,34	78,340
365		Автомат дифференцированный АДТ34/С6/30мА	buc			348,340 ----- 0,000
	828	Автомат дифференцированный АДТ34/С6/30мА	buc	1,0000	348,34	348,340
366		Автомат дифференцированный АДТ32/С16/30мА	buc			220,840 ----- 0,000
	855	Автомат дифференцированный АДТ32/С16/30мА	buc	1,0000	220,84	220,840
367		Бокс для установки 24 модулей, металлический, навесной с замком ЩРН-24з-1 У2, IP54	buc			910,000 ----- 0,000
	870	Бокс для установки 24 модулей, металлический, навесной с замком ЩРН-24з-1 У2, IP54	buc	1,0000	910,00	910,000
368		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			78,340 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	888	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	78,34	78,340
369		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc			82,500 ----- 0,000
	83	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,0000	82,50	82,500
370		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc			28,340 ----- 0,000
	871	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,0000	28,34	28,340
371		Пост двухкнопочный КП102	buc			135,840 ----- 0,000
	872	Пост двухкнопочный КП102	buc	1,0000	135,84	135,840
372		Переключатель кулачковый 10А, ПКП10- 13/К	buc			77,500 ----- 0,000
	873	Переключатель кулачковый 10А, ПКП10-13/К	buc	1,0000	77,50	77,500

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.