

**CENTRALIZATOR**

*la obiectul: Lucrari de reconstrucție a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar și mansard,  
termoizolarea fațadelor, din str. Malina Mică 68*

N/ord	Nr.deviz	Denumirea lucrarilor	Suma inclusiv TVA	inclusiv	
				TVA 20%	Suma
1	2-1-1	Compartiment C	19 118 487,34	3 186 414,56	15 932 072,78
2	2-1-2	Compartimentul SA	32 868 338,54	5 478 056,42	27 390 282,12
3	2-1-3	Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare la subsol	620 502,08	103 417,01	517 085,07
4	2-1-4	Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare mai sus cota 0,000	1 420 839,50	236 806,58	1 184 032,92
5	2-1-5	Incalzire	2 930 159,41	488 359,90	2 441 799,51
6	2-1-6	Ventilare	1 378 868,08	229 811,35	1 149 056,73
7	2-1-7	Conditionare	171 973,31	28 662,22	143 311,09
8	2-1-8	Alimentare de caldura sistem II1,II2	41 521,33	6 920,22	34 601,11
9	2-1-9	Racire cu aer in sistemele de alimentare II1.II2.	122 786,42	20 464,40	102 322,02
10	2-1-10	Echipament Electric de Forta Iluminat Electric Interior EEI/IEI	2 582 732,92	430 455,49	2 152 277,43
11	2-1-11	Comunicatii telefonice si de semnalizare	1 574 496,17	262 416,03	1 312 080,14
12	2-1-12	Semnalizarea de incendiu SI	981 282,86	163 547,14	817 735,72
13	2-1-13	Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE) SII	734 727,68	122 454,61	612 273,07
14	2-1-14	Aparate si mijloace de automatizare AIVC	178 276,67	29 712,78	148 563,89
15	2-1-15	Automatizarea conductelor interioare de alimentare cu apa si canalizare AAC	50 156,98	8 359,50	41 797,48
16	2-1-16	Semnalizarea automata de paza SPA	729 437,51	121 572,92	607 864,59
17	2-1-17	Ascensor pentru pasageri 630kg la 7 statii	1 794 948,72	299 158,12	1 495 790,60
18	2-1-18	Platforma de ridicare pentru persoane cu mobilitate limitata	486 189,60	81 031,60	405 158,00
19	2-1-19	Reparatie Havuz	65 664,52	10 944,09	54 720,43
20	4-1	Construirea liniei electrice de cablu 0,4kV	586 243,79	97 707,30	488 536,49
21	6-1-1	Rețele de alimentare cu apa exterioare	138 497,65	23 082,94	115 414,71
22	7-1	Amenajare a terenului	1 290 383,39	215 063,90	1 075 319,49
23	7-2	Forme arhitecturale mici	75 215,75	12 535,96	62 679,79
		<b>TOTAL</b>	<b>69 941 730,22</b>	<b>11 656 955,04</b>	<b>58 284 775,18</b>

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1

### Compartiment C

Valoarea de deviz 19 118 487,34 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. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	5,980	2 414,48 0,00	14 438,60 0,00
2	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 (доработка)	m3	18,500	77,35 77,35	1 430,98 1 430,98
3	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 (подвал)	m3	428,800	77,35 77,35	33 167,68 33 167,68
4	RCsU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	707,520	52,00 52,00	36 791,05 36 791,05
5	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	10,450	2 260,53 0,00	23 622,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.				
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1 724,830	34,20 0,00	58 989,15 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,450	244,91 23,40	2 559,28 244,53
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (из резерва)	100 m3	8,390	2 623,48 0,00	22 011,00 0,00
9	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1 384,200	34,20 0,00	47 339,55 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,390	244,92 23,40	2 054,85 196,30
11	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	4,730	461,98 0,00	2 185,15 0,00
12	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	4,730	1 612,31 573,31	7 626,24 2 711,74
13	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 (фундаменты)	m3	366,200	20,15 20,15	7 378,93 7 378,93
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>259 594,96 81 921,21</b>
		<b>2. consolidare fundatii (C pl.5-14)</b>				
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu bitum (h=200mm)	m3	79,200	555,35 64,35	43 983,72 5 096,52
15	RpDA12A aplicativ	Impermeabilizarea impietruirilor existente cu bitum lichid	m2	396,000	127,50 27,95	50 489,54 11 068,20

1	2	3	4	5	6	7
		(bitumina) (autogreder pina la 175 cp =0 , rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t=0)				
16	RCsB13B	Beton procurat din statii B12.5/M150 turnat in cofraje pentru postamente, fundatii continue sau izolate -beton C8/10	m3	67,000	1 930,05 623,35	129 313,04 41 764,45
17	RCsB02E1	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje la lucrari de subzidiri cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existente - beton C16/20	m3	72,000	1 792,69 370,50	129 073,33 26 676,00
18	RCsC01A	Confectionarea si montarea cofrajelor mixte, din panouri re folosibile, din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	238,200	155,92 87,10	37 139,19 20 747,22
19	RCsD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	1 530,800	18,00 3,12	27 550,66 4 776,07
20	RCsD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	4 161,000	17,48 2,73	72 744,67 11 359,53
21	RCsD08D	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la constructii speciale sau consolidari si fretari - 5Bp-I 100*100	kg	4 030,000	30,76 4,94	123 944,17 19 908,20
22	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm - pentru poz.2 d 30mm	buc	2 190,000	35,51 7,80	77 762,52 17 082,00
23	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu	buc	2 190,000	80,47	176 240,25



1	2	3	4	5	6	7
	K=0,5 sal	mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500)			26,00	56 940,00
24	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti din beton armat cl. B15-B22 - nisa	m3	0,080	3 534,88 1 794,00	282,79 143,52
25	RCsB08A	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou Vbet=0,07m3	buc	4,000	82,25 63,70	329,00 254,80
26	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 - C8/10	m3	6,500	1 608,87 292,50	10 457,67 1 901,24
27	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 C16/20 - Fm - 1,Fm-2	m3	25,400	1 768,21 286,00	44 912,50 7 264,40
28	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	80,200	123,46 68,25	9 901,49 5 473,65
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	314,000	18,90 4,36	5 933,82 1 367,47
30	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	387,000	18,25 3,71	7 061,78 1 433,84
		<b>Total consolidare fundatii (C pl.5-14)</b>				<b>947 120,14 233 257,11</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>3. noduri (C pl.6-8, 13,14)</b>				
		<b>3.1. nod A (=4buc)(C pl.6)</b>				
31	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz.24+ poz.27) d30mm	buc	136,000	79,03 11,05	10 748,08 1 502,80
32	RCsU07C K=0,5 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химическийанкер Hilti HIT RE-500)	buc	136,000	80,47 26,00	10 944,60 3 536,00
33	RCsB02E1	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje la lucrari de subzidiri cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existente - beton C16/20	m3	4,000	1 792,53 370,50	7 170,11 1 482,00
34	RCsC01A	Confectionarea si montarea cofrajelor mixte, din panouri re folosibile, din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	20,800	156,08 87,10	3 246,41 1 811,68
35	RCsD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	556,000	17,48 2,73	9 720,28 1 517,88
36	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (in planseu)	buc	8,000	33,80 33,80	270,40 270,40
37	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii	buc	8,000	87,53 50,05	700,24 400,40

1	2	3	4	5	6	7
		dintre betonul vechi si cel nou				
		<b>Total nod A (=4buc)(C pl.6)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>42 800,12</b> <b>10 521,16</b>
		<b>3.2. nod B (=10buc)(C pl.6)</b>				
38	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz.25+ poz.27) d30mm	buc	180,000	79,03 11,05	14 225,40 1 989,00
39	RCsU07C K=0,5 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химическийанкер Hilti HIT RE-500)	buc	180,000	80,47 26,00	14 485,50 4 680,00
40	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (in planseu pentru poz.27)	buc	20,000	33,80 33,80	676,00 676,00
41	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	20,000	87,55 50,05	1 751,00 1 001,00
42	RCsB02E1	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje la lucrari de subzidiri cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab sollicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existnte - beton C16/20	m3	5,000	1 792,71 370,50	8 963,57 1 852,50
43	RCsC01A	Confectionarea si montarea cofrajelor mixte, din panouri re folosibile, din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	29,400	155,94 87,10	4 584,66 2 560,74
44	RCsD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm ,	kg	926,000	17,48 2,73	16 188,80 2 527,98

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere				
		<b>Total nod B (=10buc)(C pl.6) Inclusiv salariu</b>				<b>60 874,93 15 287,22</b>
		<b>3.3. nod C (=2buc) si nod D (=8buc) (C pl.6)</b>				
45	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz.24+ poz.21)	buc	160,000	79,03 11,05	12 644,80 1 768,00
46	RCsU07C K=0,5 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химическийанкер Hilti HIT RE-500)	buc	160,000	80,47 26,00	12 876,00 4 160,00
47	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (in planseu pentru poz.27)	buc	20,000	33,80 33,80	676,00 676,00
48	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	20,000	87,55 50,05	1 751,00 1 001,00
49	RCsB02E1	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje la lucrari de subzidiri cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existnte - beton C16/20	m3	4,200	1 792,81 370,50	7 529,81 1 556,10
50	RCsC01A	Confectionarea si montarea cofrajelor mixte, din panouri refofosibile, din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	27,400	155,91 87,10	4 271,82 2 386,54

1	2	3	4	5	6	7
51	RCsD02A1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm , fasonate în atelier de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru fundații și radieră	kg	629,880	17,48 2,73	11 011,98 1 719,57
		<b>Total nod C (=2buc) și nod D (=8buc) (C pl.6) Inclusiv salariu</b>				<b>50 761,41 13 267,21</b>
		<b>3.4. nod E (=4buc) și nod F(=4buc) (C pl.8)</b>				
52	RCsB21C	Forarea mecanică a găurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de 30 cm L=49cm (poz.22)	buc	64,000	79,03 11,05	5 057,92 707,20
53	RCsU07C K=0,5 sal	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500)	buc	64,000	80,47 26,00	5 150,40 1 664,00
54	RCsB02E1	Beton marfa procurat din stații preparat cu betoniera pe șantier turnat în cofraje la lucrări de subzidiri cu mijloace clasice la fundații continue sau izolate, radieră slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la clădiri existente - beton C16/20	m3	1,200	1 792,22 370,50	2 150,66 444,60
55	RCsC01A	Confectionarea și montarea cofrajelor mixte, din panouri refozabile, din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton în elevație, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la construcții existente, la ziduri drepte până la 3,00 m înălțime	m2	19,200	155,67 87,10	2 988,95 1 672,32
56	RCsD02A1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm , fasonate în atelier de șantier, montate în elemente de construcții existente.	kg	489,600	17,48 2,73	8 559,69 1 336,60
57	RCsU05C	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți sau planșee din piatră sau beton armat până la 15 cm (în planșeu )	buc	4,000	33,80 33,80	135,20 135,20
58	RCsB10B	Astuparea cu beton clasă	buc	4,000	87,63	350,51

1	2	3	4	5	6	7
		B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou			50,05	200,20
		<b>Total nod E (=4buc) si nod F(=4buc) (C pl.8)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>24 393,33</b> <b>6 160,12</b>
		<b>3.5. nod G (=5buc)(C pl.8)</b>				
59	RCsB02E1	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje la lucrari de subzidiri cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existente - beton C16/20	m3	1,000	1 792,20 370,50	1 792,20 370,50
60	RCsC01A	Confectionarea si montarea cofrajelor mixte, din panouri re folosibile, din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	12,600	155,84 87,10	1 963,54 1 097,46
61	RCsD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	201,500	17,48 2,73	3 522,99 550,09
		<b>Total nod G (=5buc)(C pl.8)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>7 278,73</b> <b>2 018,05</b>
		<b>3.6. nod H (=4buc) si nod T (=24buc) (C pl.8,9)</b>				
62	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz.27 + poz.23+poz.28)	buc	176,000	79,03 11,05	13 909,28 1 944,80
63	RCsU07C K=0,5 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti	buc	176,000	80,47 26,00	14 163,60 4 576,00

1	2	3	4	5	6	7
		HIT RE-500)				
64	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (in planseu pentru poz.27)	buc	16,000	33,80 33,80	540,80 540,80
65	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	16,000	87,55 50,05	1 400,86 800,80
66	RCsD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	420,400	17,48 2,73	7 349,39 1 147,70
		<b>Total nod H (=4buc) si nod T (=24buc) (C pl.8,9) Inclusiv salariu</b>				<b>37 363,93 9 010,10</b>
		<b>Total noduri (C pl.6-8, 13,14) Inclusiv salariu</b>				<b>223 472,45 56 263,86</b>
		<b>4. consolidare planseu la cota-0,10 ( C pl.16-24)</b>				
67	RCsU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	1 000,000	60,25 55,25	60 250,00 55 250,00
68	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte C16/20	m3	56,500	1 870,45 441,35	105 680,56 24 936,28
69	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi 5Bp-I 100*100	kg	1 705,000	28,94 3,12	49 334,80 5 319,59
70	RCsD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii	kg	700,300	22,66 7,15	15 867,06 5 007,15

1	2	3	4	5	6	7
		existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc				
71	RCsD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	890,000	22,61 7,54	20 120,68 6 710,60
72	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	1 100,000	49,25 29,25	54 175,00 32 175,00
73	RCsJ34A	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade - очистка и увлажнение	m2	550,000	36,42 35,75	20 031,00 19 662,50
74	CN10A aplicativ	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual - антикоррозийная защита метала Sika MonoTop-910 N (расход 2,0кг/м2/1мм) 30% от площади)	m2	165,000	129,41 48,75	21 352,65 8 043,75
75	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la perete	m2	550,000	19,35 9,10	10 643,88 5 005,00
76	RCsU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000	28,60 28,60	114,40 114,40
77	CF52B aplicativ	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului - - ремонтный состав для бетона Sika MonoTop-612 ( nod M pl.16)	m2	250,000	261,85 99,45	65 463,13 24 862,50
		<b>Total consolidare planseu la cota-</b>				<b>423 033,16</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>0,10 ( C pl.16-24)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>187 086,77</b>
		<b>5. consolidare planseu la cota+2,70</b> <b>, +5,80 , +11,10( C pl.16,24)</b>				
78	RCsU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	2 600,000	60,25 55,25	156 650,00 143 650,00
79	RpIzA16C	Desfacerea protectiei anticorozive la etanseri la imbinari de 15 cm latime (расчисткашвов)	m	530,000	15,79 13,00	8 367,64 6 890,00
80	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20	m3	104,000	1 870,45 441,35	194 526,44 45 900,40
81	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi 5Bp-I 100*100 (P-1)	kg	3 720,000	28,94 3,12	107 639,60 11 606,40
82	RCsD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	1 355,200	22,66 7,15	30 705,46 9 689,68
83	RCsD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	2 314,000	22,61 7,54	52 313,75 17 447,56
84	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	2 400,000	49,25 29,25	118 200,00 70 200,00
85	RCsJ34A	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade - очистка и увлажнение	m2	2 400,000	36,42 35,75	87 408,00 85 800,00

1	2	3	4	5	6	7
86	RCsU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	109,000	28,60 28,60	3 117,40 3 117,40
		<b>Total consolidare planseu la cota+2,70 , +5,80 , +11,10( C pl.16,24) Inclusiv salariu</b>				<b>758 928,29 394 301,44</b>
		<b>6. balcoane (C pl.25-29)  6.1. centura si balcoane la cota - 0,10 sec. k-k,n-n,p-p, nod x (C pl.26,27,28)</b>				
87	RCsU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	94,400	60,25 55,25	5 687,60 5 215,60
88	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte C16/20	m3	14,200	1 870,44 441,35	26 560,21 6 267,17
89	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	46,400	121,40 65,00	5 633,11 3 016,00
90	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	47,000	49,29 29,25	2 316,75 1 374,75
91	RCsD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	814,700	22,66 7,15	18 459,05 5 825,10

1	2	3	4	5	6	7
92	RCsD02D1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier pentru fundații și radieră, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor în planșee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	1 545,000	22,61 7,54	34 928,58 11 649,30
93	RCsU05C1	Executarea ștrapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți sau planșee din piatră sau beton armat până la 15 cm, pentru executarea ștrapungerilor mecanizat ( pentru poz.34)	buc	119,000	16,90 16,90	2 011,10 2 011,10
94	RCsB21A	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de până la 20 cm - pentru poz.34 d30mm	buc	238,000	35,51 7,80	8 450,90 1 856,40
95	RCsB04D	Beton marfa procurat din stații și turnat cu mijloace clasice în grinzi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzineți din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc, la clădiri existente C16/20	m <sup>3</sup>	2,000	1 870,45 441,35	3 740,90 882,70
96	RCsE18D aplicativ	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, planșee, pereți și schelet din beton armat, prin umplerea parțială a golurilor, spre interior și exterior, cu plăci de polistiren expandat de 24 mm grosime în fisii de 10 cm lățime lipite cu mortar de ciment cu aracet	m	3,500	12,39 11,05	43,36 38,68
97	RCsB21C	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de 30 cm L=49cm (poz.1)	buc	19,000	79,03 11,05	1 501,57 209,95
		<b>Total centura și balcoane la cota - 0,10 sec. k-k,n-n,p-p, nod x (C pl.26,27,28)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>109 333,13</b> <b>38 346,75</b>
		<b>6.2. centura și balcoane la cota +2,70, +5,50 sec. k-k,k*-k*, m-m,m*-m*, n-n,n*-n*, p-p, nod x</b>				
98	RCsU06C1	Executarea santurilor de până la 5 cm adâncime, în pereți din piatră	m	188,800	60,25 55,25	11 375,20 10 431,20

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata				
99	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20	m3	30,400	1 870,44 441,35	56 861,32 13 417,04
100	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	170,100	121,37 65,00	20 645,68 11 056,50
101	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	210,000	49,25 29,25	10 342,50 6 142,50
102	RCsD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	2 178,800	22,66 7,15	49 366,19 15 578,42
103	RCsD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	3 654,000	22,61 7,54	82 607,80 27 551,16
104	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi 5Bp-I 100*100	kg	192,000	28,94 3,12	5 555,59 599,04
105	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat ( pentru poz.34)	buc	238,000	16,90 16,90	4 022,20 4 022,20

1	2	3	4	5	6	7
106	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	476,000	35,51 7,80	16 901,81 3 712,80
107	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte C16/20	m3	10,800	1 870,40 441,35	20 200,32 4 766,58
108	RCsE18D aplicativ	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu placi de polistiren expandat de 24 mm grosime in fisii de 10 cm latime lipite cu mortar de ciment cu aracet	m	6,900	12,39 11,05	85,46 76,24
109	RCsB21C K=1,634	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm d10cm (poz.1)	buc	88,000	124,02 18,06	10 913,86 1 588,92
		<b>Total centura si balcoane la cota +2,70, +5,50 sec. k-k,k*-k*, m-m,m*-m*, n-n,n*-n*, p-p, nod x Inklusiv salariu</b>				<b>288 877,93 98 942,60</b>
		<b>6.3. centura si balcoane la cota +8,30, +11,10 sec. r-r, r*-r*, s-s,s*-s*, t-t, u-u, v-v, nod x</b>				
110	RCsU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata (poz.35)	m	94,400	60,25 55,25	5 687,60 5 215,60
111	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte C16/20	m3	16,000	1 870,45 441,35	29 927,14 7 061,60
112	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri refofosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari	m2	113,000	121,39 65,00	13 717,47 7 345,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm				
113	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	187,000	49,24 29,25	9 207,75 5 469,75
114	RCsD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	1 870,160	22,66 7,15	42 373,16 13 371,66
115	RCsD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	4 532,200	22,61 7,54	102 461,72 34 172,78
116	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (poz.34)	buc	68,000	35,51 7,80	2 414,54 530,40
117	RCsU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (poz.32)	buc	276,000	28,60 28,60	7 893,60 7 893,60
118	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat ( pentru poz.1)	buc	72,000	16,90 16,90	1 216,80 1 216,80
119	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la	m3	11,000	1 870,39 441,35	20 574,27 4 854,85

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri existente C16/20				
120	RCsE18D aplicativ	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu placi de polistiren expandat de 24 mm grosime in fisii de 10 cm latime lipite cu mortar de ciment cu aracet	m	60,720	12,39 11,05	752,18 670,93
		<b>Total centura si balcoane la cota +8,30, +11,10 sec. r-r, r*-r*, s-s, s*-s*, t-t, u-u, v-v, nod x Inklusiv salariu</b>				<b>236 226,23 87 802,97</b>
		<b>Total balcoane (C pl.25-29) Inklusiv salariu</b>				<b>634 437,29 225 092,32</b>
		<b>7. restabilirea suprafetilor la subsol (C pl.18-22,30-32)</b>				
121	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (pentru poz.4 ) d30mm	buc	2 152,000	35,51 7,80	76 413,22 16 785,60
122	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat - nisa 80*80mm (pentru poz.5)	buc	2 208,000	16,90 16,90	37 315,20 37 315,20
123	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=39cm,49cm ( pentru poz.5)	buc	1 104,000	79,03 11,05	87 249,12 12 199,20
124	RCsD08B	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea peste 3 kg/mp - 5Bp-I 100*100 (P-1)	kg	4 382,000	29,85 4,03	130 782,44 17 659,46
125	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	1 833,860	18,00 3,12	33 005,00 5 721,62
126	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in	kg	1 026,780	17,61 2,86	18 084,28 2 936,57

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc				
127	RCsB11B K=1,33	Beton marfa din statii torcretat clasa B30/M400 preparat pe santier cu betoniera turnat cu mijloace clasice la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm - exterior gr.8cm Vbet. C16/20=38,30m3	m2	478,750	297,34 148,69	142 349,30 71 187,21
128	RCsB11B K=1.67	Beton marfa din statii torcretat clasa B30/M400 preparat pe santier cu betoniera turnat cu mijloace clasice la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm - interior gr.10cm Vbet. C16/20=26m3	m2	260,000	372,77 186,71	96 921,37 48 543,56
129	RCsJ31C aplicativ	Refacerea rosturilor, la zidarie din piatra, cu rosturi regulate (opus- incertum) - расчистка швов (только з/плата с K=0,80)	m2	591,200	110,24 110,24	65 173,88 65 173,88
130	RCsJ34A aplicativ	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade - промывка и увлажнение поверхности стен	m2	739,000	36,42 35,75	26 914,39 26 419,25
131	RCsU07C K=0,5 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii + Sika Plastiment BV-101	buc	1 104,000	27,75 26,00	30 641,52 28 704,00
		<b>Total restabilirea suprafetilor la subsol (C pl.18-22,30-32) Inclusiv salariu</b>				<b>744 849,72 332 645,55</b>
		<b>8. restabilirea suprafetilor la cota +-0,00..... +11,20 nod J,T,V,U,W (C pl.18-22,30-32)</b>				
132	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (pentru poz.4 )	buc	7 490,000	35,51 7,80	265 954,92 58 422,00
133	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat - nisa 80*80mm (pentru poz.5)	buc	7 960,000	16,90 16,90	134 524,00 134 524,00
134	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu	buc	3 980,000	79,03	314 539,40



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=39cm,49cm ( pentru poz.5)			11,05	43 979,00
135	RCsD08B	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea peste 3 kg/mp - 5Bp-I 100*100 (P-1)	kg	7 882,000	29,85 4,03	235 241,25 31 764,46
136	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pina la 3 kg/mp - 4Bp-I 200*200 (P-2)	kg	7 022,000	27,44 4,81	192 710,90 33 775,82
137	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	1 722,900	18,00 3,12	31 007,90 5 375,43
138	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	6 868,200	17,61 2,86	120 966,09 19 643,07
139	RCsB11B K=1,33	Beton marfa din statii torcretat clasa B30/M400 preparat pe santier cu betoniera turnat cu mijloace clasice la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm - exterior gr.8cm Vbet. C16/20=190 m3	m2	2 375,000	297,34 148,69	706 171,90 353 148,32
140	RCsB11B K=1.67	Beton marfa din statii torcretat clasa B30/M400 preparat pe santier cu betoniera turnat cu mijloace clasice la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm - interior gr.10cm Vbet. C16/20=80m3	m2	800,000	372,77 186,71	298 219,60 149 364,80
141	RCsJ31C aplicativ	Refacerea rosturilor, la zidarie din piatra, cu rosturi regulate (opus-incertum) - расчистка швов	m2	2 864,000	137,80 137,80	394 659,20 394 659,20
142	RCsJ34A aplicativ	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade - промывка и увлажнение поверхности стен	m2	3 175,000	36,42 35,75	115 633,51 113 506,25

1	2	3	4	5	6	7
143	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii + Sika Plastiment BV-101	buc	3 980,000	53,76 52,00	213 944,90 206 960,00
		<b>Total restabilirea suprafetilor la cota +-0,00..... +11,20 nod J,T,V,U,W (C pl.18-22,30-32) Inclusiv salariu</b>				<b>3 023 573,57 1 545 122,35</b>
		<b>9. consolidari verticale (pilon din beton) ( C pl.33-38)</b>				
144	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente - beton C16/20	m3	17,400	1 870,47 441,35	32 546,15 7 679,49
145	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugii, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2	69,600	179,52 124,15	12 494,32 8 640,84
146	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	6 867,200	17,61 2,86	120 948,43 19 640,20
147	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm d30mm L=49cm (poz.24=332buc, poz.27=140buc, poz.25=784buc, poz.30=252buc, poz.29=28buc, poz21=112buc, poz.23=224buc)	buc	1 872,000	79,03 11,05	147 944,16 20 685,60
148	RCsU07C k=0,5 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - mortar "HILTI"	buc	1 872,000	80,47 26,00	150 649,20 48 672,00
		<b>Total consolidari verticale (pilon din beton) ( C pl.33-38) Inclusiv salariu</b>				<b>464 582,26 105 318,13</b>
		<b>10. spargerii goluri Sg1-10 (C pl.39-43)</b>				
		<b>10.1. spargerii de goluri Sg-1,-2,-3,-7 (C pl.39,43)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
149	RCsU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	569,400	110,70 102,70	63 032,58 58 477,38
150	CL26A	Rame metalice gata confectionate ( уголок 75*6 ,12AIII)	kg	4 877,100	33,69 7,80	164 315,01 38 041,38
151	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	170,700	72,45 52,65	12 367,21 8 987,35
152	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	28,370	171,30 167,70	4 859,80 4 757,67
153	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20 - stilpi pentru Sg-3( =10buc)	m3	1,400	1 870,71 441,35	2 619,00 617,89
154	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugii, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2	12,640	179,57 124,15	2 269,82 1 569,24
155	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	86,000	18,00 3,12	1 547,80 268,32
		<b>Total spargerii de goluri Sg-1,-2,-3,-7 (C pl.39,43)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>251 011,22</b> <b>112 719,23</b>
		<b>10.2. spargerii de goluri Sg-5,-6, (C pl.40,43)</b>				
156	RCsU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	36,200	110,70 102,70	4 007,34 3 717,74

1	2	3	4	5	6	7
157	CL26A	Rame metalice gata confectionate ( уголок 75*6)	kg	270,000	33,69 7,80	9 096,60 2 106,00
158	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	9,450	72,44 52,65	684,58 497,51
159	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка стен кладки из полнотелых кирпичей, BCA	m3	47,610	171,30 167,70	8 155,61 7 984,21
160	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente - C16/20	m3	26,230	1 870,41 441,35	49 060,88 11 576,56
161	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2	237,900	179,57 124,15	42 718,71 29 535,28
162	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	683,200	18,00 3,12	12 295,79 2 131,61
163	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	1 498,000	17,61 2,86	26 383,51 4 284,28
		<b>Total spargeri de goluri Sg-5,-6, (C pl.40,43) Inclusiv salariu</b>				<b>152 403,02 61 833,19</b>
		<b>10.3. spargeri de goluri Sg-4 (C pl.41,43)</b>				
164	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din	buc	40,000	100,75	4 030,00

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (pentru poz.43)			100,75	4 030,00
165	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	7,890	171,31 167,71	1 351,61 1 323,21
166	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente - C16/20	m3	1,200	1 870,87 441,35	2 245,04 529,62
167	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2	3,700	180,57 124,15	668,11 459,35
168	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	35,000	18,00 3,12	629,91 109,20
169	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	93,000	17,61 2,86	1 637,97 265,98
		<b>Total spargerii de goluri Sg-4 (C pl.41,43) Inclusiv salariu</b>				<b>10 562,64 6 717,36</b>
		<b>10.4. gol SG-8 (C pl.41,43)</b>				
170	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3	5,740	3 177,16 366,60	18 236,90 2 104,31
171	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici	kg	136,170	21,50 6,44	2 928,01 876,26

1	2	3	4	5	6	7
		sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
172	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	5,740	171,30 167,70	983,26 962,59
		<b>Total gol SG-8 (C pl.41,43) Inclusiv salariu</b>				<b>22 148,17 3 943,16</b>
		<b>10.5. inzidiri de goluri Ig-1, Ig-3 (C pl.42,43)</b>				
173	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3	3,150	3 177,60 366,60	10 009,45 1 154,79
174	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	56,160	21,50 6,43	1 207,54 361,34
175	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp - 5Bp-I 100*100	kg	29,600	28,18 2,27	834,05 67,34
		<b>Total inzidiri de goluri Ig-1, Ig-3 (C pl.42,43) Inclusiv salariu</b>				<b>12 051,04 1 583,47</b>
		<b>10.6. ancardament gol Ag-1 (C pl.42,43)</b>				
176	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente - C16/20	m3	5,800	1 870,47 441,35	10 848,72 2 559,83
177	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri,	m2	56,400	179,62 124,15	10 130,37 7 002,06

1	2	3	4	5	6	7
		buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime				
178	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	230,000	18,00 3,12	4 139,42 717,60
179	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	430,000	17,61 2,86	7 573,37 1 229,80
		<b>Total ancardament gol Ag-1 (C pl.42,43) Inclusiv salariu</b>				<b>32 691,88 11 509,29</b>
		<b>Total spargeri goluri Sg1-10 (C pl.39-43) Inclusiv salariu</b>				<b>480 867,97 198 305,70</b>
		<b>11. shema ampararii centurii monolite CM-1 la cota +13,90 (C pl.24,44-56)  11.1. centura CM-1</b>				
180	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat ( прорезать бетон по оси 1/1,1/2,6/1,6/2 )	m3	1,240	449,75 393,25	557,69 487,63
181	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat ( pentru poz.32)	buc	725,000	16,90 16,90	12 252,50 12 252,50
182	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte - C16/20 - planseu	m3	35,200	1 870,46 441,35	65 840,21 15 535,52
183	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi 5Bp-I 100*100	kg	1 844,550	28,94 3,12	53 372,79 5 755,04

1	2	3	4	5	6	7
184	RCsD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	167,400	22,66 7,15	3 792,91 1 196,91
185	RCsD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	258,100	22,61 7,54	5 835,04 1 946,10
186	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	1 190,000	49,25 29,25	58 607,50 34 807,50
187	RCsJ34A aplicativ	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade - очистка и увлажнение	m2	595,000	36,42 35,75	21 669,91 21 271,25
188	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	15,000	16,90 16,90	253,50 253,50
189	RCsB21A K=0,5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm L=10cm	buc	188,000	17,13 3,90	3 220,44 733,20
190	RCsU07C K=0,5 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - химическийанкер Hilti HIT RE-500	buc	188,000	80,47 26,00	15 129,30 4 888,00
191	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte - C16/20 - CM-1	m3	30,300	1 870,46 441,35	56 674,97 13 372,90



1	2	3	4	5	6	7
192	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	153,500	121,38 65,00	18 631,09 9 977,50
193	RCsD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	457,400	22,66 7,15	10 363,52 3 270,41
194	RCsD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	2 186,800	22,61 7,54	49 438,09 16 488,49
195	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	84,600	45,53 13,65	3 852,21 1 154,79
		<b>Total centura CM-1 Inclusiv salariu</b>				<b>379 491,67 143 391,24</b>
		<b>11.2. balcoane( C pl.45 ,50,51)</b>				
196	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte C16/20- planseu	m3	7,800	1 870,46 441,35	14 589,61 3 442,53
197	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	64,200	121,35 65,00	7 790,60 4 173,00
198	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor,	buc	114,000	49,25 29,25	5 614,50 3 334,50

1	2	3	4	5	6	7
		la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
199	RCsD01D	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor în plansee drepte, stâlpi, grinzi etc	kg	98,100	22,66 7,15	2 222,67 701,42
200	RCsD02D1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor în plansee drepte, stâlpi, grinzi etc	kg	1 688,100	22,61 7,54	38 163,75 12 728,30
201	RCsU05C1	Executarea ștrapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți sau plansee din piatră sau beton armat pînă la 15 cm, pentru executarea ștrapungerilor mecanizat ( pentru poz.12 , sec.4*-4*)	buc	482,000	16,90 16,90	8 145,80 8 145,80
202	RCsE18D	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereți și schelet din beton armat, prin umplerea parțială a golurilor, spre interior și exterior, cu plăci de polistiren expandat de 24 mm grosime în fisii de 10 cm lățime lipite cu mortar de ciment cu aracet	m	106,000	12,39 11,05	1 313,15 1 171,30
		<b>Total balcoane( C pl.45 ,50,51) Inclusiv salariu</b>				<b>77 840,08 33 696,85</b>
		<b>Total șema amparării centurii monolite CM-1 la cota +13,90 (C pl.24,44-56) Inclusiv salariu</b>				<b>457 331,75 177 088,09</b>
		<b>12. carcasa (C pl.52-71)</b>				
203	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 Cmd1-Cmd-16	m3	153,600	1 865,22 344,50	286 498,34 52 915,20

1	2	3	4	5	6	7
204	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	496,000	163,03 81,25	80 862,88 40 300,00
205	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	733,000	138,45 65,00	101 487,51 47 645,00
206	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	1 340,000	49,25 29,25	65 995,00 39 195,00
207	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	6 808,400	22,03 6,44	150 005,86 43 812,08
208	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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	13 711,600	20,21 4,62	277 145,98 63 279,06
209	CD58J	Zidarie din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier la umpluturi de carcasa, inaltime nivel pina la 4m - pereti exteriori	m3	44,700	3 218,55 399,75	143 869,19 17 868,83
210	CD58J	Zidarie din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier la umpluturi de carcasa, inaltime nivel pina la 4m - pereti interior	m3	70,200	3 218,55 399,75	225 942,21 28 062,45
		<b>Total carcasa (C pl.52-71)</b>				<b>1 331 806,97</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>333 077,62</b>
		<b>13. planseu cota +17.00 (C pl.72-76)</b>				
211	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - placi	m3	66,100	1 865,22 344,50	123 291,28 22 771,44
212	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	484,140	138,45 65,00	67 030,53 31 469,10
213	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	934,000	49,25 29,25	45 999,50 27 319,50
214	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	3 111,000	20,08 4,49	62 476,66 13 952,84
215	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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	6 567,340	19,56 3,97	128 473,38 26 039,52
216	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - placi pentru balcoane B si B-1	m3	1,900	1 865,28 344,50	3 544,03 654,55
217	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	19,540	138,65 65,00	2 709,16 1 270,11

1	2	3	4	5	6	7
218	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	30,000	49,25 29,25	1 477,50 877,50
219	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	25,800	20,09 4,48	518,23 115,70
220	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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	525,100	19,56 3,96	10 272,20 2 082,02
221	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - placi pentru jghab (pl72 sec.4-4)	m3	16,700	1 865,22 344,50	31 149,23 5 753,15
222	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	156,120	138,45 65,00	21 614,56 10 147,80
223	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	312,000	49,25 29,25	15 366,00 9 126,00
224	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	304,400	20,08 4,49	6 112,90 1 365,26

1	2	3	4	5	6	7
225	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 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	3 221,100	19,56 3,96	63 012,70 12 771,66
		<b>Total planșeu cota +17.00 (C pl.72-76) Inclusiv salariu</b>				<b>583 047,86 165 716,15</b>
		<b>14. planșeu cota +20.00 (C pl.77-80)</b>				
226	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - plăci	m3	34,000	1 865,21 344,50	63 417,03 11 713,00
227	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	292,000	138,46 65,00	40 428,86 18 980,00
228	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	454,000	49,25 29,25	22 359,50 13 279,50
229	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	430,000	20,08 4,49	8 635,47 1 928,55
230	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 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	3 003,700	19,56 3,97	58 760,08 11 909,69
231	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane	m3	1,830	1 865,08	3 413,10

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - placi pentru balcon B si copertina C-1			344,50	630,44
232	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	19,140	138,40 65,00	2 648,96 1 244,10
233	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	32,000	49,25 29,25	1 576,00 936,00
234	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	25,800	20,09 4,48	518,23 115,70
235	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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	525,100	19,56 3,96	10 272,20 2 082,02
236	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - grinzi Gr-1	m3	0,400	1 864,27 344,50	745,71 137,80
237	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	2,400	137,12 65,00	329,09 156,00
238	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	buc	8,000	49,25 29,25	394,00 234,00

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
239	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	3,600	22,09 6,43	79,53 23,14
240	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	24,800	20,22 4,62	501,40 114,47
		<b>Total plansee cota +20.00 (C pl.77-80)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>214 079,16</b> <b>63 484,41</b>
		<b>15. plansee cota +23.04 (C pl.82,83)</b>				
241	CA04F	Beton turnat în placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - placi	m3	3,420	1 865,42 344,50	6 379,72 1 178,18
242	CB03E	Cofraje din panouri refoolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în placi și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	35,400	138,36 65,00	4 898,10 2 301,00
243	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	30,000	49,25 29,25	1 477,50 877,50
244	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în placi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje	kg	303,000	20,08 4,48	6 084,99 1 358,95



1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
245	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - centura	m3	1,100	1 864,85 344,49	2 051,33 378,94
246	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	8,100	138,36 65,00	1 120,71 526,50
247	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	23,400	22,02 6,44	515,35 150,61
248	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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	86,200	20,21 4,61	1 742,20 397,81
249	CD58J	Zidarie din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier la umpluturi de carcase, inaltime nivel pina la 4m	m3	4,100	3 218,55 399,75	13 196,04 1 638,97
		<b>Total planseu cota +23.04 (C pl.82,83) Inclusiv salariu</b>				<b>37 465,94 8 808,46</b>
		<b>16. scara Si-1 (C pl.88-93)</b>				
250	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - scara	m3	19,600	1 865,24 344,50	36 558,79 6 752,20
251	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv	m2	95,000	138,46 65,00	13 153,23 6 175,00

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerile				
252	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	152,000	49,25 29,25	7 486,00 4 446,00
253	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	463,600	20,08 4,48	9 310,46 2 079,22
254	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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	2 222,360	19,56 3,97	43 474,71 8 811,66
255	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	151,200	38,75 6,83	5 859,67 1 031,94
256	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (100*200mm в полу)	buc	8,000	27,30 27,30	218,40 218,40
257	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	24,000	79,03 11,05	1 896,72 265,20
258	RCsU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	6,400	110,70 102,70	708,48 657,28
259	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - химический анкер Hilti HIT RE-500	buc	12,000	106,47 52,00	1 277,70 624,00
		<b>Total scara Si-1 (C pl.88-93) Inclusiv salariu</b>				<b>119 944,16 31 060,90</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>17. putul ascensorul (C pl.94-102)</b>				
260	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 - C8/10	m3	1,800	1 608,62 292,50	2 895,51 526,50
261	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 C-16/20	m3	4,800	1 768,24 286,00	8 487,54 1 372,80
262	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,480	123,48 68,25	1 047,11 578,76
263	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	16,760	18,90 4,36	316,73 72,99
264	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 233,440	18,25 3,70	22 507,19 4 569,89
265	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 C-16/20	m3	18,600	1 768,19 286,00	32 888,28 5 319,60
266	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	126,500	123,45 68,25	15 616,43 8 633,63
267	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici	kg	53,760	21,50 6,43	1 155,95 345,92

1	2	3	4	5	6	7
		sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
268	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	332,320	19,76 4,09	6 567,28 1 360,85
269	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	62,320	38,75 6,83	2 415,20 425,36
270	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2	2,200	123,20 83,20	271,04 183,04
271	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	7,840	74,82 24,70	586,56 193,64
272	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	65,700	54,45 6,50	3 577,19 427,05
273	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - amestic din petris -nisip (mecnic.=0,00)	m3	11,300	555,35 64,35	6 275,45 727,15
274	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - каркас из проф.трубы 160*120*5, 80*5 и U20	t	16,620	28 322,81 2 600,00	470 725,14 43 212,00
275	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	16,620	440,66 167,70	7 323,79 2 787,20
276	IzD04C	Vopsirea confectiilor si	t	16,620	824,46	13 702,49

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina			404,30	6 719,44
277	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	254,640	39,36 13,65	10 021,61 3 475,81
278	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi	m2	9,000	72,45 52,65	652,05 473,85
279	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale gr.5cm	m2	9,000	78,28 10,40	704,56 93,60
		<b>Total putul ascensorul (C pl.94-102)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>607 737,10</b> <b>81 499,08</b>
		<b>18. cerdac C-1-3 (C pl.103)</b> <b>18.1. C-1</b>				
280	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 - C8/10	m3	1,000	1 608,61 292,50	1 608,61 292,50
281	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 C-16/20	m3	5,000	1 768,21 286,00	8 841,07 1 430,00
282	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	38,700	123,37 68,25	4 774,31 2 641,27
283	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	167,900	19,68 5,13	3 303,84 862,16

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
284	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - scari	m3	2,000	1 864,91 344,50	3 729,82 689,00
285	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	2,200	137,73 65,00	303,00 143,00
286	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg	23,100	27,85 1,95	643,43 45,11
		<b>Total C-1 Inclusiv salariu</b>				<b>23 204,08 6 103,04</b>
		<b>18.2. C-2</b>				
287	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 - C8/10	m3	1,200	1 608,61 292,50	1 930,33 351,00
288	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 C-16/20	m3	4,000	1 768,03 286,00	7 072,11 1 144,00
289	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	26,700	123,33 68,25	3 292,91 1 822,27
290	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	126,240	19,68 5,14	2 484,10 648,25
291	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	2,000	1 864,91	3 729,82

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - scari			344,50	689,00
292	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	2,100	138,08 65,00	289,96 136,50
293	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg	27,720	27,86 1,95	772,19 54,08
		<b>Total C-2 Inclusiv salariu</b>				<b>19 571,42 4 845,10</b>
		<b>18.3. C-3</b>				
294	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 - C8/10	m3	1,000	1 608,61 292,50	1 608,61 292,50
295	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 C-16/20	m3	1,500	1 768,55 286,00	2 652,83 429,00
296	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,640	123,25 68,25	1 311,41 726,18
297	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	104,600	19,68 5,13	2 058,24 537,10
298	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - scari	m3	1,500	1 865,55 344,51	2 798,33 516,76
299	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru	m2	2,200	137,73	303,00

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile			65,00	143,00
300	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg	24,640	27,85 1,95	686,26 48,04
301	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - placi	m3	1,100	1 864,85 344,49	2 051,33 378,94
302	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	7,200	138,23 65,00	995,28 468,00
303	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	121,400	20,08 4,49	2 437,79 544,50
304	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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	130,160	19,56 3,96	2 546,13 516,04
305	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	30,000	49,25 29,25	1 477,50 877,50
306	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - stilpi	m3	0,400	1 864,27 344,50	745,71 137,80
307	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru	m2	5,400	162,66 81,25	878,35 438,75



1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				
308	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	30,900	22,03 6,43	680,85 198,84
309	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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	32,820	20,21 4,61	663,45 151,45
		<b>Total C-3 Inclusiv salariu</b>				<b>23 895,07 6 404,40</b>
		<b>18.4. C-4</b>				
310	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 - C8/10	m3	5,500	1 608,92 292,50	8 849,06 1 608,76
311	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 C-16/20	m3	20,500	1 768,20 286,00	36 248,20 5 863,00
312	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	104,000	123,45 68,25	12 838,80 7 098,00
313	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	702,000	19,68 5,13	13 813,60 3 604,77
314	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52	kg	648,000	18,64	12 077,10

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate			4,09	2 653,56
315	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - scari	m3	5,000	1 865,29 344,50	9 326,43 1 722,50
316	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	7,200	138,23 65,00	995,28 468,00
317	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg	123,200	27,85 1,95	3 430,87 240,24
318	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - placi si grinzi	m3	5,000	1 865,29 344,50	9 326,43 1 722,50
319	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	25,840	138,51 65,00	3 579,01 1 679,60
320	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	143,150	20,08 4,49	2 874,75 642,06
321	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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	158,120	19,56 3,96	3 093,14 626,93
322	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor,	buc	50,000	49,25 29,25	2 462,50 1 462,50

1	2	3	4	5	6	7
		la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
		<b>Total C-4 Inclusiv salariu</b>				<b>118 915,17 29 392,42</b>
		<b>18.5. groape de descarcare (C pl.105)</b>				
323	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 - C8/10	m3	8,500	1 608,94 292,50	13 676,02 2 486,24
324	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20	m3	14,300	1 865,20 344,50	26 672,42 4 926,34
325	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg	276,400	27,85 1,95	7 697,15 538,98
326	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 C-16/20	m3	21,200	1 768,19 286,00	37 485,59 6 063,20
327	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	141,300	123,47 68,25	17 446,69 9 643,73
328	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	1 638,120	19,68 5,13	32 234,08 8 411,72
		<b>Total groape de descarcare (C pl.105) Inclusiv salariu</b>				<b>135 211,95 32 070,21</b>
		<b>Total cerdac C-1-3 (C pl.103) Inclusiv salariu</b>				<b>320 797,69 78 815,17</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			11 632 670,44
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 031 727,44
		Total	100,00 +			12 664 397,88
		Transportarea materialelor	7,00 %			462 464,42
		Total	100,00 +			13 126 862,30
		Cheltuieli de regie	14,50 %			1 903 395,03
		Total	100,00 +			15 030 257,33
		Beneficiu de deviz	6,00 %			901 815,45
		Total	100,00 +			15 932 072,78
		TVA	20,00 %			3 186 414,56
		<b>Total deviz:</b>				<b>19 118 487,34</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>4 298 864,32</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 2-1-1 Compartiment C

**Valoarea de deviz 19 118 487,34 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 № 2-1-1:						

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7 559,768	65,00	491 384,93
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	6 322,289	65,00	410 948,79
3.	7123010010200	Betonist	h-om	12 555,740	65,00	816 123,08
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8 496,213	65,00	552 253,86
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	3 633,669	65,00	236 188,48
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 095,694	65,00	201 220,11
7.	7129020012800	Pavator	h-om	110,880	65,00	7 207,20
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,264	65,00	1 902,16
9.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	31,800	65,00	2 067,00
10.	7136080025001	Montator	h-om	40,186	65,00	2 612,09
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	279,777	65,00	18 185,50
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	77,000	65,00	5 005,00
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	146,256	65,00	9 506,64
14.	7212030022700	Sudor	h-om	2,546	65,00	165,49
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	581,700	65,00	37 810,50
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	614,563	65,00	39 946,59
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	783,905	65,00	50 953,83
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18 565,057	65,00	1 206 728,71
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3 080,680	65,00	200 244,21
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	129,387	65,00	8 410,15
<b>Total manopera</b>						<b>4 298 864,32</b>

### Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	38,384	400,00	15 353,60
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	106,762	15,00	1 601,43
3.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,550	150,00	82,50
4.	1212121212121	Apa	m3	14,639	20,00	292,78
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,076	375,00	28,50
6.	142110220006811	Amestic din petris -nisip	m3	12,995	375,00	4 873,12
7.	142110220006821	Pietris cu bitum	m3	91,080	375,00	34 155,00
8.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	1,597	375,00	598,88
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,084	400,00	2 033,60
10.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,512	400,00	604,80
11.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	5,251	400,00	2 100,40
12.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	13,240	70,00	926,80
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	21,226	10,00	212,26

14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,267	4 000,00	1 068,00
15.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,531	4 000,00	2 124,00
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,520	4 000,00	18 080,00
17.	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,571	4 000,00	2 284,00
18.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	1,128	4 000,00	4 512,00
19.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,531	4 000,00	2 124,00
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	6,701	4 000,00	26 804,00
21.	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,571	4 000,00	2 284,00
22.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,556	4 000,00	2 224,00
23.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,005	4 000,00	20,00
24.	2010237318750	Distantieri	buc	16 592,968	3,50	58 075,37
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	33,461	350,00	11 711,35
26.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	106,419	350,00	37 246,65
27.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	369,402	350,00	129 290,70
28.	20301329470001 1	Rama metalica gata confectionata ( углолук 75*6 ,12AIII)	kg	4 877,100	25,00	121 927,50
29.	20301329470001 2	Rama metalica gata confectionata ( углолук 75*6 )	kg	270,000	25,00	6 750,00
30.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	82,170	3,00	246,51
31.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,038	3 000,00	114,00
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,783	25,00	94,57
33.	2320146200700	Petrol lampant	l	5,300	25,00	132,50
34.	2320166200676	White spirit	kg	19,530	36,00	703,08
35.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	154,825	40,00	6 193,00
36.	2320187315789	Decofrol	kg	351,541	40,00	14 061,64
37.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	105,120	11,00	1 156,32
38.	2320322600040	Bitum pt. drumuri lichid	kg	3 231,360	11,00	35 544,96
39.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	14,850	11,00	163,35
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,662	28,00	46,54
41.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,022	45,00	270,99
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,080	25,00	27,00
43.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	32,156	50,00	1 607,80
44.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	132,960	50,00	6 648,00
45.	24301161040601 1	Vopsea Sika MonoTop-910 N	kg	330,000	40,00	13 200,00
46.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	112,160	50,00	5 608,00
47.	24302261010101 1	Grund cu quart "Betonogrun"t	kg	228,250	23,50	5 363,88
48.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	9,457	50,00	472,85
49.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	11,858	12,00	142,29
50.	2466477302420	Sticla solubila	kg	3,920	35,00	137,20
51.	2521302602001	Placa polisteren expandat gr. 24 mm	m3	0,548	30,00	16,44
52.	25213026029025	Placi termoizolante, placi polistiren celular gr. 5 cm	m2	9,090	41,35	375,87
53.	2523156719079	Distantier din plastic	buc	4 847,465	0,60	2 908,48
54.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,243	1 000,00	243,00
55.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	51 102,660	5,80	296 395,43
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18 923,338	2,00	37 846,68
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	802,893	2,00	1 605,78
58.	26511221004021	Ciment M-300	kg	4 880,282	2,00	9 760,56
59.	26511221004021 1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 + Sika Plastiment BV-101	kg	1 931,920	2,00	3 863,84
60.	26511221004021	Mortar "HILTI" (400ml)	buc	468,000	217,00	101 556,00

	232					
61.	26511221004023	Химический анкер Hilti HIT RE-500 (400ml)	buc	776,500	217,00	168 500,50
62.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 887,656	5,00	9 438,28
63.	26531021008311 1	Amestec uscat - Sika MonoTop-612	kg	1 785,000	22,50	40 162,50
64.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23,994	8,00	191,95
65.	26631021000001 620	Beton C16/20	m3	931,426	1 267,00	1 180 116,75
66.	26631021000008 10	Beton C8/10	m3	98,507	1 117,00	110 032,30
67.	26631021000021 620	Beton C16/20	m3	334,300	1 267,00	423 558,10
68.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	57,185	10,00	571,85
69.	2682132601626	Carton bitumat	m2	72,270	20,00	1 445,40
70.	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	50,191	18,00	903,43
71.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	14 269,497	13,50	192 638,19
72.	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	42 266,653	13,50	570 599,82
73.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	15 490,437	13,50	209 120,91
74.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	33 629,386	13,50	453 996,70
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,546	18,00	45,83
76.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	26,826	18,00	482,87
77.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	484,239	18,00	8 716,31
78.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	570,267	18,00	10 264,82
79.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	287,880	25,00	7 197,00
80.	28111063012001 1	Каркас из проф.трубы 160*120*5, 80*5 и U20	kg	16 952,400	25,00	423 810,00
81.	2811236309900	Confectii metalice	kg	313,145	25,00	7 828,62
82.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	3 448,000	30,00	103 440,00
83.	2811236832352	Burghiu widia	buc	10 597,244	70,00	741 807,08
84.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	28,364	30,00	850,92
85.	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	12,548	20,00	250,96
86.	28731220041001 1	Plase sudate 5Bp-I 100*100	kg	509,706	24,00	12 232,94
87.	28731220041111 1	Plase sudate 5Bp-I 100*100	kg	25 192,761	24,00	604 626,25
88.	28731220041111 2	Plase sudate 4Bp-I 200*200	kg	7 446,831	21,00	156 383,45
89.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	13,309	25,00	332,73
90.	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	17,773	25,00	444,31
91.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	119,724	25,00	2 993,10
92.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	1,314	25,00	32,85
93.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,010	56,00	168,55
94.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	27,009	56,00	1 512,51
95.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	7,479	56,00	418,82
96.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	108,030	5,00	540,15
97.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	592,544	4,60	2 725,72
98.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	592,544	1,00	592,54
99.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	108,030	2,00	216,06
100.	2874115883700	Saiba M 20	buc	108,030	1,00	108,03
101.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	13,471	25,00	336,76
102.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	81,817	20,00	1 636,34
103.	4011106202741	Energie electrica	kw	40 670,098	2,64	107 369,05
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	571,326	20,00	11 426,52
105.	4100126202818	Apa	m3	19,803	20,00	396,06
106.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	27,500	10,00	275,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>6 606 634,63</b>

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

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	38,010	100,00	3 801,00
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,619	75,00	46,42

3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,005	75,00	1 425,38
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1 224,885	75,00	91 866,38
5.	2922140006701	Macara planseu 0,18 TF	h-ut	278,285	15,00	4 174,28
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	70,463	15,00	1 056,95
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1 062,261	15,00	15 933,91
8.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	5,300	15,00	79,50
9.	2922140007000	Macara	h-ut	273,995	600,00	164 397,00
10.	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	132,760	50,00	6 638,00
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	98,763	20,00	1 975,26
12.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	42,400	20,00	848,00
13.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1 469,771	25,00	36 744,28
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19,750	15,00	296,25
15.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,020	800,00	1 616,00
16.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,875	25,00	121,88
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	109,222	550,00	60 072,10
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,973	550,00	2 185,15
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,536	550,00	4 144,80
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,200	20,00	204,00
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	258,570	20,00	5 171,40
22.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	318,522	20,00	6 370,44
23.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,238	75,00	92,85
24.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,434	75,00	32,55
25.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	1 224,451	50,00	61 222,55
26.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	10,267	25,00	256,67
27.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	50,840	25,00	1 271,00
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	49,145	100,00	4 914,50
29.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,944	35,00	33,04
30.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	106,209	50,00	5 310,45
31.	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	34,410	50,00	1 720,50
32.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1 239,200	20,00	24 784,00
33.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	23,850	50,00	1 192,50
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	108,984	600,00	65 390,40
35.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,493	600,00	1 495,80
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	73,110	600,00	43 866,00
37.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,031	400,00	12,40
38.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	236,286	450,00	106 328,70
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,396	200,00	79,20
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>727 171,49</b>

Total	lei	11 632 670,4 4
Asigurarea sociala	24,00 %	1 031 727,44
Total	100,00 +	12 664 397,8 8
Transportarea materialelor	7,00 %	462 464,42
Total	100,00 +	13 126 862,3 0
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 903 395,03
Total	100,00 +	15 030 257,3 3
Beneficiu de deviz	6,00 %	901 815,45



Total	100,00 +	15 932 072,7 8
TVA	20,00 %	3 186 414,56

**Total deviz:**

**19 118 48  
7,34**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** *Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar și mansard, termoizolarea fațadelor, din str. Malina Mică 68*

**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. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 414,48 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,48
2	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 (доработка)	m3			77,35 77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
3	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 (подвал)	m3			77,35 77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
4	RCsU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			52,00 52,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2600	65,00	16,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	65,00	35,10
5	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			2 260,53 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	550,00	2 260,53
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			244,91 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (из резерва)	100 m3			2 623,48 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,48
9	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	450,00	34,20

1	2	3	4	5	6	7
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			244,92 ----- 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
11	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			461,98 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	550,00	461,98
12	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			1 612,31 ----- 573,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,01
13	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 (фундаменты)	m3			20,15 ----- 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<b>2. consolidare fundatii (C pl.5-14)</b>				
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu bitum (h=200mm)	m3			555,35 ----- 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	142110220006821	Pietris cu bitum	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
15	RpDA12A aplicativ	Impermeabilizarea impietruirilor existente cu bitum lichid (bitumina) (autogreder pina la 175 cp =0 , rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t=0)	m2			127,50 ----- 27,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2800	65,00	18,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2320322600040	Bitum pt. drumuri lichid	kg	8,0000	11,00	89,76
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,0130	400,00	5,30
	1212121212121	Apa	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0051	800,00	4,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	200,00	0,20
16	RCsB13B	Beton procurat din statii B12.5/M150 turnat in cofraje pentru postamente, fundatii continue sau izolate -beton C8/10	m3			1 930,05 ----- 623,35
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3900	65,00	480,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2000	65,00	143,00
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 117,00	1 202,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,00	2,52
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
17	RCsB02E1	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje la lucrari de subzidiri cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existnte - beton C16/20	m3			1 792,69 ----- 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7000	65,00	110,50
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 318,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
18	RCsC01A	Confectionarea si montarea cofrajelor mixte, din panouri refofosibile, din placaj de fag tip	m2			155,92 -----

1	2	3	4	5	6	7
		P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime				87,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2200	65,00	79,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1200	350,00	42,84
	2010102904339	Dulap rasiros tivt cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,0015	4 000,00	6,11
	2010102904030	Scind rasiros lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0013	4 000,00	5,31
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	40,00	4,90
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0015	4 000,00	6,11
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	30,00	2,45
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
19	RCsD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			18,00 3,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	65,00	3,12
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	50,00	0,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	600,00	0,60
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	50,00	0,13
20	RCsD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			17,48 2,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0420	65,00	2,73
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	50,00	0,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	600,00	0,60
21	RCsD08D	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la constructii speciale sau consolidari si fretari - 5Bp-I 100*100	kg			30,76 4,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0060	65,00	0,39
	287312200411111	Plase sudate 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	24,00	25,45
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,19
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,60	0,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	15,00	0,01
22	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm - pentru poz.2 d 30mm	buc			35,51 7,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,00	7,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,64	4,16
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	70,00	22,05
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
23	RCsU07C K=0,5 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химическийанкер Hilti HIT RE-500)	buc			80,47 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	65,00	21,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	4,88
	26511221004023	Химический анкер Hilti HIT RE-500 (400ml)	buc	0,2500	217,00	54,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
24	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti din beton armat cl. B15-B22 - nisa	m3			3 534,88 1 794,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,6000	65,00	1 794,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,7400	75,00	580,25
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,4800	75,00	1 160,63
25	RCsB08A	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in	buc			82,25

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou Vbet=0,07m3				63,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9800	65,00	63,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,031863	2,00	8,22
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,009804	400,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003675	20,00	0,07
	1421102200240	Pietris ciuruut nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,013725	375,00	5,25
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0350	20,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
26	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 - C8/10	m3			1 608,87 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 117,00	1 156,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
27	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 C16/20 - Fm -1, Fm-2	m3			1 768,21 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 318,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
28	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			123,46 68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	350,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
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			18,90 4,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
30	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,25 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<b>3. noduri (C pl.6-8, 13,14)</b>				
		<b>3.1. nod A (=4buc)(C pl.6)</b>				
31	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5	buc			79,03

1	2	3	4	5	6	7
		cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz.24+ poz.27) d30mm				11,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	65,00	11,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,64	6,93
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	70,00	58,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,25
32	RCsU07C K=0,5 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500)	buc			80,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	65,00	21,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	4,88
	26511221004023	Химический анкер Hilti HIT RE-500 (400ml)	buc	0,2500	217,00	54,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
33	RCsB02E1	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje la lucrari de subzidiri cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existente - beton C16/20	m3			1 792,53
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7000	65,00	110,50
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 318,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
34	RCsC01A	Confectionarea si montarea cofrajelor mixte, din panouri refofosibile, din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2			156,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2200	65,00	79,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1200	350,00	42,84
	2010102904339	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,0015	4 000,00	6,15
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0013	4 000,00	5,38
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	40,00	4,90
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0015	4 000,00	6,15
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	30,00	2,45
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
35	RCsD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			17,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0420	65,00	2,73
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	50,00	0,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	600,00	0,60
36	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (in planseu)	buc			33,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	65,00	30,55
37	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			87,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	65,00	50,05
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	375,00	8,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	2,00	18,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	400,00	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	20,00	1,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	15,00	0,38
		<b>3.2. nod B (=10buc)(C pl.6)</b>				
38	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz.25+ poz.27) d30mm	buc			79,03 11,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	65,00	11,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,64	6,93
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	70,00	58,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,25
39	RCsU07C K=0,5 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химическийанкер Hilti HIT RE-500)	buc			80,47 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	65,00	21,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	4,88
	26511221004023	Химический анкер Hilti HIT RE-500 (400ml)	buc	0,2500	217,00	54,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
40	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (in plansee pentru poz.27)	buc			33,80 33,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	65,00	30,55
41	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			87,55 50,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	65,00	50,05
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	375,00	8,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	2,00	18,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	400,00	8,66
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	20,00	1,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	15,00	0,38
42	RCsB02E1	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje la lucrari de subzidiri cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existnte - beton C16/20	m3			1 792,71 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7000	65,00	110,50
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 318,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
43	RCsC01A	Confectionarea si montarea cofrajelor mixte, din panouri refofosibile, din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2			155,94 87,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2200	65,00	79,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1200	350,00	42,85
	2010102904339	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,0015	4 000,00	6,12
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0013	4 000,00	5,31
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	40,00	4,90
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0015	4 000,00	6,12
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	30,00	2,45
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
44	RCsD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente.	kg			17,48

1	2	3	4	5	6	7
		Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere				2,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0420	65,00	2,73
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	50,00	0,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<b>3.3. nod C (=2buc) si nod D (=8buc) (C pl.6)</b>				
45	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz.24+ poz.21)	buc			79,03 11,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	65,00	11,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,64	6,93
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	70,00	58,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,25
46	RCsU07C K=0,5 sal	Matarea golorilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химическийанкер Hilti HIT RE-500)	buc			80,47 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	65,00	21,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	4,88
	26511221004023	Химический анкер Hilti HIT RE-500 (400ml)	buc	0,2500	217,00	54,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
47	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (in plansee pentru poz.27)	buc			33,80 33,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	65,00	30,55
48	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			87,55 50,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	65,00	50,05
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	375,00	8,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	2,00	18,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	400,00	8,66
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	20,00	1,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	15,00	0,38
49	RCsB02E1	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje la lucrari de subzidiri cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existnte - beton C16/20	m3			1 792,81 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7000	65,00	110,50
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 318,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
50	RCsC01A	Confectionarea si montarea cofrajelor mixte, din panouri refolosibile, din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2			155,91 87,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2200	65,00	79,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1200	350,00	42,84
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,0015	4 000,00	6,13
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0013	4 000,00	5,26
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	40,00	4,90



1	2	3	4	5	6	7
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0015	4 000,00	6,13
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	30,00	2,45
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
51	RCsD02A1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm , fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru fundații și radiere	kg			17,48 2,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0420	65,00	2,73
	2710602000038	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2952270004203	Stanta electrica de taiat oțel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004205	Masina de fasonat oțel beton	h-ut	0,0035	50,00	0,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<b>3.4. nod E (=4buc) și nod F(=4buc) (C pl.8)</b>				
52	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, avînd grosimea de 30 cm L=49cm (poz.22)	buc			79,03 11,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	65,00	11,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,64	6,93
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,8000	70,00	58,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,25
53	RCsU07C K=0,5 sal	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalații - HILTI (Химическийанкер Hilti HIT RE-500)	buc			80,47 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	65,00	21,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	4,88
	26511221004023	Химический анкер Hilti HIT RE-500 (400ml)	buc	0,2500	217,00	54,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
54	RCsB02E1	Beton marfa procurat din stații preparat cu betoniera pe șantier turnat în cofraje la lucrări de subzidiri cu mijloace clasice la fundații continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la clădiri existente - beton C16/20	m3			1 792,22 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7000	65,00	110,50
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 317,68
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
55	RCsC01A	Confectionarea și montarea cofrajelor mixte, din panouri refozibile, din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton în elevație, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la construcții existente, la ziduri drepte pînă la 3,00 m înaltime	m2			155,67 87,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2200	65,00	79,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1200	350,00	42,84
	2010102904339	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,0015	4 000,00	6,04
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0013	4 000,00	5,21
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	40,00	4,90
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0015	4 000,00	6,04
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	30,00	2,45
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
56	RCsD02A1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm , fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente.	kg			17,48 2,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0420	65,00	2,73
	2710602000038	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2952270004203	Stanta electrica de taiat oțel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	50,00	0,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	600,00	0,60
57	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (in planseu )	buc			33,80 ----- 33,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	65,00	30,55
58	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			87,63 ----- 50,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	65,00	50,05
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	375,00	8,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	2,00	18,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,13
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	400,00	8,70
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	20,00	1,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	15,00	0,38
		<b>3.5. nod G (=5buc)(C pl.8)</b>				
59	RCsB02E1	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje la lucrari de subzidiri cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existente - beton C16/20	m3			1 792,20 ----- 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7000	65,00	110,50
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 317,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
60	RCsC01A	Confectionarea si montarea cofrajelor mixte, din panouri re folosibile, din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2			155,84 ----- 87,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2200	65,00	79,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1200	350,00	42,83
	2010102904339	Dulap rasi nos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,0015	4 000,00	6,03
	2010102904030	Scind rasi n lungă tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0013	4 000,00	5,40
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	40,00	4,90
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0015	4 000,00	6,03
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	30,00	2,45
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
61	RCsD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			17,48 ----- 2,73
	7123020011140	Fie rar beton	h-om	0,0420	65,00	2,73
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	50,00	0,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<b>3.6. nod H (=4buc) si nod T (=24buc) (C pl.8,9)</b>				
62	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz.27 + poz.23+poz.28)	buc			79,03 ----- 11,05

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	65,00	11,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,64	6,93
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	70,00	58,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,25
63	RCsU07C K=0,5 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500)	buc			80,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	65,00	21,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	4,88
	26511221004023	Химический анкер Hilti HIT RE-500 (400ml)	buc	0,2500	217,00	54,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
64	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (in plansee pentru poz.27)	buc			33,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	65,00	30,55
65	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			87,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	65,00	50,05
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	375,00	8,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	2,00	18,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	400,00	8,65
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	20,00	1,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	15,00	0,38
66	RCsD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			17,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0420	65,00	2,73
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	50,00	0,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<b>4. consolidare plansee la cota-0,10 ( C pl.16-24)</b>				
67	RCsU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			60,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
68	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existntne C16/20	m3			1 870,45
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,00	284,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 324,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,00	2,45
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
69	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi 5Bp-I 100*100	kg			28,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	65,00	2,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	287312200411111	Plase sudate 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	24,00	25,45
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,19
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,60	0,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	15,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
70	RCsD01D	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier pentru fundații și radieri, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor în planșee drepte, stîlpi, grinzi etc	kg			22,66 7,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2710602000030	Oțel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirna moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	3,50	0,53
	2952270004203	Stanta electrică de tăiat oțel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004205	Masina de fasonat oțel beton	h-ut	0,0035	50,00	0,17
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	15,00	0,53
	2952270006612	Troliu de întins OB	h-ut	0,0025	50,00	0,13
71	RCsD02D1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier pentru fundații și radieri, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor în planșee drepte, stîlpi, grinzi etc	kg			22,61 7,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0860	65,00	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2710602000038	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirna moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	3,50	0,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	15,00	0,53
72	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a preadelor, la turnarea planșeilor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			49,25 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
73	RCsJ34A	Restaurări la fațade, prin spălarea manuală a tencuielilor speciale la fațade - очистка и увлажнение	m2			36,42 35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	65,00	35,75
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	20,00	0,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	15,00	0,12
74	CN10A aplicativ	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponentă pe bază de rasini epoxidice, aplicate în 3 straturi pe suprafețe de beton, executate manual - антикоррозийная защита металла Sika MonoTop-910 N (расход 2,0кг/м2/1мм) 30% от площади)	m2			129,41 48,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	243011610406011	Vopsea Sika MonoTop-910 N	kg	2,0000	40,00	80,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
75	CN54A	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Betonogrunț" într-un strat, la perete	m2			19,35 9,10
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10
	243022610101011	Grund cu cuarț "Betonogrunț"	kg	0,4150	23,50	9,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,0500	10,00	0,50
76	RCsU05F1	Executarea ștrapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea ștrapungerilor mecanizat	buc			28,60 28,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	65,00	22,75
77	CF52B aplicativ	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bază de ipsos, la tavan, preparare manuală a mortarului - ремонтный состав для бетона Sika MonoTop-612 (nod M pl.16)	m2			261,85 99,45

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	65,00	99,45
	265310210083111	Amestec uscat - Sika MonoTop-612	kg	7,1400	22,50	160,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
		<b>5. consolidare planseu la cota+2,70 , +5,80 , +11,10( C pl.16,24)</b>				
78	RCsU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			60,25 55,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
79	RplzA16C	Desfacerea protectiei anticorozive la etanseri la imbinari de 15 cm latime (расчисткашвов)	m			15,79 13,00
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,0600	65,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	65,00	9,10
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	25,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	36,00	0,29
	1212121212121	Apa	m3	0,0200	20,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
80	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte C16/20	m3			1 870,45 441,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,00	284,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 324,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,00	2,45
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
81	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi 5Bp-I 100*100 (P-1)	kg			28,94 3,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	65,00	2,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	287312200411111	Plase sudate 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	24,00	25,45
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,19
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,60	0,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	15,00	0,01
82	RCsD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			22,66 7,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,53
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	50,00	0,17
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	15,00	0,53
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	50,00	0,13
83	RCsD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			22,61 7,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0860	65,00	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	15,00	0,53
84	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			49,25 ----- 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasiinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
85	RCsJ34A	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade - очистка и увлажнение	m2			36,42 ----- 35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	65,00	35,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	15,00	0,12
86	RCsU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			28,60 ----- 28,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	65,00	22,75
		<b>6. balcoane (C pl.25-29)</b>				
		<b>6.1. centura si balcoane la cota - 0,10 sec. k-k,n-n,p-p, nod x (C pl.26,27,28)</b>				
87	RCsU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			60,25 ----- 55,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
88	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte C16/20	m3			1 870,44 ----- 441,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,00	284,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 324,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,00	2,45
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
89	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			121,40 ----- 65,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	65,00	53,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	4 000,00	4,91
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	25,00	0,81
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	40,00	4,87
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1150	350,00	40,85
	2010102904420	Dulap rasiinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 000,00	4,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
90	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			49,29 ----- 29,25

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
91	RCsD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			22,66 7,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,53
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	50,00	0,17
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	15,00	0,53
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	50,00	0,13
92	RCsD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			22,61 7,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0860	65,00	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,52
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	15,00	0,52
93	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat ( pentru poz.34)	buc			16,90 16,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	65,00	13,65
94	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm - pentru poz.34 d30mm	buc			35,51 7,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,00	7,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,64	4,16
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	70,00	22,05
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
95	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte C16/20	m3			1 870,45 441,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,00	284,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 324,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,00	2,45
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
96	RCsE18D aplicativ	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu placi de polistiren expandat de 24 mm grosime in fisii de 10 cm latime lipite cu mortar de ciment cu aracet	m			12,39 11,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2521302602001	Placa polisteren expandat gr. 24 mm	m3	0,0030	30,00	0,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	2,00	0,41
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,0650	12,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,03
97	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz.1)	buc			79,03 11,05

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	65,00	11,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,64	6,93
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	70,00	58,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,25
		<b>6.2. centura si balcoane la cota +2,70, +5,50 sec. k-k,k*-k*, m-m,m*-m*, n-n,n*-n*, p-p, nod x</b>				
98	RCsU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			60,25
						55,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
99	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzinetai din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte C16/20	m3			1 870,44
						441,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,00	284,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 324,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,00	2,45
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
100	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			121,37
						65,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	65,00	53,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	4 000,00	4,87
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	25,00	0,81
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	40,00	4,87
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1150	350,00	40,85
	2010102904420	Dulap rasi nos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 000,00	4,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastr a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
101	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			49,25
						29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasi noase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
102	RCsD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			22,66
						7,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,52
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	50,00	0,18
	2922140006703	Macara fereastr a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	15,00	0,52
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	50,00	0,12
103	RCsD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si	kg			22,61
						7,54



1	2	3	4	5	6	7
		montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0860	65,00	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	15,00	0,53
104	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi 5Bp-I 100*100	kg			28,94
						3,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	65,00	2,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	287312200411111	Plase sudate 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	24,00	25,45
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,19
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,60	0,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	15,00	0,01
105	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat ( pentru poz.34)	buc			16,90
						16,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	65,00	13,65
106	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			35,51
						7,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,00	7,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,64	4,16
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	70,00	22,05
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
107	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte C16/20	m3			1 870,40
						441,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,00	284,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 324,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,00	2,45
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
108	RCsE18D aplicativ	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu placi de polistiren expandat de 24 mm grosime in fisii de 10 cm latime lipite cu mortar de ciment cu aracet	m			12,39
						11,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2521302602001	Placa polisteren expandat gr. 24 mm	m3	0,0030	30,00	0,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	2,00	0,41
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,0650	12,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,03
109	RCsB21C K=1,634	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm d10cm (poz.1)	buc			124,02
						18,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	65,00	18,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,64	10,78
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	70,00	91,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	3,68
		<b>6.3. centura si balcoane la cota +8,30, +11,10 sec. r-r, r*-r*, s-s, s*-s*, t-t, u-u, v-v, nod x</b>				
110	RCsU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata (poz.35)	m			60,25
						55,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5500	65,00	35,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
111	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20	m3			1 870,45 ----- 441,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,00	284,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 324,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,00	2,45
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
112	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			121,39 ----- 65,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	65,00	53,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	4 000,00	4,88
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	25,00	0,81
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	40,00	4,87
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1150	350,00	40,85
	2010102904420	Dulap rasinov tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 000,00	4,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
113	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			49,24 ----- 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
114	RCsD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			22,66 ----- 7,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,52
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	50,00	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	15,00	0,53
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	50,00	0,12
115	RCsD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			22,61 ----- 7,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0860	65,00	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	15,00	0,53
116	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (poz.34)	buc			35,51 ----- 7,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,00	7,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,64	4,16

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	70,00	22,05
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
117	RCsU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (poz.32)	buc			28,60 ----- 28,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	65,00	22,75
118	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat ( pentru poz.1)	buc			16,90 ----- 16,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	65,00	13,65
119	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte C16/20	m3			1 870,39 ----- 441,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,00	284,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 324,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,00	2,45
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
120	RCsE18D aplicativ	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu placi de polistiren expandat de 24 mm grosime in fisii de 10 cm latime lipite cu mortar de ciment cu aracet	m			12,39 ----- 11,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2521302602001	Placa polisteren expandat gr. 24 mm	m3	0,0030	30,00	0,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	2,00	0,41
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,0650	12,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<b>7. restabilirea suprafetilor la subsol (C pl.18-22,30-32)</b>				
121	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (pentru poz.4 ) d30mm	buc			35,51 ----- 7,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,00	7,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,64	4,16
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	70,00	22,05
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
122	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat - nisa 80*80mm (pentru poz.5)	buc			16,90 ----- 16,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	65,00	13,65
123	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=39cm,49cm ( pentru poz.5)	buc			79,03 ----- 11,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	65,00	11,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,64	6,93
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	70,00	58,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,25
124	RCsD08B	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea peste 3 kg/mp - 5Bp-I 100*100 (P-1)	kg			29,85 ----- 4,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	65,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0020	65,00	0,13
	287312200411111	Plase sudate 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	24,00	25,45
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,19
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,60	0,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	15,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
125	RCsD01C	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc	kg			18,00 ----- 3,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	65,00	3,12
	2710602000030	Oțel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2952270004203	Stanta electrică de tăiat oțel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004205	Masina de fasonat oțel beton	h-ut	0,0035	50,00	0,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	600,00	0,60
	2952270006612	Troliu de întins OB	h-ut	0,0025	50,00	0,13
126	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc	kg			17,61 ----- 2,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	65,00	2,86
	2710602000038	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2952270004203	Stanta electrică de tăiat oțel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004205	Masina de fasonat oțel beton	h-ut	0,0035	50,00	0,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	600,00	0,60
127	RCsB11B K=1,33	Beton marfa din stații torcretat clasa B30/M400 preparat pe șantier cu betoniera turnat cu mijloace clasice la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm - exterior gr.8cm Vbet. C16/20=38,30m3	m2			297,34 ----- 148,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9100	65,00	78,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8100	65,00	70,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,4000	2,00	9,04
	266310210000216 20	Beton C16/20	m3	0,06015	1 267,00	101,36
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	20,00	0,66
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,2200	50,00	14,63
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2200	75,00	21,94
	2922140006701	Macara planșeu 0,18 TF	h-ut	0,0500	15,00	1,00
128	RCsB11B K=1.67	Beton marfa din stații torcretat clasa B30/M400 preparat pe șantier cu betoniera turnat cu mijloace clasice la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm - interior gr.10cm Vbet. C16/20=26m3	m2			372,77 ----- 186,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9100	65,00	98,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8100	65,00	87,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,4000	2,00	11,36
	266310210000216 20	Beton C16/20	m3	0,05988	1 267,00	126,70
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	20,00	0,83
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,2200	50,00	18,37
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2200	75,00	27,55
	2922140006701	Macara planșeu 0,18 TF	h-ut	0,0500	15,00	1,25
129	RCsJ31C aplicativ	Refacerea rosturilor, la zidarie din piatră, cu rosturi regulate (opus-incertum) - расчистка швов (только з/плата с K=0,80)	m2			110,24 ----- 110,24
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,7800	65,00	92,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400	65,00	17,68
130	RCsJ34A aplicativ	Restaurări la fațade, prin spălarea manuală a tencuielilor speciale la fațade - промывка и увлажнение поверхности стен	m2			36,42 ----- 35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	65,00	35,75
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	20,00	0,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	15,00	0,12
131	RCsU07C K=0,5 sal	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalații + Sika Plastiment BV-101	buc			27,75 ----- 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	65,00	21,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	4,88
	265112210040211	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 + Sika Plastiment BV-101	kg	0,3800	2,00	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<b>8. restabilirea suprafetilor la cota +-0,00..... +11,20 nod J,T,V,U,W (C pl.18-22,30-32)</b>				
132	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (pentru poz.4 )	buc			35,51 ----- 7,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,00	7,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,64	4,16
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	70,00	22,05
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
133	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat - nisa 80*80mm (pentru poz.5)	buc			16,90 ----- 16,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	65,00	13,65
134	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=39cm,49cm ( pentru poz.5)	buc			79,03 ----- 11,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	65,00	11,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,64	6,93
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	70,00	58,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,25
135	RCsD08B	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea peste 3 kg/mp - 5Bp-I 100*100 (P-1)	kg			29,85 ----- 4,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	65,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0020	65,00	0,13
	287312200411111	Plase sudate 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	24,00	25,45
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,19
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,60	0,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	15,00	0,01
136	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pina la 3 kg/mp - 4Bp-I 200*200 (P-2)	kg			27,44 ----- 4,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	287312200411112	Plase sudate 4Bp-I 200*200	kg	1,0100	21,00	22,27
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,19
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,60	0,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	15,00	0,01
137	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			18,00 ----- 3,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	65,00	3,12
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	50,00	0,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	600,00	0,60
	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	0,0025	50,00	0,12
138	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			17,61 ----- 2,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	65,00	2,86
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	50,00	0,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	600,00	0,60
139	RCsB11B K=1,33	Beton marfa din statii torcretat clasa B30/M400 preparat pe santier cu betoniera	m2			297,34 -----

1	2	3	4	5	6	7
		turnat cu mijloace clasice la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm - exterior gr.8cm Vbet. C16/20=190 m3				148,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9100	65,00	78,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8100	65,00	70,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,4000	2,00	9,04
	266310210000216 20	Beton C16/20	m3		1 267,00	101,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,67
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,2200	50,00	14,63
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2200	75,00	21,95
	2922140006701	Macara planseu 0,18 TF	h-ut	0,0500	15,00	1,00
140	RCsB11B K=1.67	Beton marfa din statii torcretat clasa B30/M400 preparat pe santier cu betoniera turnat cu mijloace clasice la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm - interior gr.10cm Vbet. C16/20=80m3	m2			372,77 ----- 186,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9100	65,00	98,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8100	65,00	87,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,4000	2,00	11,36
	266310210000216 20	Beton C16/20	m3	0,05988	1 267,00	126,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,83
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,2200	50,00	18,37
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2200	75,00	27,55
	2922140006701	Macara planseu 0,18 TF	h-ut	0,0500	15,00	1,25
141	RCsJ31C aplicativ	Refacerea rosturilor, la zidarie din piatra, cu rosturi regulate (opus-incertum) - расчистка швов	m2			137,80 ----- 137,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,7800	65,00	115,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400	65,00	22,10
142	RCsJ34A aplicativ	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade - промывка и увлажнение поверхности стен	m2			36,42 ----- 35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	65,00	35,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	15,00	0,12
143	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii + Sika Plastiment BV-101	buc			53,76 ----- 52,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	65,00	42,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	265112210040211	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 + Sika Plastiment BV-101	kg	0,3800	2,00	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<b>9. consolidari verticale (pilon din beton) ( C pl.33-38)</b>				
144	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte - beton C16/20	m3			1 870,47 ----- 441,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,00	284,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 324,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,00	2,45
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
145	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2			179,52 ----- 124,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	65,00	79,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	65,00	44,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	350,00	30,80
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	4 000,00	5,98

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	4 000,00	5,98
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	25,00	0,88
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	20,00	0,66
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	40,00	4,80
	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	18,00	2,38
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	20,00	3,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
146	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			17,61 2,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	65,00	2,86
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	50,00	0,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	600,00	0,60
147	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm d30mm L=49cm (poz.24=332buc, poz.27=140buc, poz.25=784buc, poz.30=252buc, poz.29=28buc, poz.21=112buc, poz.23=224buc)	buc			79,03 11,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	65,00	11,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,64	6,93
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	70,00	58,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,25
148	RCsU07C k=0,5 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii -mortar "HILTI"	buc			80,47 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	65,00	21,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	4,88
	265112210040212 32	Mortar "HILTI" (400ml)	buc	0,2500	217,00	54,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<b>10. spargeri goluri Sg1-10 (C pl.39-43)</b>				
		<b>10.1. spargeri de goluri Sg-1,-2,-3,-7 (C pl.39,43)</b>				
149	RCsU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			110,70 102,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8300	65,00	53,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	20,00	8,00
150	CL26A	Rame metalice gata confectionate ( уголок 75*6 ,12AIII)	kg			33,69 7,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	203013294700011	Rama metalica gata confectionata ( уголок 75*6 ,12AIII)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
151	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			72,45 52,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	65,00	52,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	50,00	8,50
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0700	70,00	4,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	10,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	10,00	0,40
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	50,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
152	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			171,30 ----- 167,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	65,00	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	65,00	131,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
153	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20 - stilpi pentru Sg-3( =10buc)	m3			1 870,71 ----- 441,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,00	284,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 324,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,00	2,44
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
154	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2			179,57 ----- 124,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	65,00	79,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	65,00	44,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	350,00	30,79
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	4 000,00	6,01
	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	4 000,00	6,01
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	25,00	0,87
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	20,00	0,66
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	40,00	4,80
	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	18,00	2,38
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	20,00	3,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
155	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			18,00 ----- 3,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	65,00	3,12
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	50,00	0,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	600,00	0,60
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	50,00	0,13
		<b>10.2. spargeri de goluri Sg-5,-6, (C pl.40,43)</b>				
156	RCsU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			110,70 ----- 102,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8300	65,00	53,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	20,00	8,00
157	CL26A	Rame metalice gata confectionate ( уголок 75*6)	kg			33,69 ----- 7,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	203013294700012	Rama metalica gata confectionata ( уголок 75*6 )	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
158	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui	m2			72,44 ----- 52,65



1	2	3	4	5	6	7
		strat mai putin				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	65,00	52,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	50,00	8,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	70,00	4,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	10,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	10,00	0,40
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	50,00	2,50
159	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка стен кладки из полнотельных кирпичей, BCA	m3			171,30 167,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	65,00	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	65,00	131,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	15,00	1,20
160	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente - C16/20	m3			1 870,41 441,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,00	284,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 324,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,00	2,45
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	89,99
161	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2			179,57 124,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	65,00	79,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	65,00	44,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	350,00	30,80
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	25,00	0,88
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	20,00	0,66
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	40,00	4,80
	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	18,00	2,38
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	20,00	3,60
	2922140006703	Macara fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
162	RCsD01C	Armatari din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			18,00 3,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	65,00	3,12
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	50,00	0,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	600,00	0,60
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	50,00	0,12
163	RCsD02C1	Armatari din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			17,61 2,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	65,00	2,86
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	50,00	0,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<b>10.3. spargeri de goluri Sg-4 (C pl.41,43)</b>				
164	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat	buc			100,75

1	2	3	4	5	6	7
		de 26 - 50 cm (pentru poz.43)				100,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	65,00	91,00
165	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			171,31 ----- 167,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	65,00	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	65,00	131,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	15,00	1,20
166	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente - C16/20	m3			1 870,87 ----- 441,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,00	284,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 325,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,00	2,45
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
167	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2			180,57 ----- 124,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	65,00	79,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	65,00	44,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	350,00	30,84
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	4 000,00	6,49
	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	4 000,00	6,49
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	25,00	0,88
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	20,00	0,66
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	40,00	4,80
	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	18,00	2,37
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	20,00	3,60
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
168	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			18,00 ----- 3,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	65,00	3,12
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	50,00	0,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	600,00	0,60
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	50,00	0,13
169	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			17,61 ----- 2,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	65,00	2,86
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	50,00	0,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<b>10.4. gol SG-8 (C pl.41,43)</b>				
170	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3			3 177,16 ----- 366,60
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7200	65,00	306,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	65,00	59,80
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,80	2 285,20
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 000,00	2,09
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,00	76,32

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	5,00	73,80
	00000052	Nisip	m3	0,3020	400,00	120,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5140	20,00	10,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	600,00	240,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	25,00	2,10
171	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,50 6,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	65,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
172	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			171,30 167,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	65,00	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	65,00	131,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<b>10.5. inzidiri de goluri Ig-1, Ig-3 (C pl.42,43)</b>				
173	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3			3 177,60 366,60
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7200	65,00	306,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	65,00	59,80
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,80	2 285,20
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 000,00	2,54
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,00	76,32
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	5,00	73,80
	00000052	Nisip	m3	0,3020	400,00	120,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5140	20,00	10,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	600,00	240,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	25,00	2,10
174	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,50 6,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	65,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
175	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp - 5Bp-I 100*100	kg			28,18 2,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	287312200410011	Plase sudate 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		<b>10.6. ancardament gol Ag-1 (C pl.42,43)</b>				
176	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente - C16/20	m3			1 870,47 441,35

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,00	284,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 324,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,00	2,45
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
177	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2			179,62 ----- 124,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	65,00	79,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	65,00	44,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	350,00	30,80
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	4 000,00	6,03
	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	4 000,00	6,03
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	25,00	0,88
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	20,00	0,66
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	40,00	4,80
	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	18,00	2,38
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	20,00	3,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
178	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			18,00 ----- 3,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	65,00	3,12
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	50,00	0,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	600,00	0,60
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	50,00	0,13
179	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			17,61 ----- 2,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	65,00	2,86
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	50,00	0,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<b>11. shema ampararii centurii monolite CM-1 la cota +13,90 (C pl.24,44-56)</b>				
		<b>11.1. centura CM-1</b>				
180	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat ( прорезать бетон по оси 1/1,1/2,6/1,6/2 )	m3			449,75 ----- 393,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	65,00	133,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	15,00	3,00
181	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat ( pentru poz.32)	buc			16,90 ----- 16,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	65,00	13,65
182	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte - C16/20 -	m3			1 870,46 ----- 441,35

1	2	3	4	5	6	7
		planseu				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,00	284,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 324,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,00	2,45
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
183	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi 5Bp-I 100*100	kg			28,94 ----- 3,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	65,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	287312200411111	Plase sudate 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	24,00	25,45
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,19
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,60	0,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	15,00	0,01
184	RCsD01D	Armături din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			22,66 ----- 7,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,52
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	50,00	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	15,00	0,53
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	50,00	0,13
185	RCsD02D1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			22,61 ----- 7,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0860	65,00	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	15,00	0,53
186	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			49,25 ----- 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
187	RCsJ34A aplicativ	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade - очистка и увлажнение	m2			36,42 ----- 35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	65,00	35,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	15,00	0,12
188	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,90 ----- 16,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	65,00	13,65
189	RCsB21A K=0,5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm L=10cm	buc			17,13 ----- 3,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,00	3,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,64	1,98

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	70,00	10,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,75
190	RCsU07C K=0,5 sal	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - химический анкер Hilti HIT RE-500	buc			80,47 ----- 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	65,00	21,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	4,88
	26511221004023	Химический анкер Hilti HIT RE-500 (400ml)	buc	0,2500	217,00	54,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
191	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente - C16/20 - CM-1	m3			1 870,46 ----- 441,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,00	284,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 324,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,00	2,45
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
192	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			121,38 ----- 65,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	65,00	53,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	4 000,00	4,87
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	25,00	0,81
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	40,00	4,87
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1150	350,00	40,85
	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 000,00	4,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
193	RCsD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			22,66 ----- 7,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,52
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	50,00	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	15,00	0,52
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	50,00	0,12
194	RCsD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			22,61 ----- 7,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0860	65,00	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	15,00	0,52
195	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			45,53 ----- 13,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<b>11.2. balcoane( C pl.45 ,50,51)</b>				
196	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20- plansee	m3			1 870,46 ----- 441,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,00	284,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 324,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,00	2,45
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
197	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			121,35 ----- 65,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	65,00	53,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	4 000,00	4,86
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	25,00	0,81
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	40,00	4,87
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1150	350,00	40,86
	2010102904420	Dulap rasiinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 000,00	4,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
198	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			49,25 ----- 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasiinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
199	RCsD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			22,66 ----- 7,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,52
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	50,00	0,17
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	15,00	0,52
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	50,00	0,12
200	RCsD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			22,61 ----- 7,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0860	65,00	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	15,00	0,53
201	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau	buc			16,90 -----

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat ( pentru poz.12 , sec.4*-4*)				16,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	65,00	13,65
202	RCsE18D	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu placi de polistiren expandat de 24 mm grosime in fisii de 10 cm latime lipite cu mortar de ciment cu aracet	m			12,39 11,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2521302602001	Placa polisteren expandat gr. 24 mm	m3	0,0030	30,00	0,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	2,00	0,41
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,0650	12,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<b>12. carcasa (C pl.52-71)</b>				
203	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 Cmd1-Cmd-16	m3			1 865,22 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 337,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
204	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			163,03 81,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	25,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,00	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	4,60	0,23
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	25,00	1,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	350,00	52,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
205	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			138,45 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
206	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			49,25 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
207	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			22,03



1	2	3	4	5	6	7
		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				6,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
208	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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			20,21 4,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
209	CD58J	Zidarie din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier la umpluturi de carcase, inaltime nivel pina la 4m - pereti exteriori	m3			3 218,55 399,75
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,80	2 320,00
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,00	76,32
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	5,00	73,80
	00000052	Nisip	m3	0,3000	400,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5340	20,00	10,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	600,00	216,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	25,00	2,00
210	CD58J	Zidarie din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier la umpluturi de carcase, inaltime nivel pina la 4m - pereti interior	m3			3 218,55 399,75
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,80	2 320,00
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,00	76,32
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	5,00	73,80
	00000052	Nisip	m3	0,3000	400,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5340	20,00	10,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	600,00	216,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<b>13. planseu cota +17.00 (C pl.72-76)</b>				
211	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - placi	m3			1 865,22 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 337,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
212	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			138,45 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
213	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			49,25 ----- 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
214	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			20,08 ----- 4,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
215	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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			19,56 ----- 3,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	65,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
216	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - placi pentru balcoane B si B-1	m3			1 865,28 ----- 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 337,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
217	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			138,65 ----- 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107000	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,01
218	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			49,25 ----- 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
219	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			20,09 4,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
220	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 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			19,56 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	65,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
221	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - placi pentru jghab (pl72 sec.4-4)	m3			1 865,22 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 337,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
222	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			138,45 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
223	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			49,25 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
224	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			20,08 4,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
225	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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			19,56 ----- 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	65,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<b>14. planseu cota +20.00 (C pl.77-80)</b>				
226	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - placi	m3			1 865,21 ----- 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 337,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
227	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			138,46 ----- 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
228	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			49,25 ----- 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
229	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			20,08 ----- 4,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
230	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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			19,56 ----- 3,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	65,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
231	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - placi pentru balcon B si copertina C-1	m3			1 865,08 ----- 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,27
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 337,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	167,87
232	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			138,40 ----- 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,01
233	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			49,25 ----- 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
234	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			20,09 ----- 4,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
235	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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			19,56 ----- 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	65,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
236	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - grinzi Gr-1	m3			1 864,27 ----- 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 336,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00

1	2	3	4	5	6	7
237	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			137,12 ----- 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
238	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			49,25 ----- 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
239	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			22,09 ----- 6,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,67
240	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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			20,22 ----- 4,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<b>15. planseu cota +23.04 (C pl.82,83)</b>				
241	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - placi	m3			1 865,42 ----- 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 337,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,07
242	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			138,36 ----- 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
243	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			49,25 ----- 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
244	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			20,08 ----- 4,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
245	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - centura	m3			1 864,85 ----- 344,49
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 337,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
246	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			138,36 ----- 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
247	CC02K	Armatari 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			22,02 ----- 6,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,59
248	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 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			20,21 ----- 4,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
249	CD58J	Zidarie din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier la umpluturi de carcase, inaltime nivel pina la 4m	m3			3 218,55 399,75
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,80	2 320,00
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,00	76,32
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	5,00	73,80
	00000052	Nisip	m3	0,3000	400,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5340	20,00	10,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	600,00	216,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<b>16. scara Si-1 (C pl.88-93)</b>				
250	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - scara	m3			1 865,24 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 337,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
251	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			138,46 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
252	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			49,25 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
253	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,08 4,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
254	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,56 3,97



1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	65,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
255	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			38,75
						6,83
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	65,00	6,83
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
256	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (100*200mm в полу)	buc			27,30
						27,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	65,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	65,00	23,40
257	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			79,03
						11,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	65,00	11,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,64	6,93
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	70,00	58,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,25
258	RCsU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			110,70
						102,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8300	65,00	53,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	20,00	8,00
259	RCsU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - химический анкер Hilti HIT RE-500	buc			106,47
						52,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	65,00	42,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	26511221004023	Химический анкер Hilti HIT RE-500 (400ml)	buc	0,2500	217,00	54,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<b>17. putul ascensorul (C pl.94-102)</b>				
260	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 - C8/10	m3			1 608,62
						292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 117,00	1 156,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
261	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 C-16/20	m3			1 768,24
						286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 318,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
262	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv	m2			123,48
						68,25

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	350,00	31,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
263	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			18,90 4,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
264	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,25 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
265	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 C-16/20	m3			1 768,19 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 318,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
266	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			123,45 68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	350,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
267	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,50 6,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	65,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
268	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,76 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	65,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
269	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			38,75 6,83
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	65,00	6,83
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,19
270	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2			123,20 83,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	65,00	83,20
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	150,00	37,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
271	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			74,82 24,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 000,00	30,99
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	35,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	400,00	1,58
272	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			54,45 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	11,00	17,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	20,00	22,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	8,00	2,56
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 000,00	1,51
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	3,00	3,30
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	25,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,45
273	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - amestic din petris -nisip (mecnic.=0,00)	m3			555,35 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	142110220006811	Amestic din petris -nisip	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
274	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - каркас из проф.трубы 160*120*5, 80*5 и U20	t			28 322,81 2 600,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	65,00	2 275,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	65,00	325,00
	281110630120011	Каркас из проф.трубы 160*120*5, 80*5 и U20	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	56,00	25,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,00	32,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	25,00	1,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	28,00	2,80
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,64	1,19
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	600,00	90,00
275	IzD03C	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			440,66 167,70

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	65,00	167,70
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	12,96
276	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			824,46 404,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	50,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	36,00	20,16
277	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,36 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
278	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi	m2			72,45 52,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	65,00	52,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	50,00	8,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	70,00	4,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	10,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	10,00	0,40
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	50,00	2,50
279	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale gr.5cm	m2			78,28 10,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	65,00	10,40
	25213026029025	Placi termoizolante, placi polistiren celular gr. 5 cm	m2	1,0100	41,35	41,76
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	8,00	2,64
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	11,00	18,15
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	3 000,00	1,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	3,00	3,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<b>18. cerdac C-1-3 (C pl.103)</b>				
		<b>18.1. C-1</b>				
280	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 - C8/10	m3			1 608,61 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 117,00	1 156,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
281	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 C-16/20	m3			1 768,21 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 318,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
282	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			123,37 ----- 68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	350,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
283	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			19,68 ----- 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
284	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - scari	m3			1 864,91 ----- 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 337,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
285	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			137,73 ----- 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
286	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg			27,85 ----- 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	287312200410011	Plase sudate 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		<b>18.2. C-2</b>				
287	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 - C8/10	m3			1 608,61 ----- 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000081 0	Beton C8/10	m3	1,0250	1 117,00	1 156,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
288	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 C-16/20	m3			1 768,03 ----- 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 318,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
289	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			123,33 ----- 68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	350,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
290	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			19,68 ----- 5,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
291	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - scari	m3			1 864,91 ----- 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 337,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
292	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			138,08 ----- 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107000	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
293	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg			27,86 ----- 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	287312200410011	Plase sudate 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,37
		<b>18.3. C-3</b>				
294	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 608,61

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - C8/10				292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 117,00	1 156,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
295	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 C-16/20	m3			1 768,55 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 318,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
296	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			123,25 68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	350,00	31,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,91
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
297	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			19,68 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
298	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - scari	m3			1 865,55 344,51
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 337,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
299	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			137,73 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
300	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg			27,85

1	2	3	4	5	6	7
						1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	287312200410011	Plase sudate 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,37
301	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - placi	m3			1 864,85 344,49
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 337,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
302	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			138,23 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
303	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,08 4,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
304	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,56 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	65,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
305	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			49,25 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
306	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - stilpi	m3			1 864,27 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25



1	2	3	4	5	6	7
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 336,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
307	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			162,66 81,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	25,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,00	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	4,60	0,23
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	25,00	1,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	350,00	52,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	5,93
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
308	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			22,03 6,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
309	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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			20,21 4,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<b>18.4. C-4</b>				
310	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 - C8/10	m3			1 608,92 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000081 0	Beton C8/10	m3	1,0250	1 117,00	1 156,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
311	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 C-16/20	m3			1 768,20 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 318,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
312	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv	m2			123,45 68,25

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	350,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
313	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			19,68 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
314	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,64 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
315	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - scari	m3			1 865,29 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 337,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
316	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			138,23 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107000	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
317	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg			27,85 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	287312200410011	Plase sudate 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
318	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - placi si grinzi	m3			1 865,29 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 337,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
319	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			138,51 ----- 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
320	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			20,08 ----- 4,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
321	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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			19,56 ----- 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	65,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
322	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			49,25 ----- 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<b>18.5. groape de descarcare (C pl.105)</b>				
323	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 - C8/10	m3			1 608,94 ----- 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 117,00	1 156,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
324	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20	m3			1 865,20 ----- 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 337,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
325	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg			27,85 ----- 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	287312200410011	Plase sudate 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
326	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 C-16/20	m3			1 768,19 ----- 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 267,00	1 318,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
327	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			123,47 ----- 68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	350,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
328	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			19,68 ----- 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Compartimentul SA

Valoarea de deviz 32 868 338,56 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. Demontari la cota -2,80 (SA pl. 2)</b>				
1	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn ( ferestre)	m2	20,000	41,60 41,60	832,00 832,00
2	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn ( usi)	m2	29,000	41,60 41,60	1 206,40 1 206,40
3	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor -перегородки из кирпича	m3	3,070	171,31 167,71	525,91 514,86
4	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (p.5, p.5.1)	m3	15,800	449,75 393,25	7 106,05 6 213,35
5	RCsG32D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (p4,p.6,p.6.1)	m3	13,200	167,40 163,80	2 209,68 2 162,16
6	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc - grile	kg	140,000	3,59 3,25	503,02 455,00
7	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - pereti	m2	616,500	20,65 19,50	12 730,73 12 021,76
8	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - tavan	m2	465,900	20,65 19,50	9 620,84 9 085,06

1	2	3	4	5	6	7
9	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment ( полы из бетона h10cm)	m2	465,900	21,10 19,50	9 830,50 9 085,06
10	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - подготовка Hmed=40cm	m3	186,360	291,15 244,40	54 258,68 45 546,41
11	RCsK41C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc ( керамическаяплитка .)	m2	210,000	52,45 50,70	11 014,50 10 647,00
12	RCsK40C	Desfacerea pardoselilor calde - covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (линолеум)	m2	260,000	32,15 29,90	8 359,00 7 774,00
13	RCsA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate,avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decantoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, maximum 2 m adincime - nisip	m3	20,800	320,45 320,45	6 665,36 6 665,36
14	CK29F K=0,5	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila - демонтаж	m2	2,200	71,61 71,50	157,55 157,29
15	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	460,000	72,15 72,15	33 189,00 33 189,00
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	460,000	25,70 0,00	11 819,70 0,00
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,760	257,57 24,71	710,89 68,19
		<b>Total Demontari la cota -2,80 (SA pl. 2) Inclusiv salariu</b>				<b>170 739,81 145 622,90</b>
		<b>2. Demontari mai sus +0,00</b>				
18	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn ( ferestre)	m2	383,600	41,60 41,60	15 957,76 15 957,76
19	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn ( usi)	m2	301,000	41,60 41,60	12 521,60 12 521,60
20	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida	m3	27,620	171,30 167,70	4 731,34 4 631,91

1	2	3	4	5	6	7
		plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor -перегородки из кирпича				
21	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	19,000	449,75 393,25	8 545,25 7 471,75
22	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor - подоконная часть стены из котельца т.49см (poz.5.1) + cazangeria	m3	74,750	171,30 167,70	12 804,67 12 535,57
23	RCsG32D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	10,200	167,40 163,80	1 707,48 1 670,76
24	RCsG32A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime - разборка гипсолитовых перегородок толщ. 8 см	m2	1 377,500	121,35 120,25	167 159,63 165 644,38
25	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor - стены из котельца т.49см	m3	12,110	171,30 167,70	2 074,39 2 030,79
26	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc - ограждения	kg	740,000	3,59 3,25	2 658,82 2 405,00
27	CD72A K=0,5	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m - демонтаж перегородок	m2	73,200	80,01 79,31	5 857,08 5 805,47
28	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,900	449,75 393,25	1 304,27 1 140,43
29	RCsM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	382,900	119,89 119,60	45 903,97 45 794,84

1	2	3	4	5	6	7
30	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - pereti	m2	2 511,800	20,65 19,50	51 868,67 48 980,10
31	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - tavan	m2	2 023,200	20,65 19,50	41 779,08 39 452,40
32	CK29F K=0,5	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila - демонтаж	m2	278,000	71,61 71,50	19 908,27 19 877,00
33	RCsK41C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc ( керамическая плитка .)	m2	628,900	52,45 50,70	32 985,80 31 885,22
34	RCsK40C	Desfacerea pardoselilor calde - covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (линолеум)	m2	1 495,250	32,15 29,90	48 072,39 44 708,04
35	RCsA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decantoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, maximum 2 m adincime - nisip	m3	119,550	320,45 320,45	38 309,76 38 309,76
36	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor - парапет из котельца т.40см	m3	12,000	171,30 167,70	2 055,60 2 012,40
37	RCsB27A aplicativ	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare - демонтаж плит парапета	m3	2,400	1 284,37 692,90	3 082,49 1 662,96
38	RCsB27A aplicativ	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare - демонтаж карнизных плит	m3	3,360	1 284,29 692,91	4 315,23 2 328,17
39	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment - стяжка	m2	2 650,000	21,10 19,50	55 915,00 51 675,00



1	2	3	4	5	6	7
40	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase ( granuluit+uplutura pardoselilor de la etaje)	m3	199,200	70,70 66,30	14 083,44 13 206,96
41	RCsI41F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi - 4 слоя	m2	479,000	127,90 126,10	61 264,10 60 401,90
42	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (, водосточные трубы)	m	32,000	12,50 12,35	400,00 395,20
43	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	3,400	449,75 393,25	1 529,15 1 337,05
44	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor - carcasa+cazangeria	kg	7 631,700	1,16 1,01	8 815,16 7 688,91
45	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.) - usi	m2	3,600	41,60 41,60	149,76 149,76
46	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.) - ferestre	m2	5,100	41,60 41,60	212,16 212,16
47	RCsI41C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc. PAS, PVC, etc. - профнастил металлочерепица по стенам и покрытию	m2	101,000	71,88 71,50	7 259,38 7 221,50
48	RCsI41C применит.	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc. PAS, PVC, etc. - ограждениебалконовизпрофнастила	m2	71,000	71,87 71,50	5 103,12 5 076,50
49	RCsI41C aplicativ	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc. PAS, PVC, etc. - ограждение из эталбонда на отм.+2,80	m2	20,000	71,88 71,50	1 437,50 1 430,00
50	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc - grile	kg	715,000	3,59 3,25	2 568,99 2 323,75
51	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu	t	1 262,000	72,15	91 053,30

1	2	3	4	5	6	7
		bolovani, cu pietre			72,15	91 053,30
52	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 262,000	25,69 0,00	32 427,00 0,00
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	7,650	257,56 24,70	1 970,36 188,96
		<b>Total Demontari mai sus +0,00 Inclusiv salariu</b>				<b>807 791,97 749 187,26</b>
		<b>3. Perete despartitor mai jos +/-0,00 (SA pl.13,31)</b>				
54	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	1,852	47 054,52 11 210,53	87 144,98 20 761,91
55	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum	m	393,480	32,45 16,90	12 767,41 6 649,83
56	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	m2	118,000	22,51 13,00	2 655,70 1 534,00
57	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti interiori, inaltime nivel pina la 4m - gr.25 cm	m3	14,000	3 179,41 353,60	44 511,74 4 950,40
58	RCsG32D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,490	167,43 163,84	82,04 80,28
59	RCsB02E	Beton M-100 marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existente - под перегородки	m3	9,810	1 591,15 325,00	15 609,18 3 188,24

1	2	3	4	5	6	7
60	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pina la 3 kg/mp - 6AI 200*100	kg	218,330	27,66 4,81	6 039,92 1 050,13
61	RCsD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	18,120	17,99 3,12	326,04 56,55
62	RCsB21A K=0,5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm h=10cm	buc	93,000	17,13 3,90	1 593,09 362,70
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - креплениеперегородок	kg	47,800	39,36 13,65	1 881,21 652,47
		<b>Total Perete despartitor mai jos +-0,00 (SA pl.13,31) Inclusiv salariu</b>				<b>172 611,31 39 286,51</b>
		<b>4. Ferestre mai jos +-0,00(SA pl.30)</b>				
64	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 bariera termica ( 3 rinduri de sticla - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	26,960	3 728,56 71,50	100 522,11 1 927,64
65	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 - F-2,-3 cu bariera termica ( 3 rinduri de sticla sticla securizata - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	7,940	3 673,81 55,25	29 170,07 438,68
66	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 - F-4 ( termopan	m2	10,160	2 038,58 71,50	20 711,94 726,44

1	2	3	4	5	6	7
		sticla sticla securizata - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti				
67	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, -подоконники b=35cm	m	41,500	229,59 23,40	9 527,98 971,10
68	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - отлив шир. 35cm	m	41,500	228,15 26,00	9 468,22 1 079,00
		<b>Total Ferestre mai jos +-0,00(SA pl.30)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>169 400,32</b> <b>5 142,86</b>
		<b>5. Usi mai jos+-0,00(SA pl.33)</b>				
69	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 - nr.7,7*	m2	12,060	2 044,37 285,99	24 655,13 3 449,09
70	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 - Usi cu bariera termica (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - nr.1 oarba placare cu panouri tip "sandwich" 24mm	m2	2,010	5 566,00 61,74	11 187,66 124,09
71	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, Usi cu bariera termica (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - nr.2 oarba placare cu panouri tip "sandwich" 24mm	m2	2,480	5 581,03 68,91	13 840,95 170,89
72	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile	m2	20,370	1 836,89 52,65	37 417,52 1 072,50

1	2	3	4	5	6	7
		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 - Usi PVC, cu ancandrament, placate cu sandwich 24mm (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti nr.8,9,15 oarba placare cu panouri tip "sandwich" 24mm				
73	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 - Usi PVC placate cu sandwich 24mm + geam termopan Krizet, cu ancadrament (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - nr.10,11,13	m2	14,210	1 836,89 52,65	26 102,26 748,16
74	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - culoarea "Antracit"	m	32,400	48,18 5,20	1 560,87 168,48
75	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	6,000	405,50 162,50	2 433,00 975,00
76	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	3,000	613,75 127,40	1 841,25 382,20
77	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 - V-1, geam termopan, culoarea "Antracit" ambele parti	m2	6,690	4 003,04 48,75	26 780,34 326,17
78	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 - pentru V-1, geam termopan, culoarea "Antracit"	m2	2,080	2 245,99 61,75	4 671,66 128,44

1	2	3	4	5	6	7
		ambele parti (lucat cu broasca si miner, 5 chei)				
79	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	4,000	613,75 127,40	2 455,00 509,60
		<b>Total Usi mai jos+-0,00(SA pl.33) Inclusiv salariu</b>				<b>152 945,64 8 054,62</b>
		<b>6. Podele mai jos +-0,00 (SA pl.35) 6.1. nod PA -1</b>				
80	TsC53A K=2	Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm - inclusiv in CBA	100m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -gr.8cm	m2	291,300	89,25 45,50	25 998,70 13 254,15
82	CG01A1 K=10	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	291,300	150,23 78,00	43 760,56 22 721,40
83	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg	907,600	27,85 1,95	25 274,65 1 769,82
84	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 hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -2str.	m2	291,300	102,02 10,40	29 717,82 3 029,52
85	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 - cementolpast gr.80mm	m3	23,300	1 764,16 292,50	41 105,01 6 815,24
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.4cm	m2	291,300	89,25 45,50	25 998,70 13 254,15

1	2	3	4	5	6	7
87	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	291,300	30,04 15,60	8 752,03 4 544,28
88	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata	m2	291,300	378,21 188,50	110 171,41 54 910,05
89	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=70mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	312,000	63,73 32,50	19 882,20 10 140,00
		<b>Total nod PA -1 Inclusiv salariu</b>				<b>330 661,08 130 438,61</b>
		<b>6.2. 6.2. nod PA -2</b>				
90	TsC53A K=2	Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm - inclusiv in CBA	100m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -gr.8cm	m2	74,200	89,25 45,50	6 622,18 3 376,10
92	CG01A1 K=10	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	74,200	150,22 78,00	11 146,69 5 787,60
93	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg	231,200	27,85 1,95	6 438,52 450,84
94	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	m2	74,200	102,01 10,40	7 569,34 771,68

1	2	3	4	5	6	7
		bitum -2str.				
95	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 - cementolpast gr.80mm	m3	5,940	1 764,10 292,50	10 478,75 1 737,45
96	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.4cm	m2	74,200	89,25 45,50	6 622,18 3 376,10
97	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	74,200	30,05 15,60	2 229,43 1 157,52
98	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 400x400mm, calitatea superioara, mata	m2	74,200	378,21 188,50	28 062,88 13 986,70
99	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=70mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	79,400	63,72 32,50	5 059,75 2 580,50
		<b>Total 6.2. nod PA -2 Inclusiv salariu</b>				<b>84 229,72 33 224,49</b>
		<b>6.3. nod PA - 2*</b>				
100	TsC53A K=2	Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm - inclusiv in CBA	100m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -gr.8cm	m2	89,300	89,25 45,50	7 970,19 4 063,15
102	CG01A1 K=10	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	89,300	150,22 78,00	13 415,08 6 965,40



1	2	3	4	5	6	7
103	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg	300,500	27,85 1,95	8 367,99 585,97
104	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 -2str.	m2	89,300	102,01 10,40	9 109,60 928,72
105	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 - cementoplast gr.80mm	m3	7,140	1 764,24 292,50	12 596,66 2 088,46
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.4cm	m2	89,300	89,25 45,50	7 970,19 4 063,15
107	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	89,300	30,04 15,60	2 682,94 1 393,08
108	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), lapardoseli Linoleum gr.2,0mm, temelietare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist. electrica <2,0kB, rezist. uzura <0,15, inclusiv pervaz galtele cu h=10cm, inclusiv sapa autonivelanta	m2	89,300	424,20 207,35	37 881,24 18 516,35
		<b>Total nod PA - 2*</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>99 993,89</b> <b>38 604,28</b>
		<b>Total Podele mai jos +-0,00 (SA pl.35)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>514 884,69</b> <b>202 267,38</b>
		<b>7. Finisarea interioara mai jos +-0,00 (SA pl.35)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>7.1. tavane.</b>				
109	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie tip T-1 (gr.9,5mm)	m2	233,200	238,03 143,12	55 508,61 33 376,39
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	233,200	4,80 1,95	1 119,36 454,74
111	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	233,200	43,80 35,75	10 214,68 8 336,90
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	233,200	4,80 1,95	1 119,36 454,74
113	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Vopsea lavabila "Eurotil" sau analogic	m2	233,200	50,46 35,75	11 767,26 8 336,90
114	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", tip "Tigular", sau analogic, culoare alba, fara gauri, cu dim. placilor de 600x600mm, grosimea de la 12mm, inclusiv sistemul-grila - tip T-3	m2	213,000	303,67 143,00	64 682,77 30 459,00
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (T-3)	m2	213,000	4,80 1,95	1 022,40 415,35
116	CK52B adaptiv	Plafone suspendate din placi modul pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară si tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m - lambriu din plastic alb b=250x7mm	m2	35,800	212,87 66,69	7 620,90 2 387,52
117	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	15,800	121,71 99,45	1 923,06 1 571,31
118	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	m2	15,800	26,69 13,00	421,64 205,40

1	2	3	4	5	6	7
		tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula anticondensat				
119	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,800	43,80 35,75	692,08 564,85
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,800	4,80 1,95	75,84 30,81
121	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Vopsea lavabila "Eurotil" sau analogic	m2	15,800	50,46 35,75	797,28 564,85
		<b>Total tavane. Inclusiv salariu</b>				<b>156 965,24 87 158,76</b>
		<b>7.2. tip A1</b>				
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	774,300	4,80 1,95	3 716,64 1 509,88
123	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var- ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2	774,300	115,06 80,60	89 090,79 62 408,59
124	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	m2	774,300	22,51 13,00	17 426,39 10 065,90
125	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.	m2	774,300	101,51 79,30	78 599,97 61 401,99
126	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	774,300	43,80 35,75	33 916,07 27 681,23

1	2	3	4	5	6	7
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	774,300	4,80 1,95	3 716,64 1 509,88
128	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Vopsea lavabila "Eurotil" sau analogic	m2	774,300	50,46 35,75	39 071,19 27 681,23
		<b>Total tip A1 Inclusiv salariu</b>				<b>265 537,69 192 258,70</b>
		<b>7.3. tip E</b>				
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	111,800	4,80 1,95	536,64 218,01
130	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2	111,800	115,06 80,60	12 864,10 9 011,08
131	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 250x500mm, mata, calitate superioara, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile cu coltar din plastic, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor,	m2	111,800	344,31 159,25	38 493,86 17 804,15
		<b>Total tip E Inclusiv salariu</b>				<b>51 894,60 27 033,24</b>
		<b>7.4. tip F</b>				
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	100,740	4,80 1,95	483,54 196,43
133	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 250x500mm, mata, calitate superioara, executate pe suprafete plane la	m2	100,740	344,31 159,25	34 685,81 16 042,85

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile cu coltar din plastic, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor,				
		<b>Total tip F Inclusiv salariu</b>				<b>35 169,35 16 239,28</b>
		<b>Total Finisarea interioara mai jos +-0,00 (SA pl.35) Inclusiv salariu</b>				<b>509 566,88 322 689,98</b>
		<b>8. Acoperis (SA pl.22-24, 44 ) 8.1. nod1,2</b>				
134	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (C pl.84-87)	m3	21,300	7 225,29 1 565,85	153 898,68 33 352,60
135	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. V= 11,62m3 prelucrat antiseptic	m2	1 010,000	68,64 19,18	69 331,25 19 366,75
136	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	32,920	640,38 133,25	21 081,37 4 386,59
137	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - ancore Hilti HSL(A)3 M-12	buc	16,000	230,00 13,00	3 680,00 208,00
138	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. 0,55mm falti Rukki (=4,52kg/m2) - culoarea "Antracit"	m2	1 010,000	286,00 52,00	288 855,46 52 520,00
139	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate pelicula anticondensat	m2	1 010,000	35,37 16,25	35 726,33 16 412,50
140	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi	m2	760,000	115,09 11,05	87 472,20 8 398,00

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc - placi vata minerala gr150mm y50kg/m3 Rockton sau analogic				
141	CK51B K=1,3, K=2	Captusirea tavanului cu placi ghips-carton simplu, grosime 9,5 mm, pe schelet de rasinoase cu tratament antiseptic, fixat nemijlocit de capriori pentru mansarde: suprafete plane cu gauri pentru iluminat electric - 2str. Rezistent la foc ; (k=1,3 pentru manopera, k=2 pentru gips carton si surub.)	m2	760,000	348,39 214,63	264 777,16 163 118,80
142	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula anticondensat	m2	760,000	35,37 16,25	26 883,18 12 350,00
143	CK26D	Opritori de zapada din tabla zincata gr=0,6 mm (L=2,5m, 28 buc) - culoarea "Antracit"	m	70,000	99,65 6,50	6 975,50 455,00
144	CH06B aplicativ	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 profile din banda de otel formata la rece, dreapta - din teava de inox h=0.6m	m	6,000	1 187,27 78,00	7 123,64 468,00
145	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv - prevopsite d100mm	m	295,000	280,52 22,75	82 754,87 6 711,25
146	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv - prevopsite d100mm	m	73,200	247,28 19,50	18 100,55 1 427,40
147	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata - ferestre,,Velux" sau analogic-culoarea "Antracit"	buc	2,000	7 335,32 130,00	14 670,64 260,00
148	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg --	kg	320,320	11,67 11,05	3 739,35 3 539,51

1	2	3	4	5	6	7
		лестница кровельная L=3,0m (=2шт)				
149		Scari metalice gata confectionate p/u acoperis	buc	2,000	5 850,00 0,00	11 700,00 0,00
		<b>Total nod1,2 Inclusiv salariu</b>				<b>1 096 770,18 322 974,40</b>
		<b>8.2. nod 4 (la cota +23,00)</b>				
150	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - ruberoid	m2	256,100	79,01 5,20	20 234,96 1 331,72
151	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 - cementoplast gr.150mm	m3	38,420	1 764,17 292,50	67 779,46 11 237,84
152	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	256,100	89,25 45,50	22 856,85 11 652,55
153	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	256,100	30,04 15,60	7 694,35 3 995,16
154	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg	347,000	24,82 1,95	8 611,56 676,66
		<b>Total nod 4 (la cota +23,00) Inclusiv salariu</b>				<b>127 177,18 28 893,93</b>
		<b>8.3. nod 5 (la cota +19.90)</b>				
155	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - ruberoid	m2	34,000	79,01 5,20	2 686,43 176,80
156	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35	m3	6,710	1 764,24 292,51	11 838,03 1 962,74

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - - polisterolciment gr.150-250 mm y260kg/m3				
157	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr. 5 cm	m2	34,000	89,25 45,50	3 034,50 1 547,00
158	CG01A1 K=4	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	34,000	60,09 31,20	2 043,06 1 060,80
159	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg	44,200	24,82 1,95	1 097,23 86,20
160	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 - праймер битумный AquaMast sau analogic	m2	34,000	16,12 2,60	548,23 88,40
161	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Техноэласт ЭППИ sau analogic	m2	34,000	188,96 44,20	6 424,64 1 502,80
162	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - геотекстиль	m2	34,000	38,87 16,25	1 321,47 552,50
163	AcF03B aplicativ	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar - засыпка мелким гравием	m3	2,700	439,69 55,25	1 187,17 149,17



1	2	3	4	5	6	7
164	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondulat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - геотекстиль	m2	34,000	38,87 16,25	1 321,47 552,50
165	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	34,000	89,25 45,50	3 034,50 1 547,00
166	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	34,000	30,05 15,60	1 021,53 530,40
167	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg	44,200	24,82 1,95	1 097,23 86,20
168	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Placi 400x400mm portelanat, mata, calitate superiara, rezistent la inghet, antederapanta	m2	34,000	378,21 188,50	12 859,00 6 409,00
169	CE23B3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm - фартук B=30 см	m	30,400	144,79 78,00	4 401,55 2 371,20
170	CE23D3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm - лоток din tabla zincata	m	1,500	273,11 102,70	409,66 154,05
		<b>Total nod 5 (la cota +19.90)</b>				<b>54 325,70</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>18 776,76</b>
		<b>8.4. nod A (jgheab la cota +16,50)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>pl.44</b>				
171	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	91,540	89,25 45,50	8 170,05 4 165,07
172	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	91,940	30,04 15,60	2 762,31 1 434,29
173	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg	120,000	24,82 1,95	2 978,10 234,00
174	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 - праймер битумный AquaMast sau analogic	m2	91,540	16,12 2,60	1 476,06 238,03
175	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Uniflex ЭПП, ЭКП sau analogic	m2	91,540	188,96 44,20	17 297,38 4 046,06
176	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinera, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % - gr.5cm	m2	91,540	71,77 7,80	6 569,60 714,02
177	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr. 5 cm	m2	91,540	89,25 45,50	8 170,05 4 165,07
178	CG01A1 K=4	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	91,940	60,09 31,20	5 524,55 2 868,52

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				
179	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg	120,000	24,82 1,95	2 978,10 234,00
180	CG24A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp - бортик	m	173,000	61,58 55,90	10 653,35 9 670,70
181	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata, rezistentalainghet, antederapanta	m2	92,000	391,90 188,50	36 055,26 17 342,00
182	CE23C3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm -фартук + lacrimarele balcoanelor	m	444,400	187,33 89,70	83 250,84 39 862,68
183	CE23D3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (свес скровли в желоб)	m	79,600	273,07 102,70	21 736,41 8 174,92
184	CH06B adaptiv	Balustrada din INOX h=0,6m, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta - ограждение лотка икрвли на отм+23,00 (SA pl.44)	m	94,400	1 187,27 78,00	112 078,66 7 363,20
185	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile,	kg	246,800	44,79 13,65	11 054,44 3 368,82

1	2	3	4	5	6	7
		chepenguri, opritori de zapada, gratare - ограждение скатной кровли				
186	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi	m2	40,700	70,35 52,65	2 863,25 2 142,86
		<b>Total nod A (jgheab la cota +16,50) pl.44 Inclusiv salariu</b>				<b>333 618,41 106 024,24</b>
		<b>8.5. copertina axa A/2-3 ,A/5-6 - (SA pl.33)</b>				
187	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr. 4 cm mediu	m2	9,100	89,24 45,50	812,10 414,05
188	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	9,100	30,03 15,60	273,24 141,96
189	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Uniflex ЭППИ sau analogic	m2	9,700	103,73 31,20	1 006,19 302,64
190	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.- falti Rukki gr.0,55mm - culoarea "Antracit"	m2	9,700	299,00 65,00	2 900,26 630,50
		<b>Total copertina axa A/2-3 ,A/5-6 - (SA pl.33) Inclusiv salariu</b>				<b>4 991,79 1 489,15</b>
		<b>8.6. nod B (pl.23)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
191	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - ruberoid	m2	6,500	78,90 5,20	512,85 33,80
192	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 - - polisterolciment gr.100 mm y260kg/m3	m3	0,650	1 764,82 292,49	1 147,13 190,12
193	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	6,500	89,25 45,50	580,13 295,75
194	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	6,500	30,04 15,60	195,27 101,40
195	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg	9,000	24,79 1,95	223,11 17,54
196	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Uniflex ЭППИ, ЭКПІ sau analogic	m2	6,500	188,96 44,20	1 228,21 287,30
		<b>Total nod B (pl.23) Inclusiv salariu</b>				<b>3 886,70 925,91</b>
		<b>Total Acoperis (SA pl.22-24, 44 ) Inclusiv salariu</b>				<b>1 620 769,96 479 084,39</b>
		<b>9. Peretei despartitor mai sus +- 0,00 (SA pl.14 - 20,45)</b>				
197	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m - Placi de ipsos gr.80mm, hidrofug cu nut-feder	100m2	20,820	36 849,67 6 546,15	767 210,10 136 290,83

1	2	3	4	5	6	7
198	CD57A K=2	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m - Placi de ipsos gr.80mm, hidrofug cu nut-feder - 2 str. 9Gr 20 cm)	100m2	3,340	73 699,35 13 092,31	246 155,82 43 728,30
199	CF60B	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcusei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie din minvata gr.50mm - зашивка коммуникации влагостойким г/картоном т12,5мм	m2	273,600	397,77 147,55	108 830,18 40 369,68
200	CF60A	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcusei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie - dulapuri ( pl.30)	m2	82,000	306,49 131,75	25 131,86 10 803,91
201	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum	m	2 067,000	32,45 16,90	67 075,05 34 932,30
202	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	m2	413,430	22,51 13,00	9 304,65 5 374,59
203	RCsB21A K=0,5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm h=10 cm	buc	1 619,000	17,13 3,90	27 733,47 6 314,10
204	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - крепление перегородок	kg	845,560	39,36 13,65	33 278,01 11 541,92
205	CA04B1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime peste 35 m - B-	m3	1,620	1 823,35 380,25	2 953,83 616,00

1	2	3	4	5	6	7
		15/M-200 - buiandrug B1,B2				
206	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	10,700	138,68 65,00	1 483,87 695,51
207	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	28,640	22,04 6,44	631,28 184,35
208	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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	273,750	20,21 4,62	5 533,38 1 263,40
		<b>Total Peretei despartitor mai sus +-0,00 (SA pl.14 - 20,45) Inclusiv salariu</b>				<b>1 295 321,50 292 114,89</b>
		<b>10. Ferestre mai sus +0,00 (SA pl.32)</b>				
209	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 bariera termica ( 3 rinduri de sticla sticla securizata; Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	271,810	3 728,56 71,50	1 013 461,24 19 434,42
210	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 bariera termica ( 3 rinduri de sticla securizata; Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	345,240	3 673,81 55,25	1 268 346,95 19 074,50
211	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, b=35 cm	m	281,520	229,59 23,40	64 634,15 6 587,62
212	CK26B	Glafuri montate la ferestre din	m	94,000	228,15	21 446,10

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu prevoipsit - отлив шир. 35			26,00	2 444,00
213	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu prevoipsit - отлив шир. 25	m	228,200	198,15 26,00	45 217,83 5 933,20
214	CF17C aplicativ	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 - противоударная плёнка (F-6,-7,-8,-9)	m2	370,400	157,81 13,00	58 451,34 4 815,20
		<b>Total Ferestre mai sus +0,00 (SA pl.32)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 471 557,61</b> <b>58 288,94</b>
		<b>11. Usi (SA pl.31)</b>				
215	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 - Usi AL cu cu bariera termica, supralumina, - culoarea "Antracit" ambele parti" (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - usa nr.4 cu geam termopan	m2	4,550	5 580,96 68,89	25 393,36 313,43
216	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 - Usi AL, geam termopan+placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti" (lacat cu broasca si miner, 5 chei)- usa nr.5 cu 1/2 sticla	m2	6,540	2 260,98 68,90	14 786,82 450,58
217	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	m2	10,080	2 245,99 61,75	22 639,58 622,44



1	2	3	4	5	6	7
		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usi AL cu supralumina, geam termopan+placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti", (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - usa nr.6,6*				
218	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 - Usi PVC placate cu sandwich 24mm, cu ancadrament (lacat broasca si miner, cu 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - usa oarba nr.8,9 (S=199,91m2), nr.14,15 (S=99,48m2)	m2	298,380	1 836,89 52,65	548 091,08 15 709,65
219	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 - Usi PVC placate cu sandwich 24mm+geam termopan Krizet, cu ancadrament (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - nr.12,13(S=63,76m2), nr.10,11(S=3,60m2)	m2	67,360	1 836,89 52,65	123 732,93 3 546,53
220	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 - Usi AL - culoarea "Antracit" ambele parti, placate sandwichi 24mm, inclusiv ancadramentul (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - nr.8*,9*	m2	82,850	2 245,99 61,75	186 080,28 5 115,95
221	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura,	m2	32,520	2 260,99 68,90	73 527,30 2 240,61

1	2	3	4	5	6	7
		la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usi AL, geam termopan sticla armata +placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti (lacad cu broasca si miner, 5 chei) - nr.16,17				
222	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 - Usi AL cu supralumina, geam termopan sticla armata, - culoarea "Antracit" ambele parti (lacad cu broasca si miner, 5 chei) - nr.19	m2	5,680	2 260,98 68,90	12 842,39 391,36
223	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 - Usi AL cu supralumina, geam termopan sticla armata, - culoarea "Antracit" ambele parti (lacad cu broasca si miner, 5 chei) nr.18,18*	m2	7,780	2 261,00 68,90	17 590,61 536,06
224	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 - usa nr.20,21	m2	5,560	2 044,38 285,99	11 366,74 1 590,09
225	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	19,000	613,75 127,40	11 661,25 2 420,60
226	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre	m	21,600	48,17 5,20	1 040,58 112,32
227	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,000	405,50	1 622,00

1	2	3	4	5	6	7
					162,50	650,00
		<b>Total Usi (SA pl.31)</b>				<b>1 050 374,92</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>33 699,62</b>
		<b>12. Podele mai sus +0,00(SA pl.35)</b>				
		<b>12.1. nod PA - 3</b>				
228	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite -pelicula contra vapor	m2	1 387,500	12,97 1,30	17 997,96 1 803,75
229	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 - cimentoplast gr.50mm	m3	69,400	1 764,18 292,50	122 433,76 20 299,50
230	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr. 4 cm	m2	1 387,500	89,25 45,50	123 834,38 63 131,25
231	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	1 387,500	30,04 15,60	41 687,42 21 645,00
232	CG36A	Pardoseli din placi laminat clasa C 33/ AC4 gr=12mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic (gr=2mm)pe suport existent, inclusiv plintele de PVC (de la h=75mm ), in incaperii mai mare de 16 mp	m2	1 387,500	308,41 84,50	427 922,37 117 243,74
		<b>Total nod PA - 3</b>				<b>733 875,89</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>224 123,24</b>
		<b>12.2. nod PA - 4</b>				
233	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	380,800	12,97 1,30	4 939,54 495,04

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite -pelicula contra vapor				
234	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - cimentoplast gr.40mm	m3	15,230	1 764,21 292,50	26 868,96 4 454,77
235	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr. 4 cm	m2	380,800	89,25 45,50	33 986,57 17 326,40
236	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	380,800	30,04 15,60	11 441,05 5 940,48
237	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata	m2	380,800	378,21 188,50	144 020,85 71 780,80
238	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	407,500	69,08 32,50	28 150,15 13 243,75
		<b>Total nod PA - 4 Inclusiv salariu</b>				<b>249 407,12 113 241,24</b>
		<b>12.3. nod PA - 5</b>				
239	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite -pelicula	m2	482,800	12,97 1,30	6 262,63 627,64

1	2	3	4	5	6	7
		contra vapor				
240	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 - cimentoplast gr.40mm	m3	19,310	1 764,18 292,50	34 066,40 5 648,12
241	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi - Технониколь sau analogic - nr.04	m2	482,800	20,64 2,60	9 963,63 1 255,28
242	IzF04B	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 - Техноэластбарьер лайт sau analogic	m2	482,800	88,41 5,20	42 683,39 2 510,56
243	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr. 4 cm	m2	482,800	89,25 45,50	43 090,07 21 967,40
244	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	482,800	30,04 15,60	14 505,63 7 531,68
245	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Placi 400x400mm, calitatea superioara, mata	m2	482,800	378,21 188,50	182 597,86 91 007,80
246	CI14A	lemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din	m	451,200	69,08 32,50	31 168,89 14 664,00

1	2	3	4	5	6	7
		aluminu				
		<b>Total nod PA - 5 Inclusiv salariu</b>				<b>364 338,50 145 212,48</b>
		<b>12.4. nod PA - 6</b>				
247	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite -pelicula contra vapor	m2	303,800	12,97 1,30	3 940,74 394,94
248	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 - cimentoplast gr.40mm	m3	12,200	1 764,18 292,50	21 522,95 3 568,50
249	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 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 str.	m2	303,800	102,02 10,40	30 994,59 3 159,52
250	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr. 4 cm	m2	303,800	89,25 45,50	27 114,32 13 822,90
251	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	303,800	30,04 15,60	9 127,58 4 739,28
252	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg	946,500	27,85 1,95	26 357,71 1 845,68
253	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie	m2	303,800	378,21	114 898,98

1	2	3	4	5	6	7
		ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Placi 400x400mm, calitatea superioara, mata			188,50	57 266,30
254	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	325,100	69,08 32,50	22 457,94 10 565,75
		<b>Total nod PA - 6 Inclusiv salariu</b>				<b>256 414,81 95 362,87</b>
		<b>12.5. nod PA - 7</b>				
255	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr. 4 cm (gr. 30 - 50mm)	m2	215,100	89,25 45,50	19 197,60 9 787,05
256	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	215,100	30,04 15,60	6 462,50 3 355,56
257	IzF04B	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 - Uniflex sau analogic	m2	215,100	88,42 5,20	19 018,45 1 118,52
258	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata, rezistent la inghet, antederapanta, inclusiv plinta din gresie h=100mm, inclusiv cornier din aluminiu	m2	215,100	391,90 188,50	84 298,74 40 546,34
		<b>Total nod PA - 7</b>				<b>128 977,29 54 807,47</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>12.6. PA - 8</b>				
259	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite -pelicula contra vapor	m2	24,000	12,97 1,30	311,32 31,20
260	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 - cimentoplast gr.100mm	m3	2,400	1 764,39 292,50	4 234,53 702,00
261	IzF04B	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 - Uniflex sau analogic	m2	24,000	88,41 5,20	2 121,85 124,80
262	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr. 4 cm ( med. gr. 40mm)	m2	24,000	89,25 45,50	2 142,00 1 092,00
263	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	24,000	30,05 15,60	721,08 374,40
264	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata, rezistebntalainghet, antederapanta, inclusiv plinta din	m2	24,000	391,90 188,50	9 405,72 4 524,00



1	2	3	4	5	6	7
		gresie=100mm, inclusiv cornier din aluminiu				
		<b>Total PA - 8 Inclusiv salariu</b>				<b>18 936,50 6 848,40</b>
		<b>12.7. nod PA - 3*</b>				
265	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite -pelicula contra vapor	m2	244,800	12,97 1,30	3 175,42 318,24
266	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 - cimentoplast gr.195mm	m3	47,740	1 764,19 292,50	84 222,25 13 963,95
267	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr. 4 cm	m2	244,800	89,25 45,50	21 848,57 11 138,40
268	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	244,800	30,04 15,60	7 354,93 3 818,88
269	CG36A	Pardoseli din placi laminat clasa C 33/ AC4 gr=12mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic (gr=2mm)pe suport existent, inclusiv plintele de PVC (de la h=75mm ), in incaperii mai mare de 16 mp	m2	244,800	308,41 84,50	75 499,30 20 685,60
		<b>Total nod PA - 3*</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>192 100,47 49 925,07</b>
		<b>12.8. nod PA - 4*</b>				
270	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	74,000	12,97 1,30	959,89 96,20

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite -pelicula contra vapor				
271	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - cimentoplast gr.195mm	m3	14,430	1 764,19 292,50	25 457,33 4 220,84
272	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr. 4 cm	m2	74,000	89,25 45,50	6 604,50 3 367,00
273	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	74,000	30,05 15,60	2 223,33 1 154,40
274	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata	m2	74,000	378,21 188,50	27 987,24 13 949,00
275	CI14A	Elemente liniare din placi din gresieceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	79,200	69,08 32,50	5 471,12 2 574,00
		<b>Total nod PA - 4*</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>68 703,41</b> <b>25 361,44</b>
		<b>12.9. nod PA - 5 *</b>				
276	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite -pelicula	m2	76,900	12,97 1,30	997,50 99,97

1	2	3	4	5	6	7
		contra vapor				
277	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 - cimentoplast gr.190mm	m3	14,610	1 764,16 292,50	25 774,34 4 273,36
278	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi - Технониколь sau analogic - nr.04	m2	76,900	20,64 2,60	1 587,52 199,94
279	IzF04B	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 - Техноэластбарьерлайт sau analogic	m2	76,900	88,39 5,20	6 797,43 399,88
280	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr. 4 cm	m2	76,900	89,25 45,50	6 863,41 3 498,95
281	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	76,900	30,05 15,60	2 310,64 1 199,64
282	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Placi 400x400mm, calitatea superioara, mata	m2	76,900	378,21 188,50	29 084,05 14 495,65
283	CI14A	Elemente liniare din placi din gresieceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv	m	82,300	69,08 32,50	5 685,29 2 674,75

1	2	3	4	5	6	7
		cornier din aluminiu				
		<b>Total nod PA - 5 *</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>79 100,18</b> <b>26 842,14</b>
		<b>12.10. nod PA - 6*</b>				
284	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite -pelicula contra vapor	m2	36,400	12,97 1,30	472,16 47,32
285	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - cimentoplast gr.190mm	m3	6,920	1 764,20 292,50	12 208,23 2 024,10
286	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 pna la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -2 str.	m2	36,400	101,99 10,40	3 712,38 378,56
287	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr. 4 cm	m2	36,400	89,25 45,50	3 248,79 1 656,20
288	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	36,400	30,05 15,60	1 093,80 567,84
289	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg	113,400	27,85 1,95	3 157,88 221,13
290	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie	m2	36,400	378,21	13 766,70

1	2	3	4	5	6	7
		ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Placi 400x400mm, calitatea superioara, mata			188,50	6 861,40
291	CI14A	Elemente liniare din placi din gresieceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	38,950	69,08 32,50	2 690,69 1 265,88
		<b>Total nod PA - 6*</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>40 350,63</b> <b>13 022,43</b>
		<b>12.11. nod PA - 7 ( cota +14.20)</b>				
292	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr. 4 cm (gr. 30-50 mm)	m2	40,400	89,25 45,50	3 605,78 1 838,20
293	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	40,400	30,05 15,60	1 213,97 630,24
294	IzF04B	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 - Uniflex sau analogic	m2	40,400	88,40 5,20	3 571,18 210,08
295	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata, rezistebntalainghet, antederapanta, inclusiv plinta din gresieh=100mm, inclusiv cornier din aluminiu	m2	40,400	391,90 188,50	15 832,96 7 615,40
		<b>Total nod PA - 7 ( cota +14.20)</b>				<b>24 223,89</b> <b>10 293,92</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>12.12. nod PA - 9 (scari - trepte, contratrepte, poste)</b>				
296	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - solutie „Beton contact"	m2	281,280	5,62 1,95	1 582,17 548,47
297	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	281,280	89,25 45,50	25 104,33 12 798,24
298	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg	875,800	27,85 1,95	24 388,54 1 707,80
299	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Linoleumgr.2,0mm, temelietare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist. electrica < 2,0kB, rezist. uzura < 0,15, inclusiv pervaz galtele cu h=10cm, inclusiv sapa autonivelanta	m2	281,280	424,20 207,35	119 319,54 58 323,40
		<b>Total nod PA - 9 (scari - trepte, contratrepte, poste)</b>				<b>170 394,58</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>73 377,91</b>
		<b>Total Podele mai sus +0,00(SA pl.35)</b>				<b>2 326 823,27</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>838 418,61</b>
		<b>13. Finisarea interioara mai sus +- 0,00 (SA pl.35-38)</b>				
		<b>13.1. tavane.</b>				
300	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie tip T-1 (gr.9,5mm)	m2	2 842,000	238,03 143,12	676 481,72 406 757,00
301	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 842,000	4,80 1,95	13 641,60 5 541,90
302	CF57A K=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor gr. 2 mm	m2	2 842,000	87,60 71,50	248 971,94 203 203,00
303	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	2 842,000	4,80	13 641,60

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor			1,95	5 541,90
304	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Vopsea lavabila "Eurotil" sau analogic	m2	2 842,000	50,46 35,75	143 407,32 101 601,50
305	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", tip "Tigular", sau analogic, culoare alba, fara gauri, cu dim. placilor de 600x600mm, grosimea de la 12mm, inclusiv sistemul-grila - tip T-3	m2	340,200	303,68 143,00	103 310,24 48 648,60
306	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (T-3) - pentru tavan existent	m2	340,200	4,80 1,95	1 632,96 663,39
307	CK52B adaptiv	Plafoane suspendate din placi modul pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară si tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m - lambriu din plastic alb b=250x7mm	m2	163,000	212,87 66,69	34 698,46 10 870,47
308	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	26,000	121,71 99,45	3 164,56 2 585,70
309	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	m2	26,000	22,51 13,00	585,16 338,00
310	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	26,000	43,80 35,75	1 138,86 929,50
311	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	26,000	4,80 1,95	124,80 50,70
312	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Vopsea lavabila "Eurotil" sau analogic	m2	26,000	50,46 35,75	1 311,96 929,50

1	2	3	4	5	6	7
313	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor T-4	m2	38,000	4,80 1,95	182,40 74,10
314	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	38,000	121,71 99,45	4 625,12 3 779,10
315	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	m2	38,000	22,51 13,00	855,22 494,00
316	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	38,000	43,80 35,75	1 664,48 1 358,50
317	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	38,000	4,80 1,95	182,40 74,10
318	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Vopsea lavabila "Eurotil" sau analogic	m2	38,000	50,46 35,75	1 917,48 1 358,50
319	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. 0,55mm falti Rukki (=4,52kg/m2) culoarea "Antracit"	m2	24,000	286,00 52,00	6 863,89 1 248,00
		<b>Total tavane. Inclusiv salariu</b>				<b>1 258 402,17 796 047,46</b>
		<b>13.2. tip A1</b>				
320	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 828,000	4,80 1,95	13 574,40 5 514,60
321	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru	m2	2 828,000	115,06 80,60	325 389,68 227 936,80



1	2	3	4	5	6	7
		sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund				
322	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 828,000	4,80 1,95	13 574,40 5 514,60
323	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.	m2	2 828,000	101,51 79,30	287 073,11 224 260,40
324	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	m2	2 828,000	22,51 13,00	63 646,96 36 764,00
325	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2 828,000	43,80 35,75	123 872,73 101 101,00
326	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 828,000	4,80 1,95	13 574,40 5 514,60
327	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Vopsea lavabila "Eurotil" sau analogic	m2	2 828,000	50,46 35,75	142 700,88 101 101,00
		<b>Total tip A1 Inclusiv salariu</b>				<b>983 406,56 707 707,00</b>
		<b>13.3. tip B</b>				
328	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 980,000	4,80 1,95	14 304,00 5 811,00
329	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.	m2	2 980,000	101,51 79,30	302 502,78 236 314,00
330	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	m2	2 980,000	22,51 13,00	67 067,88 38 740,00

1	2	3	4	5	6	7
331	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2 980,000	43,80 35,75	130 530,68 106 535,00
332	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - вторая грунтовка	m2	2 980,000	4,80 1,95	14 304,00 5 811,00
333	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Vopsea lavabila "Eurotil" sau analogic	m2	2 980,000	50,46 35,75	150 370,80 106 535,00
		<b>Total tip B Inclusiv salariu</b>				<b>679 080,14 499 746,00</b>
		<b>13.4. tip D</b>				
334	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 259,000	4,80 1,95	6 043,20 2 455,05
335	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 200 x 500 mm calitate superioara, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in ncaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	1 259,000	344,31 159,25	433 486,29 200 495,75
		<b>Total tip D Inclusiv salariu</b>				<b>439 529,49 202 950,80</b>
		<b>13.5. tip E</b>				
336	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	576,000	4,80 1,95	2 764,80 1 123,20
337	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2	576,000	115,06 80,60	66 274,56 46 425,60

1	2	3	4	5	6	7
338	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 200 x 500 mm calitate superioara, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in ncaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	576,000	344,31 159,25	198 322,56 91 728,00
		<b>Total tip E Inclusiv salariu</b>				<b>267 361,92 139 276,80</b>
		<b>13.6. tip G</b>				
339	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	143,400	4,80 1,95	688,32 279,63
340	CF57A K=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor - gr. 2 mm	m2	143,400	87,60 71,50	12 562,48 10 253,10
341	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	143,400	4,80 1,95	688,32 279,63
342	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Vopsea lavabila "Eurotil" sau analogic	m2	143,400	50,46 35,75	7 235,97 5 126,55
		<b>Total tip G Inclusiv salariu</b>				<b>21 175,09 15 938,91</b>
		<b>13.7. tip H</b>				
343	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	116,500	4,80 1,95	559,21 227,18
344	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 200 x 500 mm calitate superioara, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in ncaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea	m2	116,500	344,31 159,25	40 112,11 18 552,62

1	2	3	4	5	6	7
		placajelor				
345	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	694,500	4,80 1,95	3 333,61 1 354,28
346	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.	m2	694,500	101,51 79,30	70 499,39 55 073,85
347	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	m2	694,500	22,51 13,00	15 630,41 9 028,50
348	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	694,500	43,80 35,75	30 420,66 24 828,37
349	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	694,500	4,80 1,95	3 333,61 1 354,28
350	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Vopsea lavabila "Eurotil" sau analogic	m2	694,500	50,46 35,75	35 044,48 24 828,38
351	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. 0,55mm falti Rukki (=4,52kg/m2) culoarea "Antracit"	m2	66,000	286,00 52,00	18 875,71 3 432,00
		<b>Total tip H Inclusiv salariu</b>				<b>217 809,19 138 679,46</b>
		<b>Total Finisarea interioara mai sus +-0,00 (SA pl.35-38) Inclusiv salariu</b>				<b>3 866 764,56 2 500 346,43</b>
		<b>14. Finisarea exterioara (SA pl.24,25)</b>				
		<b>14.1. mai jos +-0,00</b>				

1	2	3	4	5	6	7
352	IzF04M	Strat hidroizolant, cu hidrobite, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase - мембрана HDPE TEFOND PLUS на замке(600gr/m2)	m2	388,300	83,78 24,70	32 529,84 9 591,01
353	IzF04G	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc - Uniflex sau analogic	m2	388,300	91,84 6,50	35 661,22 2 523,95
354	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 gr.80mm si gr.50mm ( Sfasad=471,40m2 , Sglaf.=49,30m2)	m2	520,700	335,35 150,15	174 616,71 78 183,10
355	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinpa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale - polisteren extrudat gr.5cm	m2	132,400	108,47 10,40	14 361,63 1 376,96
356	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, Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata, rezistenta la inghet,curosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv si fuga de exterior pentu montarea placajelor	m2	132,400	351,66 159,25	46 559,79 21 084,70
		<b>Total mai jos +-0,00 Inclusiv salariu</b>				<b>303 729,19 112 759,72</b>
		<b>14.2. mai sus +-0.00</b>				

1	2	3	4	5	6	7
357	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 gr.80mm si gr.50mm ( Sfasad=470,86m2 , Sglaf.=153,0m2) cota +0,00 .....+5,60	m2	623,860	329,51 150,15	205 567,72 93 672,54
358	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 gr.100mm si gr.50mm ( Sfasad=742,0m2 , Sglaf.=235,0m2) cota +5,60.....+17,00	m2	623,860	470,99 150,15	293 834,02 93 672,54
359	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor pe tip Supraton Extra	m2	1 601,000	6,25 1,95	10 014,25 3 121,95
360	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 601,000	19,57 7,80	31 331,57 12 487,80
361	CN06A aplicativ	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - vopsea „Flexodecor ”	m2	1 601,000	53,26 35,75	85 269,26 57 235,75
362	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - лотки, балконы ,козырьки снизу	m2	458,000	4,80 1,95	2 198,40 893,10
363	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului - наоснове цемента	m2	458,000	121,71 99,45	55 744,78 45 548,10
364	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor pe tip Supraton Extra sau analogic	m2	458,000	6,25 1,95	2 864,79 893,10
365	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	458,000	19,57 7,80	8 963,06 3 572,40
366	CN06A aplicativ	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	458,000	53,26	24 393,08

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - vopsea „Flexodecor ”			35,75	16 373,50
367	CL53B aplicativ	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. - falti gr.0,55 Rukki (minvata gr.10cm) - culoarea antracit	m2	434,460	561,26 122,59	243 847,13 53 260,48
368	CE23B3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm la cota +5.10	m	110,800	144,83 78,00	16 047,42 8 642,40
369	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	2 200,000	61,47 48,75	135 223,00 107 250,00
		<b>Total mai sus +-0.00 Inclusiv salariu</b>				<b>1 115 298,48 496 623,66</b>
		<b>Total Finisarea exterioara (SA pl.24,25) Inclusiv salariu</b>				<b>1 419 027,67 609 383,38</b>
		<b>15. Alte lucrari</b>				
		<b>15.1. Ограждение балконов (SA pl.32,33)</b>				
370	CK11A aplicativ	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimei de pina la 5 m inclusiv, din otel otel -ограждение балконов из труб inox и стекла триплекс sticla securizata ( cement, nisip,grund anticoroziv,electrozi pentru sudura =0.00 )	m2	289,900	2 910,16 139,75	843 655,11 40 513,53

1	2	3	4	5	6	7
371	CH06B пр aplicativ	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 profile din banda de otel formata la rece, dreapta -din teava de inox h=0,9m (боковыеучасткиограждениябез стекла)	m	91,020	$\frac{1\ 337,27}{78,00}$	$\frac{121\ 718,70}{7\ 099,56}$
372	CK11A aplicativ	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 otel otel -межбалконные перегородки из труб inox и стекла, sticla securizata Bb-1, -2, -3 (cement, nisip,grund anticoroziv,electrozi pentru sudura =0.00 )	m2	89,970	$\frac{2\ 420,16}{139,75}$	$\frac{217\ 741,61}{12\ 573,20}$
		<b>Total Ограждение балконов (SA pl.32,33) Inclusiv salariu</b>				<b>1 183 115,42 60 186,29</b>
		<b>15.2. Groapa de descarcare G-1,G-2 ,G-3(SA-13,-29) 15.2.1. groapa</b>				
373	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - teava d 100mm pentru drenaj (total)	m	36,000	$\frac{87,86}{18,20}$	$\frac{3\ 163,11}{655,20}$
374	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta - дренаж(total)	m3	2,000	$\frac{460,43}{76,05}$	$\frac{920,85}{152,10}$
375	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	101,000	$\frac{143,90}{110,50}$	$\frac{14\ 533,90}{11\ 160,50}$
376	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	101,000	$\frac{4,80}{1,95}$	$\frac{484,80}{196,95}$



1	2	3	4	5	6	7
377	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de 600 x 600 mm, 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 calitate superioara, mata, chit pentru lucrari exterioare	m2	101,000	351,66 159,25	35 517,66 16 084,25
378	CH06B aplicativ	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 profile din banda de otel formata la rece, dreapta -din teava de inox h=0,9m	m	43,500	1 337,27 78,00	58 171,44 3 393,00
379	CO03A aplicativ	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa C 5/4 de cca.15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar - лоток тротуарный	m	36,100	266,58 45,50	9 623,54 1 642,55
		<b>Total groapa Inclusiv salariu</b>				<b>122 415,30 33 284,55</b>
		<b>15.2.2. compozitia 3 (pl.13,28)</b>				
380	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=10 cm	m3	22,050	558,25 58,50	12 309,37 1 289,92
381	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=12 mm	m3	26,480	555,35 64,35	14 705,70 1 703,97
382	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 - placi mici de pavaj 100*200 gr.4cm, amestec uscat gr.7cm( pentru strat Vnisip =0,0532m3/m2, Vciment=18,48kg/m2)	m2	220,500	222,91 38,74	49 150,86 8 542,17
		<b>Total compozitia 3 (pl.13,28)</b>				<b>76 165,93 11 536,06</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>Total Groapa de descarcare G-1,G-2 ,G-3(SA-13,-29) Inclusiv salariu</b>				<b>198 581,23 44 820,61</b>
		<b>15.3. Cerdac C-1,-2 (SA pl13,28)</b>				
383	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr. 2 cm	m2	18,600	89,25 45,50	1 659,97 846,30
384	CG01A1K =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	-18,600	30,04 15,60	-558,68 -290,16
385	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi gresie portelanat 600x600mm, calitate superioara, ruguroasa, rezistentalainghet, antederapata, adeziv si fuga pentru lucrari exterioare	m2	18,600	391,90 188,50	7 289,43 3 506,10
386	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	38,200	143,90 110,50	5 496,98 4 221,10
387	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	38,200	4,80 1,95	183,36 74,49
388	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de 600x600 mm , 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 pentumontarea placajelor, calitate superioara, mata, chit pentru lucrari exterioare	m2	38,200	351,66 159,25	13 433,41 6 083,35
389	CH06B aplicativ	Mina curenta metalica montata pe	m	11,600	1 337,27	15 512,38

1	2	3	4	5	6	7
		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 profile din banda de otel formata la rece, dreapta -din teava de inox h=0,9m			78,00	904,80
		<b>Total Cerdac C-1,-2 (SA pl13,28)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>43 016,85</b> <b>15 345,98</b>
		<b>15.4. Groapa de descarcare G-4(pl.13,28)</b>				
390	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr. 2 cm	m2	17,300	89,26 45,50	1 544,20 787,15
391	CG01A1K =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	-17,300	30,04 15,60	-519,70 -269,88
392	CG17D1	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceea si culoare si format cu dimensiuni de 600x600 mm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, curosturalternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv de exterior pentru montare aplicajelor, calitate superioara, mata, chit pentru lucrari exterioare	m2	17,300	385,72 188,50	6 673,04 3 261,05
393	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2	33,200	115,05 80,60	3 819,62 2 675,92
394	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	33,200	4,80 1,95	159,36 64,74

1	2	3	4	5	6	7
395	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	m2	33,200	344,31 159,25	11 431,09 5 287,10
396	CH06B aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu ronele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta -din teava de inox h=1,0m	m	8,600	1 337,27 78,00	11 500,56 670,80
397	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,000	16,25 16,25	227,50 227,50
398	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,000	39,40 37,70	551,53 527,80
399	CL26A	Rame metalice gata confectionate - copertina (pl.28)	kg	247,680	43,69 7,80	10 821,40 1 931,92
400	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi,	m2	8,800	70,35 52,65	619,08 463,32
401	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. - falti Rukki gr.0,55mm	m2	13,000	298,99 65,00	3 886,93 845,00
402	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d 100	m	4,000	280,52 22,75	1 122,10 91,00

1	2	3	4	5	6	7
403	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor - обшивка козырька эталбондом - culoarea antracit	m2	43,300	1 123,42 94,54	48 644,30 4 093,70
		<b>Total Groapa de descarcare G-4(pl.13,28) Inclusiv salariu</b>				<b>100 481,01 20 657,12</b>
		<b>15.5. шахталифта (SA pl.32)</b>				
404	CD73A1	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime peste 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. . -gr.10cm	m2	40,000	805,04 92,95	32 201,73 3 718,00
405	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. gr. 12 cm	m2	16,000	783,89 97,50	12 542,20 1 560,00
406	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 cu bariera termica V-1,-2 cu sticla sticla securizata, culoarea antracit pe ambele parti	m2	326,000	4 002,80 48,75	1 304 912,80 15 892,50
407	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor - обшивка козырька эталбондом - culoarea antracit	m2	80,000	1 123,42 94,54	89 873,96 7 563,40
		<b>Total шахталифта (SA pl.32) Inclusiv salariu</b>				<b>1 439 530,69 28 733,90</b>
		<b>15.6. Cerdac cu rampa de interior (SA pl.39)</b>				
408	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	8,700	89,23	776,31

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 1,5 cm			45,50	395,85
409	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	-8,700	45,08 23,40	-392,19 -203,58
410	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica gr. 10 mm inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Placi gresie portelanata 600x600mm, calitatesuperioara, ruguroasa, rezistentalainghet, antederapata, adeziv si chit pentru lucrari exterioare	m2	8,700	391,91 188,50	3 409,58 1 639,96
411	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2	1,450	114,94 80,56	166,66 116,81
412	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,450	4,77 1,92	6,92 2,79
413	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de 250 x 500 mm , 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 , calitate superioara, mata, adeziv si fuga pentru lucrari exterioare	m2	8,450	351,66 159,25	2 971,56 1 345,63
414	CH06B aplicativ	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	m	7,400	1 337,27 78,00	9 895,82 577,20

1	2	3	4	5	6	7
		caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta -din teava de inox h=1,0m				
415	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,000	16,25 16,25	195,00 195,00
416	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,000	39,40 37,70	472,74 452,40
		<b>Total Cerdac cu rampa de interior (SA pl.39) Inclusiv salariu</b>				<b>17 502,40 4 522,06</b>
		<b>15.7. Balustrada de interior p/u scari Sc-1,-2(SA pl.41)</b>				
417	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	120,000	16,25 16,25	1 950,00 1 950,00
418	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	120,000	39,40 37,70	4 727,40 4 524,00
419	CH06B aplicativ	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 profile din banda de otel formata la rece, dreapta -din teava de inox h=1,0m	m	109,800	1 337,27 78,00	146 832,69 8 564,40
		<b>Total Balustrada de interior p/u scari Sc-1,-2(SA pl.41) Inclusiv salariu</b>				<b>153 510,09 15 038,40</b>
		<b>15.8. Put de aeraj (SA pl.42)</b>				
420	CL26A	Rame metalice gata confectionate (carcas)	kg	1 855,440	43,69 7,80	81 066,18 14 472,38
421	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	58,000	35,51 7,80	2 059,46 452,40

1	2	3	4	5	6	7
422	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - ancore din d16 L=200mm	kg	18,330	39,36 13,65	721,38 250,18
423	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	16,000	53,76 52,00	860,08 832,00
424	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	66,000	70,35 52,65	4 643,10 3 474,90
425	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime - placi OSB-3 gr.10MM	m2	470,200	88,87 18,20	41 789,02 8 557,64
426	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 - minvata gr.50mm	m2	546,500	125,52 7,15	68 596,59 3 907,47
427	RpIzC29D aplicativ	Invelitori pentru protectia izolatiilor, executate cu tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm - din tabla de otel galvanizat gr. 0,7 mm - antracit	m2	575,700	296,53 63,70	170 713,38 36 672,09
428	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamelle) cu tratament antiseptic	m3	0,660	6 535,91 1 306,48	4 313,70 862,28
429	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3	0,660	640,52 133,24	422,74 87,94
430	RCsI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv b=15cm	m	8,300	196,05 91,00	1 627,23 755,30
431	RCsE18B	Etansarea rosturilor de dilatare la	m	8,300	59,45	493,47



1	2	3	4	5	6	7
		terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu snur de vata minerala lipit cu mastic bituminos			28,60	237,37
432	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime ровный лист Rannila gr.0.80mm	m2	2,600	580,50 193,70	1 509,30 503,62
		<b>Total Put de aeraj (SA pl.42) Inclusiv salariu</b>				<b>378 815,63 71 065,57</b>
		<b>15.9. diverse pl.40</b>				
433	CL20A aplicativ	Instalarea suporturi ( numai manopera)	buc	4,000	32,50 32,50	130,00 130,00
434		Miner mobil pentru WC l=900mm	buc	2,000	1 210,00 0,00	2 420,00 0,00
435		Miner stationar pentru baie L450mm	buc	2,000	630,00 0,00	1 260,00 0,00
		<b>Total diverse pl.40 Inclusiv salariu</b>				<b>3 810,00 130,00</b>
		<b>Total Alte lucrari Inclusiv salariu</b>				<b>3 518 363,32 260 499,93</b>

		Total	lei	20 066 943,43
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 570 581,05
		Total	100,00 +	21 637 524,48
		Transportarea materialelor	7,00 %	930 063,98
		Total	100,00 +	22 567 588,46
		Cheltuieli de regie	14,50 %	3 272 300,33
		Total	100,00 +	25 839 888,79
		Beneficiu de deviz	6,00 %	1 550 393,33
		Total	100,00 +	27 390 282,12
		TVA	20,00 %	5 478 056,44
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>32 868 338,56 6 544 087,70</b>

Intocmit

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

Verificat

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

## Deviz local de resurse № 2-1-2 Compartimentul SA

**Valoarea de deviz 32 868 338,56 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 № 2-1-2:				

### Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	49,400	65,00	3 211,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7 978,692	65,00	518 614,99
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6 102,270	65,00	396 647,55
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	9 700,530	65,00	630 534,45
5.	7123010010200	Betonist	h-om	1 985,169	65,00	129 035,98
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	138,428	65,00	8 997,83
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2 475,000	65,00	160 875,00
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 663,852	65,00	108 150,38
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	462,116	65,00	30 037,54
10.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	473,723	65,00	30 791,99
11.	7129020012800	Pavator	h-om	150,316	65,00	9 770,54
12.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 033,393	65,00	67 170,54
13.	7132010010900	Faiantar	h-om	6 682,378	65,00	434 354,57
14.	7132030012600	Mozaicar	h-om	9 998,513	65,00	649 903,34
15.	7132040012700	Parchetar	h-om	3 075,409	65,00	199 901,58
16.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5 131,804	65,00	333 567,24
17.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	172,710	65,00	11 226,15
18.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,080	65,00	655,20
19.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,748	65,00	503,62
20.	7136060011901	Instalator	h-om	4,000	65,00	260,00
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7 931,143	65,00	515 524,31
22.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	247,080	65,00	16 060,20
23.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	203,184	65,00	13 206,96
24.	7212030022700	Sudor	h-om	143,378	65,00	9 319,56
25.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 566,656	65,00	166 832,64
26.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	49,400	65,00	3 211,00
27.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1 452,231	65,00	94 395,01
28.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	139,430	65,00	9 062,95
29.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 005,094	65,00	65 331,11
30.	7422010060100	Timplar	h-om	4 176,051	65,00	271 443,31
31.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 961,436	65,00	127 493,34
32.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12 409,912	65,00	806 644,28
33.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 415,725	65,00	92 022,13
34.	9310060019930	Muncitor	h-om	8 985,462	65,00	584 055,02
35.	9312040019600	Sapator	h-om	696,560	65,00	45 276,39
		<b>Total manopera</b>				<b>6 544 087,70</b>

### Material:

1.	00000052	Nisip	m3	9,069	400,00	3 627,60
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	135,138	15,00	2 027,06
3.	1111000100048	Strat sintetic 2mm	m2	259,610	10,00	2 596,10
4.	11110001000482	Strat sintetic 2mm	m2	1 471,444	10,00	14 714,44
5.	111112	Scari metalice gata confectionate p/u acoperis	buc	2,000	5 850,00	11 700,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,052	375,00	19,50
7.	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,598	10,00	5,98
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	30,452	375,00	11 419,50
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,119	420,00	469,98
10.	14211022002261 1	Гравий	m3	2,768	375,00	1 038,00
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,135	420,00	476,70
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,088	400,00	35,20
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	365,696	400,00	146 278,40
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,367	400,00	10 946,80
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,103	400,00	441,20
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	11,731	400,00	4 692,40
17.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,050	375,00	768,75
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	8,085	70,00	565,95
19.	1592127000000	Butan in butelie	kg	77,660	15,00	1 164,90
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	640,314	10,00	6 403,14
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,475	4 000,00	1 900,00
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	11,851	4 000,00	47 404,00
23.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	17,679	4 000,00	70 716,00
24.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,671	4 000,00	2 684,00
25.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,023	4 000,00	92,00
26.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,278	4 000,00	5 112,00
27.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	3,408	4 000,00	13 632,00
28.	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemniei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) b=20-24cm calit II	m3	0,218	4 000,00	872,00
29.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,037	4 000,00	148,00
30.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,660	4 000,00	2 640,00
31.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	5,092	4 000,00	20 368,00
32.	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	22,680	40,00	907,20
33.	20102129460007 4	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre culoarea "Antracit" din lemn	m	34,020	40,00	1 360,80
34.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	104 138,39 5	0,15	15 620,75
35.	2010237318750	Distantieri	buc	1 302,489	3,50	4 558,72
36.	20201329205271 1	Placi OSB-3 gr.10mm	m2	493,710	64,50	31 844,29
37.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,264	7 000,00	1 848,00
38.	20301129381002 09	Ferestre din aluminiu - cu bariera termica ( 3 rinduri de sticla sticla securizata; Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	271,810	3 540,00	962 207,40
39.	20301129381002 10	Ferestre din aluminiu cu bariera termica ( 3 rinduri de sticla securizata; Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	345,240	3 540,00	1 222 149,60
40.	20301129381001 1	Ferestre din aluminiu cu bariera termica ( 3 rinduri de sticla - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	34,900	3 540,00	123 546,00
41.	20301129381001 4	Ferestre din aluminiu F-4 ( termopan sticla sticla securizata - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	10,160	1 850,00	18 796,00
42.	20301129391502 18	Usi PVC placate cu sandwich 24mm, cu ancadrament (lacat broasca si miner, cu 5 chei)	m2	298,380	1 700,00	507 246,00

		- culoarea "Antracit" ambele parti - usa oarba				
43.	20301129391502 19	Usi PVC placate cu sandwich 24mm+geam termopan Krizet, cu ancadrament (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	67,360	1 700,00	114 512,00
44.	20301129391507 2	Usi PVC, cu ancadrament, placate cu sandwich 24mm (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti nr.8,9,15 oarba placare cu panouri tip "sandwich" 24mm	m2	20,370	1 700,00	34 629,00
45.	20301129391507 3	Usi PVC placate cu sandwich 24mm + geam termopan Krizet, cu ancadrament (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - nr.10,11,13	m2	14,210	1 700,00	24 157,00
46.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,391	350,00	486,85
47.	2030122946766	Plinte PVC de la h=75 MM	m	1 483,760	30,00	44 512,80
48.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	2 103,120	35,00	73 609,20
49.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	5 635,517	1,50	8 453,28
50.	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	161,028	1,00	161,03
51.	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	42,941	1,00	42,94
52.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	17,430	0,80	13,94
53.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4 532,918	3,00	13 598,76
54.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	2,246	3 000,00	6 738,00
55.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,300	50,00	65,00
56.	222221	Miner mobil pentru WC l=900mm	buc	2,000	1 210,00	2 420,00
57.	222222	Miner stationar pentru baie L450mm	buc	2,000	630,00	1 260,00
58.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,336	25,00	83,40
59.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	463,168	36,00	16 674,05
60.	2320166200729	Parchetin	l	52,658	40,00	2 106,32
61.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,641	25,00	16,02
62.	2320187315789	Decofrol	kg	1,284	40,00	51,36
63.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	86,240	15,00	1 293,60
64.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4 712,545	11,00	51 837,99
65.	23203226000361	Gudron	kg	1,228	25,00	30,70
66.	23203226000361 5	Технониколь	kg	83,955	45,00	3 777,98
67.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1 986,485	11,00	21 851,34
68.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,169	28,00	200,73
69.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,260	45,00	11,70
70.	2413217300010	Cleme	buc	152,490	5,00	762,45
71.	24133173460001 1	Праймер битумный AquaMast	kg	37,662	45,00	1 694,79
72.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,810	25,00	120,25
73.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	57,958	45,00	2 608,11
74.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	791,818	85,00	67 304,54
75.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4 092,853	18,00	73 671,36
76.	24165861053031 1	Amorsa-grund „Betoncontact”	kg	42,192	23,50	991,51
77.	24165861053032 3	Amorsa-grund - Supraton Extra	kg	308,850	27,70	8 555,14
78.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	19,635	50,00	981,75
79.	24301161038001 1	Vopsea lavabila "Eurotil"	kg	4 230,080	31,00	131 132,48
80.	24301161038001 2	Vopsea „Flexodecor ”	kg	823,600	38,00	31 296,80
81.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	329,084	50,00	16 454,20
82.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	22,292	50,00	1 114,60
83.	24302261000001	Fuga	kg	1 468,595	34,00	49 932,23
84.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	13,114	45,00	590,13
85.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	854,485	28,00	23 925,58
86.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	301,696	23,40	7 059,68
87.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	55,865	40,00	2 234,60

88.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	5,775	50,00	288,75
89.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	186,445	55,00	10 254,47
90.	2430226101600	Chit siliconic	kg	233,109	200,00	46 621,80
91.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	39,923	35,00	1 397,31
92.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1 011,946	6,20	6 274,06
93.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	130,351	63,00	8 212,11
94.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	55,865	15,00	837,97
95.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1 238,764	12,00	14 865,17
96.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	9 909,160	3,50	34 682,06
97.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	652,551	4,00	2 610,20
98.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	1 955,273	4,30	8 407,68
99.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	7 144,416	3,50	25 005,46
100.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	8 930,521	4,00	35 722,08
101.	2462106110553	Adeziv special pentru tratarea rosturilor "Eurofin"	kg	319,200	7,00	2 234,40
102.	2513206621501	Banda de armare "Serpeanca"	m	1 064,000	3,00	3 192,00
103.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	2 882,539	3,00	8 647,62
104.	252110671838610	Profil p.v.c., pervaz pardoseala h10cm	m	98,721	35,00	3 455,24
105.	2521106718386299	Pervaz h10 cm	m	310,955	35,00	10 883,42
106.	252110671839235	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=35 cm	m	287,150	200,00	57 430,00
107.	2521106718392p35	Glafuri din mase plastice pentru ferestre - подоконники b=35 cm	m	42,330	200,00	8 466,00
108.	2521216700000100	Teava din PVC d 100 mm	m	38,556	47,00	1 812,13
109.	252130260290013	Placi termoizolante - minvata gr.10cm	m2	447,494	158,00	70 704,05
110.	252130260290050	Placi termoizolante minvata gr 50 mm	m2	283,217	91,25	25 843,55
111.	252130260290111	Placi termoizolante, vata minerala - gr150mm y50kg/m3 Rockton	m2	790,400	100,00	79 040,00
112.	252130260290221	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr.5cm	m2	133,724	71,25	9 527,83
113.	25213026029025	Placi termoizolante, placi polistiren celular gr 5 cm	m2	92,455	41,35	3 823,01
114.	2523116716346108	Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15,	m2	94,234	90,00	8 481,06
115.	2523116716346299	Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15	m2	296,821	90,00	26 713,89
116.	2523146720100	ограждение балконов из труб inox и стекла триплекс sticla securizata	m2	289,900	2 765,00	801 573,50
117.	2523146720100372	- межбалконные перегородки из труб inox и стекла, sticla sticla securizata	m2	89,970	2 275,00	204 681,75
118.	2523146720200406	Vitrinedin aluminiu cu bariera termica V-1,-2 cu sticla sticla securizata, culoarea antracit pe ambele parti	m2	342,300	3 730,00	1 276 779,00
119.	252314672020077	Vitrine din aluminiu V-1, geam termopan, culoarea "Antracit" ambele parti	m2	7,025	3 730,00	26 203,25
120.	2523156719079	Distantier din plastic	buc	34,387	2,00	68,77
121.	2523156719201	Dibluri de masa plastica cu fibre de sticla	buc	3 258,450	1,00	3 258,45
122.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	131,840	35,00	4 614,40
123.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	42,106	35,00	1 473,71
124.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	8 102,691	3,00	24 308,07
125.	2524906710000100	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d 100	buc	9,253	75,00	693,98
126.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	11 229,072	7,00	78 603,51
127.	261412260191318	pelicula anticondensat	m2	17,380	10,80	187,70
128.	26141226019131	Противоударная плёнка	m2	407,440	130,00	52 967,20

	3					
129.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	14 864,080	5,80	86 211,66
130.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	169,243	2,00	338,48
131.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	352,800	2,00	705,60
132.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	133 118,82 9	2,00	266 237,66
133.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 672,931	2,00	3 345,86
134.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	500,580	2,00	1 001,16
135.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 074,840	2,00	8 149,68
136.	2652102100713	Var pasta	m3	0,234	2 400,00	561,60
137.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 713,435	5,00	8 567,17
138.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	1 953,270	15,00	29 299,05
139.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	758,052	4,50	3 411,24
140.	2653102100831	Amestec uscat	kg	56 291,244	2,90	163 244,62
141.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	14 305,076	7,60	108 718,58
142.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 191,664	8,00	9 533,32
143.	2661112800655102	Placi din beton, pentru trotuare 100*200 mm gr. 4 cm	m2	223,807	115,00	25 737,81
144.	266111280070011	Placi 400x400mm ,calitatea superioara mata	m2	76,426	141,70	10 829,56
145.	266111280070011168	Placi 400x400mm portelanat, mata, calitate superiara, rezistenta la inghet, antederapanta	m2	35,020	141,70	4 962,33
146.	266111280070011245	Placi 400x400mm, calitatea superioara, mata	m2	497,284	141,70	70 465,14
147.	266111280070011253	Placi 400x400mm, calitatea superioara, mata	m2	312,914	141,70	44 339,91
148.	266111280070011282	Placi 400x400mm , mata calitatea superioara	m2	116,699	141,70	16 536,25
149.	266111280070012	Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata	m2	768,483	141,70	108 894,04
150.	2661112800700126	Placi 600x600mm, faianta exterior, calit. superioara, mata	m2	17,819	149,00	2 655,03
151.	2661112800700126385	Placi 600x600mm, gresie,calit superioara, ruguroasa,rez la inghet, antiderapanta	m2	19,158	155,00	2 969,49
152.	266111280070013181	Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata, rezistenta la inghet, antederapanta	m2	94,760	155,00	14 687,80
153.	266111280070017258	Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata, rezistebnta la inghet, antederapanta	m2	287,885	155,00	44 622,17
154.	266111280070060	Placi de gresie ceramica 600x600 mm gr. 10mm calit superioara, ruguroasa, rez la inghet, antiderapanta	m2	8,961	155,00	1 388,96
155.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	562,400	117,00	65 800,80
156.	266210270100012	Placi ghips-carton gr. 12,5 mm	m2	577,433	47,00	27 139,35
157.	26621027010009,5	Placi ghips-carton gr 9,5 mm	m2	3 245,104	39,00	126 559,06
158.	2662102701000af	Placi ghips-carton antifoc	m2	173,061	56,00	9 691,42
159.	266210270101011	Lambriu din plastic alb b=250x7mm	m2	202,776	100,00	20 277,60
160.	266210270190111	Placi din ipsos gr.80mm, hidrofug cu nut-feder	m2	2 783,000	287,35	799 695,05
161.	2663102100000100	Beton M100	m3	10,206	1 117,00	11 400,10
162.	266310210000011	Cimentoplast	m3	249,144	1 267,00	315 665,45
163.	266310210000012	Polisterolciment y260 kg/m3	m3	7,620	1 267,00	9 654,54
164.	266310210000085	Cementoplast	m3	37,662	1 267,00	47 717,75
165.	2663102100001	Beton clasa..C5/4	m3	1,805	1 117,00	2 016,18
166.	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	47,572	1 100,00	52 329,20
167.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	8 789,715	4,00	35 158,86
168.	2666122800301379	лоток тротуарный	m	36,280	101,00	3 664,28
169.	2666122800555	Element de inchidere	buc	15,079	50,00	753,95

170.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	34,860	148,00	5 159,28
171.	26701122030001	Placi tip faianta 250*500 calit super, mata	m2	223,167	148,00	33 028,72
172.	2670112203000200	Placi tip faianta 200x500 mm calitatea superioara	m2	2 049,075	148,00	303 263,10
173.	267011220300060	Placi tip faianta 600x600mm calitatea superioara, mata, rez la inghet	m2	139,020	155,00	21 548,10
174.	2670112203000601	Placi tip faianta 600x600mm, calit superioara, mata, exterior	m2	146,160	155,00	22 654,80
175.	267011220300060413	Placi tip faianta 250*500mm calit superioara, mata, exterior	m2	8,873	155,00	1 375,31
176.	2670112204051	Placi din laminat clasa C 33/ AC4 gr=12mm	m2	259,610	175,00	45 431,75
177.	267011220405112	Placi din laminat clasa C 33/ AC4 gr=12mm	m2	1 471,444	175,00	257 502,70
178.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7 105,398	3,00	21 316,19
179.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	7,126	60,00	427,56
180.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	72,298	24,00	1 735,16
181.	268213260046511	Folie suplimentara polimerica - pelicula anticondensat	m2	2 096,565	10,80	22 642,91
182.	268213260046512	Folie suplimentara polimerica - геотекстиль	m2	80,546	13,75	1 107,50
183.	268213260047011	Membrane bituminoase - Техноэласт ЭПП	m2	82,110	54,00	4 433,94
184.	268213260047012	Membrane bituminoase - Uniflex ЭПП, ЭКП	m2	236,766	54,00	12 785,37
185.	2682132600470121	Membrane bituminoase - Uniflex ЭПП	m2	11,713	54,00	632,50
186.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	2,876	20,00	57,52
187.	2682132601626	Carton bitumat	m2	2 112,892	20,00	42 257,84
188.	268213260162611	Carton bitumat - ruberoid	m2	326,260	45,00	14 681,70
189.	268213260162614	Pelicula contra vapor	m2	3 251,880	10,80	35 120,31
190.	268213260162615	Техноэласт барьер лайт	m2	615,670	54,00	33 246,18
191.	268213260162616	Uniflex	m2	734,580	54,00	39 667,32
192.	2682162608375	Snur vata minerala impl. simra zn cu D=60 mm	m	8,976	20,00	179,52
193.	268216261137050	Placi vata minerala termoiz. cladiri - minvata gr.50mm	m2	1 019,875	91,25	93 063,60
194.	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	246,048	70,00	17 223,36
195.	271040364200007	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	3 290,989	40,00	131 639,56
196.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	10,894	35,00	381,29
197.	2710403642299	invelitori tabla - gr. 0,55mm falti Rukki (=4,52kg/m2) - culoarea "Antracit"	kg	534,874	48,00	25 673,95
198.	2710403642299138	tabla gr. 0,55mm falti Rukki (=4,52kg/m2) - culoarea "Antracit"	kg	4 793,460	48,00	230 086,08
199.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	408,949	35,00	14 313,22
200.	2710403642598182	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm фартук + lacrimarele balcoanelor	kg	855,026	35,00	29 925,91
201.	271040364259818	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm лоток din tabla zincata.	kg	4,992	35,00	174,72
202.	2710403642598φ	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mmФартук 30 cm	kg	39,520	35,00	1 383,20
203.	2710403643000r	Tabla zincata Rannila	kg	16,250	35,00	568,75
204.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	100,880	23,00	2 320,25
205.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d 100 mm	m	4,284	100,00	428,40
206.	271040631172611	Burlan rotund prefabricat tip brass d 100 mm prevopsit	m	315,945	100,00	31 594,50
207.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d 100 mm prevopsit	m	79,166	95,00	7 520,77
208.	2710503808004	Fir de sudare	m	379,881	25,00	9 497,03
209.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	19,719	13,50	266,21

210.	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	15,120	13,50	204,12
211.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	166,680	13,50	2 250,18
212.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	93,294	14,00	1 306,12
213.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	49,652	13,50	670,30
214.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	280,594	13,50	3 788,02
215.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	2,725	23,00	62,68
216.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	893,052	5,00	4 465,25
217.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	3,042	23,00	69,97
218.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	3 102,911	10,00	31 029,11
219.	2710703520285	Profil de suport	m	7 585,499	11,50	87 233,23
220.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,754	23,00	17,34
221.	27321036461511 1	Panouri "Armstrong" tip "Tigular" 600*600 cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	580,860	149,00	86 548,14
222.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	3,110	23,00	71,53
223.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,117	18,00	164,10
224.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	43,618	18,00	785,13
225.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	4,838	56,00	270,93
226.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,312	18,00	5,62
227.	27431235490262 5	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=25 cm отлив	m	228,200	170,00	38 794,00
228.	27431235490263 0	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=35 cm отлив	m	94,000	200,00	18 800,00
229.	27431235490260	Glafuri din aluminiu pentru ferestre отлив шир. 35см	m	41,500	200,00	8 300,00
230.	27431235490271 1	Opritori de zapada din tabla zincata gr=0,6 mm (L=2,5m, 28 buc) - culoarea "Antracit"	m	70,000	90,00	6 300,00
231.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	40,453	150,00	6 067,95
232.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2,292	18,00	41,26
233.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	893,360	25,00	22 334,00
234.	27752763098862 2	Confectii metalice inglobate in beton - ancore din d16 L=200mm	kg	18,330	25,00	458,25
235.	28112363048993 67	Panou falti gr.0,55 Rukki (minvata gr.10cm) - culoarea antracit	m2	477,906	217,00	103 705,60
236.	28112363049012 2	Siding metalic - эталбонд antracit	m2	145,494	860,00	125 124,84
237.	28112363049031 0	Panouri "Sandwich" * gr. 10 cm	m2	42,024	470,00	19 751,28
238.	28112363049031 2	Panouri "Sandwich" * gr. 12 cm	m2	16,646	526,00	8 755,80
239.	28112363098000	Confectii metalice diverse ограждение скатной кровли	kg	246,800	30,00	7 404,00
240.	2811236832352	Burghiu widia	buc	275,070	70,00	19 254,90
241.	28121063057011 1	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii) - teava de inox h=0,6m	m	6,000	1 100,00	6 600,00
242.	28121063057011 2	Balustrada din INOX h=0,6m	m	94,400	1 100,00	103 840,00
243.	28121063057012 1	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii) - teava de inox h=0,9m	m	146,120	1 250,00	182 650,00
244.	28121063057012 10	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii) - teava de inox h=1,0m	m	125,800	1 250,00	157 250,00
245.	2812106305906	T-Profiluri longitudinale 24 x 28 mm albe	m	188,860	8,50	1 605,30
246.	2812106305907	T-Profiluri de baza 24 x 38 mm albe	m	188,860	8,50	1 605,30
247.	2812106305908	T-Profiluri transversale 24 x 38 mm albe	m	377,720	8,50	3 210,62
248.	2812106305912	Suspendare cu bratară si tije	buc	159,040	1,00	159,04
249.	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	222,656	8,50	1 892,58
250.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	5,560	1 700,00	9 452,00



251.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel un canat	m2	12,060	1 700,00	20 502,00
252.	28121063060216	, Usi AL, geam termopan+placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti" (lacat cu broasca si miner, 5 chei)- usa nr.5 cu 1/2 sticla	m2	6,540	2 100,00	13 734,00
253.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu Usi cu bariera termica (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - nr.1 oarba placare cu panouri tip "sandwich" 24mm in 1 canaturi	m2	2,010	5 420,00	10 894,20
254.	28121063060502	Usi din profiluri din aluminiu Usi cu bariera termica (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - nr.1 oarba placare cu panouri tip "sandwich" 24mm in 2 canaturi	m2	2,480	5 420,00	13 441,60
255.	28121063060502 15	Usi AL cu cu bariera termica, supralumina, - culoarea "Antracit" ambele parti" (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - usa nr.4 cu geam termopan	m2	4,550	5 420,00	24 661,00
256.	28121063060502 17	Usi AL cu supralumina, geam termopan+placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti", (lacat cu broasca si miner, 5 che	m2	10,080	2 100,00	21 168,00
257.	28121063060502 20	Usi AL - culoarea "Antracit" ambele parti, placate sandwichi 24mm, inclusiv ancadramentul (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	82,850	2 100,00	173 985,00
258.	28121063060502 21	- Usi AL, geam termopan sticla armata +placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 che	m2	32,520	2 100,00	68 292,00
259.	28121063060502 22	, Usi AL cu supralumina, geam termopan sticla armata, - culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	5,680	2 100,00	11 928,00
260.	28121063060502 23	- Usi AL cu supralumina, geam termopan sticla armata, - culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	7,780	2 100,00	16 338,00
261.	28121063060507 8	Usi pentru V-1, geam termopan, culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	2,080	2 100,00	4 368,00
262.	28121063066011 147	ferestre,,Velux" sau analogic- culoarea "Antracit"	buc	2,000	7 000,00	14 000,00
263.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	10,000	240,00	2 400,00
264.	2873122000751	Piese forjate	kg	4,260	25,00	106,50
265.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	812,172	25,00	20 304,30
266.	28731220041001 1	Plase sudate 4Bp-I 150*150	kg	691,244	21,00	14 516,12
267.	28731220041001 2	Plase sudate 5Bp-I 100*100	kg	3 408,750	24,00	81 810,00
268.	28731220041116 1	Plase sudate 6AI 200*100	kg	231,539	21,00	4 862,32
269.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,261	25,00	6,53
270.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80	kg	31,920	25,00	798,00
271.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	175,951	25,00	4 398,78
272.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	35,365	25,00	884,13
273.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	7,766	25,00	194,15
274.	2873147300863	Agrafe	kg	294,709	20,00	5 894,18
275.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	24,805	56,00	1 389,09
276.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	19,569	56,00	1 095,86
277.	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	1,440	56,00	80,64
278.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	20,800	0,50	10,40
279.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,210	4,60	14,77
280.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	12,210	30,00	366,30

281.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	8,200	30,00	246,00
282.	2874115825459	Suruburi cu autofiletare pentru fixarea podinii profilate si panourilor la structura portanta	kg	0,000	30,00	0,00
283.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8 746,582	0,50	4 373,29
284.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	76,245	133,00	10 140,58
285.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	52 109,218	0,15	7 816,39
286.	2874115833872	Suruburi autofiletante din otel 5x15 mm	buc	6 030,515	0,20	1 206,10
287.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	4 613,750	0,20	922,75
288.	2874115836751	Suruburi autofiletante pentru lemn cu cap inecat crestat 3,5x35 mm	buc	30 400,000	0,20	6 080,00
289.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	123,600	6,00	741,60
290.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	172,560	1,00	172,56
291.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	48,960	9,00	440,64
292.	2874115837745	Suruburi	buc	753,960	0,50	376,98
293.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,210	1,00	3,21
294.	28741163125002 46	elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	483,235	25,00	12 080,88
295.	28741163125002 54	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	348,182	25,00	8 704,55
296.	28741163125002 75	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	214,681	25,00	5 367,02
297.	28741163125008 9	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta h70 mm	m	419,189	20,00	8 383,78
298.	2874116312500a	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	436,433	25,00	10 910,83
299.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	20,800	1,00	20,80
300.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,053	25,00	1,32
301.	2874125884798	Nit cu cap semirotond 4 x 8 mm	kg	0,806	25,00	20,15
302.	2874125884802	Nituri din aluminiu de 4 x 8	kg	5,337	25,00	133,42
303.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,800	1,00	20,80
304.	2874136313300	Diblu din metal	buc	2 212,800	1,00	2 212,80
305.	28741363133001 1	ancori Hilti HSL(A)3 M-12 (400ml)	buc	16,000	217,00	3 472,00
306.	2874136313301	Diblu de metal cu surub	buc	2 280,000	1,00	2 280,00
307.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	14 288,834	0,80	11 431,06
308.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	153,690	25,00	3 842,25
309.	28751110000002 1	Мембрана HDPE TEFOND PLUS на замке(600gr/m2)	m2	434,896	50,00	21 744,80
310.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	83,785	85,00	7 121,72
311.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	15,079	140,00	2 111,06
312.	2875274000502	Cot burlan	buc	152,490	105,00	16 011,45
313.	2875274000503	Cot de capat	buc	76,245	100,00	7 624,50
314.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	76,245	52,00	3 964,74
315.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	15,079	82,00	1 236,48
316.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	105,554	38,00	4 011,05
317.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,321	20,00	6,42
318.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	22 717,680	0,50	11 358,84
319.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,410	200,00	882,00
320.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	26,000	485,00	12 610,00
321.	4011106202741	Energie electrica	kw	2 780,321	2,64	7 340,04
322.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	519,888	20,00	10 397,76
323.	4100126202818	Apa	m3	304,769	20,00	6 095,38
324.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1 584,248	3,00	4 752,77
325.	Placi vata minerala	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 80 mm	m2	1 008,220	127,50	128 548,05
326.	Placi vata minerala1	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr100mm	m2	793,940	182,00	144 497,08

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>13 286 628, 26</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,680	50,00	84,00
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	4,050	600,00	2 430,00
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	6,076	600,00	3 645,60
4.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,307	600,00	1 984,20
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,383	100,00	2 038,30
6.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	9 900,000	2,00	19 800,00
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,191	75,00	764,32
8.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	68,429	75,00	5 132,17
9.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	27,378	20,00	547,56
10.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	53,625	600,00	32 175,00
11.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	200,365	15,00	3 005,46
12.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	348,032	15,00	5 220,47
13.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	67,290	15,00	1 009,35
14.	2922140007000	Macara	h-ut	87,568	600,00	52 540,80
15.	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,063	50,00	3,15
16.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	53,053	20,00	1 061,06
17.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	3,218	25,00	80,45
18.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	76,040	25,00	1 901,00
19.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,196	20,00	23,92
20.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1 323,578	15,00	19 853,70
21.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	221,600	15,00	3 324,04
22.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,447	20,00	88,94
23.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,029	550,00	15,95
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,372	550,00	2 404,60
25.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,974	50,00	48,70
26.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	113,760	20,00	2 275,20
27.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,134	20,00	22,68
28.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	5,886	20,00	117,72
29.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	88,783	20,00	1 775,66
30.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,036	50,00	1,80
31.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	68,429	75,00	5 132,17
32.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,536	60,00	92,16
33.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	2,648	25,00	66,20
34.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	100,116	25,00	2 502,95
35.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	532,695	2,00	1 065,39
36.	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,722	25,00	18,05
37.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,000	100,00	0,00
38.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	48,543	35,00	1 699,00
39.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,017	35,00	0,60
40.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,051	50,00	2,55
41.	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,045	50,00	2,25
42.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	393,150	20,00	7 863,00
43.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	9,570	20,00	191,40
44.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,760	20,00	15,20
45.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,951	50,00	597,55

46.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	8,689	600,00	5 213,40
47.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,890	600,00	3 534,00
48.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,830	450,00	373,50
49.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,214	600,00	128,40
50.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,268	400,00	107,20
51.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	98,326	450,00	44 246,70
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>236 227,47</b>

Total	lei	20 066 943,4 3
Asigurarea sociala	24,00 %	1 570 581,05
Total	100,00 +	21 637 524,4 8
Transportarea materialelor	7,00 %	930 063,98
Total	100,00 +	22 567 588,4 6
Cheltuieli de regie	14,50 %	3 272 300,33
Total	100,00 +	25 839 888,7 9
Beneficiu de de viz	6,00 %	1 550 393,33
Total	100,00 +	27 390 282,1 2
TVA	20,00 %	5 478 056,44

**Total de viz:**

**32 868 33  
8,56**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar și mansard, termoizolarea fațadelor, din str. Malina Mică 68

**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. Demontari la cota -2,80 (SA pl. 2)</b>				
1	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn ( ferestre)	m2			41,60 41,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	65,00	20,80
2	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn ( usi)	m2			41,60 41,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	65,00	20,80
3	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor - перегородки из кирпича	m3			171,31 167,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	65,00	35,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	65,00	131,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
4	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (p.5, p.5.1)	m3			449,75 393,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	65,00	133,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	15,00	3,00
5	RCsG32D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (p4,p.6,p.6.1)	m3			167,40 163,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	65,00	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9700	65,00	128,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
6	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc - grile	kg			3,59 3,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	25,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
7	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - pereti	m2			20,65 19,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
8	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau	m2			20,65

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare driscuite la pereti sau tavane - tavan				19,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
9	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment ( полы из бетона h10cm)	m2			21,10
						19,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
10	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - подготовка Hmed=40cm	m3			291,15
						244,40
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	65,00	136,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	65,00	107,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	15,00	2,25
11	RCsK41C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc ( керамическаяплитка .)	m2			52,45
						50,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	65,00	25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	65,00	25,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
12	RCsK40C	Desfacerea pardoselilor calde - covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (линолеум)	m2			32,15
						29,90
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	65,00	14,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	40,00	1,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
13	RCsA03A	Sapatari de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decantoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, maximum 2 m adincime - nisip	m3			320,45
						320,45
	9312040019600	Sapator	h-om	4,9300	65,00	320,45
14	CK29F K=0,5	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila - демонтаж	m2			71,61
						71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	4,87
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	65,00	66,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,12
15	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			72,15
						72,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	65,00	72,15
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,70
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			257,57
						24,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	375,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	550,00	230,96
		<b>2. Demontari mai sus +0,00</b>				
18	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn ( ferestre)	m2			41,60
						41,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	65,00	20,80

1	2	3	4	5	6	7
19	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn ( usi)	m2			41,60 ----- 41,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	65,00	20,80
20	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor - перегородки из кирпича	m3			171,30 ----- 167,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	65,00	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	65,00	131,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
21	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			449,75 ----- 393,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	65,00	133,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	15,00	3,00
22	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor - подоконная часть стены из котельца т.49см (poz.5.1) + cazangeria	m3			171,30 ----- 167,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	65,00	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	65,00	131,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
23	RCsG32D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			167,40 ----- 163,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	65,00	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9700	65,00	128,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
24	RCsG32A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime - разборка гипсолитовых перегородок толщ. 8 см	m2			121,35 ----- 120,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8500	65,00	120,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
25	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor - стены из котельца т.49см	m3			171,30 ----- 167,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	65,00	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	65,00	131,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
26	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc - ограждения	kg			3,59 ----- 3,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0008	25,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
27	CD72A K=0,5	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m - демонтаж перегородок	m2			80,01 ----- 79,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4403	65,00	79,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	15,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	20,00	0,65
28	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			449,75 ----- 393,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	65,00	133,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	15,00	3,00
29	RCsM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			119,89 ----- 119,60
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,0400	65,00	67,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	65,00	52,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
30	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - pereti	m2			20,65 ----- 19,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
31	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - tavan	m2			20,65 ----- 19,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
32	CK29F K=0,5	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila - демонтаж	m2			71,61 ----- 71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	4,88
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	65,00	66,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,11
33	RCsK41C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc ( керамическая плитка .)	m2			52,45 ----- 50,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	65,00	25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	65,00	25,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
34	RCsK40C	Desfacerea pardoselilor calde - covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (линолеум)	m2			32,15 ----- 29,90
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	65,00	14,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	40,00	1,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
35	RCsA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decantoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, maximum 2 m adincime - nisip	m3			320,45 ----- 320,45
	9312040019600	Sapator	h-om	4,9300	65,00	320,45
36	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor - парапет из котельца т.40см	m3			171,30 ----- 167,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	65,00	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	65,00	131,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
37	RCsB27A aplicativ	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare - демонтаж плит парапета	m3			1 284,37 ----- 692,90



1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	65,00	530,40
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5000	65,00	162,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8000	2,64	4,99
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,8000	56,00	47,04
	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	2,5000	13,50	35,44
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,7900	600,00	474,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
38	RCsB27A aplicativ	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare - демонтаж карнизных плит	m3			1 284,29 ----- 692,91
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	65,00	530,41
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5000	65,00	162,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8000	2,64	4,99
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,8000	56,00	47,03
	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	2,5000	13,50	35,44
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,7900	600,00	473,93
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
39	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment -стяжка	m2			21,10 ----- 19,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
40	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase ( granuluit+uplutura pardoselilor de la etaje)	m3			70,70 ----- 66,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	65,00	66,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
41	RCsI41F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi - 4 слоя	m2			127,90 ----- 126,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6700	65,00	87,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	39,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	1,80
42	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (, водосточные трубы)	m			12,50 ----- 12,35
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	65,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
43	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			449,75 ----- 393,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	65,00	133,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	15,00	3,00
44	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor - carcasa+cazangeria	kg			1,16 ----- 1,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0120	65,00	0,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	65,00	0,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	65,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0004	25,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	28,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0002	600,00	0,12
45	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.) - usi	m2			41,60 ----- 41,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	65,00	20,80
46	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.) - ferestre	m2			41,60 ----- 41,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	65,00	20,80
47	RCsI41C	Demontarea elementelor de acoperis -	m2			71,88

1	2	3	4	5	6	7
		invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc. PAS, PVC, etc. - профнастил металлочерепица по стенам и покрытие				71,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6600	65,00	42,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	15,00	0,38
48	RCsI41C применит.	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc. PAS, PVC, etc. - ограждение балконов из профнастила	m2			71,87 71,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6600	65,00	42,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	15,00	0,37
49	RCsI41C aplicativ	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc. PAS, PVC, etc. - ограждение из эталбонда на отм.+2,80	m2			71,88 71,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6600	65,00	42,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	15,00	0,38
50	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc - grile	kg			3,59 3,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	25,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
51	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			72,15 72,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	65,00	72,15
52	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			257,56 24,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	375,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	550,00	231,00
		<b>3. Perete despartitor mai jos +-0,00 (SA pl.13,31)</b>				
54	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			47 054,52 11 210,53
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	65,00	9 330,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	65,00	1 880,44
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,80	29 232,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,00	1 021,20
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	5,00	634,80
	00000052	Nisip	m3	2,7800	400,00	1 112,10
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	13,50	1 215,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	25,00	57,51
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 000,00	64,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	20,00	20,26
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	600,00	2 466,09
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	25,00	20,25
55	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum	m			32,45 16,90

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	65,00	16,90
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	11,00	3,30
	2682162611380	Placa vata min izolat. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	0,1000	70,00	7,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 000,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,00	0,60
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	36,00	4,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,03
56	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	m2			22,51 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
57	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti interiori, inaltime nivel pina la 4m - gr.25 cm	m3			3 179,41 353,60
	7122050013400	Zidar	h-om	4,5500	65,00	295,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	5,80	2 291,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	2,00	103,90
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	5,00	64,60
	00000052	Nisip	m3	0,2800	400,00	112,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5130	20,00	10,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	600,00	240,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0820	25,00	2,05
58	RCsG32D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			167,43 163,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	65,00	35,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9700	65,00	128,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,18
59	RCsB02E	Beton M-100 marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existente - под перегородки	m3			1 591,15 325,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	65,00	214,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7000	65,00	110,50
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	1 117,00	1 162,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,03
60	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pina la 3 kg/mp - 6AI 200*100	kg			27,66 4,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	287312200411161	Plase sudate 6AI 200*100	kg	1,0100	21,00	22,27
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,19
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	2,00	0,31
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	15,00	0,01
61	RCsD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			17,99 3,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	65,00	3,12
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	50,00	0,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	600,00	0,60
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	50,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
62	RCsB21A K=0,5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm h=10cm	buc			17,13 <hr/> 3,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,00	3,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,64	1,98
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	70,00	10,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,75
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - крепленияперегородок	kg			39,36 <hr/> 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<b>4. Ferestre mai jos +-0,00(SA pl.30)</b>				
64	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 bariera termica ( 3 rinduri de sticla - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2			3 728,56 <hr/> 71,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	65,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	203011293810011	Ferestre din aluminiu cu bariera termica ( 3 rinduri de sticla - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	1,0000	3 540,00	3 540,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,93
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	200,00	49,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
65	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 - F-2,-3 cu bariera termica ( 3 rinduri de sticla sticla securizata - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2			3 673,81 <hr/> 55,25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	65,00	50,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	203011293810011	Ferestre din aluminiu cu bariera termica ( 3 rinduri de sticla - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	1,0000	3 540,00	3 540,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	85,00	39,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	200,00	33,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,64	2,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
66	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 - F-4 ( termopan sticla sticla securizata - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2			2 038,58 <hr/> 71,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	65,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	203011293810014	Ferestre din aluminiu F-4 ( termopan sticla sticla securizata - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,93
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	200,00	49,41
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
67	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice,	m			229,59

1	2	3	4	5	6	7
		-подоконники b=35cm				23,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	65,00	18,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2521106718392p3 5	Glafuri din mase plastice pentru ferestre - подоконники b=35 cm	m	1,0000	200,00	204,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
68	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - отлив шир. 35cm	m			228,15
						26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	27431235490260	Glafuri din aluminiu pentru ferestre отлив шир. 35cm	m	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<b>5. Usi mai jos+0,00(SA pl.33)</b>				
69	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 - nr.7,7*	m2			2 044,37
						285,99
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	65,00	230,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	65,00	17,55
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel un canat	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,64	0,74
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	56,00	7,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,00	2,80
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	400,00	1,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	45,00	31,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	600,00	11,99
70	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 - Usi cu bariera termica (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - nr.1 oarba placare cu panouri tip "sandwich" 24mm	m2			5 566,00
						61,74
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	65,00	55,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu Usi cu bariera termica (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - nr.1 oarba placare cu panouri tip "sandwich" 24mm in lcanaturi	m2	1,0000	5 420,00	5 420,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	200,00	35,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
71	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, Usi cu bariera termica (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - nr.2 oarba placare cu panouri tip "sandwich" 24mm	m2			5 581,03
						68,91
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	65,00	61,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	65,00	7,16
	28121063060502	Usi din profiluri din aluminiu Usi cu bariera termica (lacet cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - nr.1 oarba placare cu panouri tip "sandwich" 24mm in 2 canaturi	m2	1,0000	5 420,00	5 420,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	85,00	46,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	200,00	38,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
72	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 - Usi PVC, cu ancandrament, placate cu sandwich 24mm (lacet cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti nr.8,9,15 oarba placare cu panouri tip "sandwich" 24mm	m2			1 836,89 52,65
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	203011293915072	Usi PVC, cu ancandrament, placate cu sandwich 24mm (lacet cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti nr.8,9,15 oarba placare cu panouri tip "sandwich" 24mm	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	200,00	35,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
73	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 - Usi PVC placate cu sandwich 24mm + geam termopan Krizet, cu ancandrament (lacet cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - nr.10,11,13	m2			1 836,89 52,65
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	203011293915073	Usi PVC placate cu sandwich 24mm + geam termopan Krizet, cu ancandrament (lacet cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - nr.10,11,13	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	200,00	35,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
74	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - culoarea "Antracit"	m			48,18 5,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	65,00	5,20
	201021294600074	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre culoarea "Antracit" din lemn	m	1,0500	40,00	42,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	25,00	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	3,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
75	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			405,50 162,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	65,00	157,30
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	240,00	240,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
76	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			613,75

1	2	3	4	5	6	7
						127,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	485,00	485,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	45,00	1,35
77	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 - V-1, geam termopan, culoarea "Antracit" ambele parti	m2			4 003,04 48,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	65,00	45,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,26
	252314672020077	Vitrine din aluminiu V-1, geam termopan, culoarea "Antracit" ambele parti	m2	1,0500	3 730,00	3 916,78
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	60,00	0,60
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	35,00	4,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	85,00	29,74
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	600,00	2,96
78	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 - pentru V-1, geam termopan, culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2			2 245,99 61,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	65,00	55,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	281210630605078	Usi pentru V-1, geam termopan, culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	200,00	35,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
79	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			613,75 127,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	485,00	485,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	45,00	1,35
		<b>6. Podele mai jos +-0,00 (SA pl.35)</b>				
		<b>6.1. nod PA -1</b>				
80	TsC53A K=2	Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm - inclusiv in CBA	100m2			0,00 0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,00	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	375,00	
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -gr.8cm	m2			89,25 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
82	CG01A1 K=10	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			150,23 78,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	13,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	43,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,38
83	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg			27,85 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	287312200410012	Plase sudate 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
84	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 -2str.	m2			102,02 10,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	10,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	11,00	33,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	20,00	44,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,00	4,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 000,00	3,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	35,00	0,77
85	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 - cementoplast gr.80mm	m3			1 764,16 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000085	Cementoplast	m3	1,0250	1 267,00	1 311,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.4cm	m2			89,25 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
87	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			30,04 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
88	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata	m2			378,21 188,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	266111280070012	Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata	m2	1,0300	141,70	145,95



1	2	3	4	5	6	7
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	34,00	10,20
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
89	CII4A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=70mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m			63,73 32,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	287411631250089	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta h70 mm	m	1,0200	20,00	21,42
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,00	1,47
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	6,0000	0,15	0,94
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	55,00	5,78
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<b>6.2. 6.2. nod PA -2</b>				
90	TsC53A K=2	Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm - inclusiv in CBA	100m2			0,00 0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,00	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	375,00	
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -gr.8cm	m2			89,25 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
92	CG01A1 K=10	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			150,22 78,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	13,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	43,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,37
93	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg			27,85 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	287312200410012	Plase sudate 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantiere	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
94	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 -2str.	m2			102,01 10,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	10,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	11,00	33,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	20,00	44,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 000,00	2,99
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	35,00	0,77
95	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 - cementoplast gr.80mm	m3			1 764,10 ----- 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000085	Cementoplast	m3	1,0250	1 267,00	1 311,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
96	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.4cm	m2			89,25 ----- 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
97	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			30,05 ----- 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
98	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 400x400mm, calitatea superioara, mata	m2			378,21 ----- 188,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	266111280070011	Placi 400x400mm ,calitatea superioara mata	m2	1,0300	141,70	145,95
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	34,00	10,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
99	CII4A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=70mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m			63,72 ----- 32,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	287411631250089	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta h70 mm	m	1,0200	20,00	21,42
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,00	1,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,94
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	55,00	5,77
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<b>6.3. nod PA - 2*</b>				
100	TsC53A K=2	Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm - inclusiv in CBA	100m2			0,00 ----- 0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,00	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	375,00	

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -gr.8cm	m2			89,25
						45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
102	CG01A1 K=10	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			150,22
						78,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	13,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	43,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,37
103	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg			27,85
						1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	287312200410012	Plase sudate 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
104	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 -2str.	m2			102,01
						10,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	10,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	11,00	33,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	20,00	44,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,00	4,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 000,00	2,99
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	35,00	0,77
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 - cementolpast gr.80mm	m3			1 764,24
						292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000085	Cementoplast	m3	1,0250	1 267,00	1 311,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.4cm	m2			89,25
						45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
107	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			30,04

1	2	3	4	5	6	7
		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				15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
108	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), lapardoseli Linoleum gr.2,0mm, temelietare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist. electrica <2,0kB, rezist. uzura <0,15, inclusiv pervaz galtele cu h=10cm, inclusiv sapa autonivelanta	m2			424,20 207,35
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	65,00	130,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	65,00	77,35
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	40,00	6,03
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	63,00	22,16
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	4,30	22,69
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	25,00	25,63
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	15,00	2,26
	252110671838610	Profil p.v.c., pervaz pardoseala h10cm	m	1,1000	35,00	38,69
	2523116716346108	Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist. electrica <2,0kB, rezist. uzura <0,15,	m2	1,0500	90,00	94,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<b>7. Finisarea interioara mai jos +- 0,00 (SA pl.35)</b>				
		<b>7.1. tavane.</b>				
109	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie tip T-1 (gr.9,5mm)	m2			238,03 143,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2019	65,00	143,12
	26621027010009,5	Placi ghips-carton gr 9,5 mm	m2	1,0500	39,00	41,15
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	10,00	9,24
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	11,50	25,43
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	3,00	7,09
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	3,00	2,28
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,20	1,69
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	23,40	2,06
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,50	2,49
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,15	2,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	15,00	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	20,00	0,95
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,80 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
111	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,80 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,80 1,95

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
113	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Vopsea lavabila "Eurotil" sau analogic	m2			50,46 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	243011610380011	Vopsea lavabila "Eurotil"	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
114	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", tip " Tigular", sau analogic, culoare alba, fara gauri, cu dim. placilor de 600x600mm, grosimea de la 12mm, inclusiv sistemul-grila - tip T-3	m2			303,67 143,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	65,00	133,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	273210364615111	Panouri "Armstrong" tip "Tigular" 600*600 cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	149,00	156,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (T-3)	m2			4,80 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
116	CK52B adaptiv	Plaoane suspendate din placi modul pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară si tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m - lambriu din plastic alb b=250x7mm	m2			212,87 66,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0260	65,00	66,69
	266210270101011	Lambriu din plastic alb b=250x7mm	m2	1,0200	100,00	102,00
	2812106305906	T-Profiluri longitudinale 24 x 28 mm albe	m	0,9500	8,50	8,07
	2812106305907	T-Profiluri de baza 24 x 38 mm albe	m	0,9500	8,50	8,07
	2812106305908	T-Profiluri transversale 24 x 38 mm albe	m	1,9000	8,50	16,15
	2812106305912	Suspendare cu bratară si tije	buc	0,8000	1,00	0,80
	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	1,1200	8,50	9,52
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	0,2160	1,00	0,22
	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	0,8100	1,00	0,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0036	15,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0242	20,00	0,48
117	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			121,71 99,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,90	20,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
118	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 tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula anticondensat	m2			26,69 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913118	pelicula anticondensat	m2	1,1000	10,80	11,88
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
119	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,80 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,80 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
121	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Vopsea lavabila "Eurotil" sau analogic	m2			50,46 ----- 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	243011610380011	Vopsea lavabila "Eurotil"	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<b>7.2. tip A1</b>				
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,80 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
123	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2			115,06 ----- 80,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	65,00	64,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,00	15,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	5,00	1,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	400,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110	1 100,00	12,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	25,00	0,10
124	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	m2			22,51 ----- 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
125	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.	m2			101,51 ----- 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,90	20,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
126	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,80 ----- 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,80 ----- 1,95

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
128	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Vopsea lavabila "Eurotil" sau analogic	m2			50,46 ----- 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	243011610380011	Vopsea lavabila "Eurotil"	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<b>7.3. tip E</b>				
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,80 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
130	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2			115,06 ----- 80,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	65,00	64,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,00	15,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	5,00	1,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	400,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110	1 100,00	12,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	25,00	0,10
131	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 250x500mm, mata, calitate superioara, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile cu coltar din plastic, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor,	m2			344,31 ----- 159,25
	7132010010900	Faianantar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	26701122030001	Placi tip faianta 250*500 calit super, mata	m2	1,0500	148,00	155,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	34,00	11,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<b>7.4. tip F</b>				
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,80 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
133	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 250x500mm, mata, calitate superioara, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile cu coltar din plastic, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor,	m2			344,31 ----- 159,25

1	2	3	4	5	6	7
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	26701122030001	Placi tip faianta 250*500 calit super, mata	m2	1,0500	148,00	155,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	34,00	11,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<b>8. Acoperis (SA pl.22-24, 44 )</b>				
		<b>8.1. nod1,2</b>				
134	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (C pl.84-87)	m3			7 225,29 ----- 1 565,85
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	65,00	1 409,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 000,00	640,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 000,00	240,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 000,00	3 320,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	25,00	180,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	14,00	61,32
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	24,00	81,12
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	45,00	88,20
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	600,00	90,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	20,00	8,80
135	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. V= 11,62m3 prelucrat antiseptic	m2			68,64 ----- 19,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	65,00	14,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011505	4 000,00	46,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
136	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			640,38 ----- 133,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	65,00	133,25
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	50,00	490,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,00	10,08
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	600,00	2,41
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	50,00	1,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	400,00	3,20
137	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - ancori Hilti HSL(A)3 M-12	buc			230,00 ----- 13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	287413631330011	ancori Hilti HSL(A)3 M-12 (400ml)	buc	1,0000	217,00	217,00
138	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. 0,55mm falti Rukki (=4,52kg/m2) - culoarea "Antracit"	m2			286,00 ----- 52,00
	7213050013100	Timchigi	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2710403642299138	tabla gr. 0,55mm falti Rukki (=4,52kg/m2) - culoarea "Antracit"	kg	4,5200	48,00	227,81
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	25,00	0,79



1	2	3	4	5	6	7
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	20,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
139	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate pelicula anticondensat	m2			35,37 16,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	268213260046511	Folie suplimentara polimerica - pelicula anticondensat	m2	1,1500	10,80	12,79
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
140	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc - placi vata minerala gr150mm y50kg/m3 Rockton sau analogic	m2			115,09 11,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	65,00	11,05
	252130260290111	Placi termoizolante, vata minerala - gr150mm y50kg/m3 Rockton	m2	1,0400	100,00	104,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,04
141	CK51B K=1,3, K=2	Captusirea tavanului cu placi ghips-carton simplu, grosime 9,5 mm, pe schelet de rasinoase cu tratament antiseptic, fixat nemijlocit de capriori pentru mansarde: suprafete plane cu gauri pentru iluminat electric - 2str. Rezistent la foc ; (k=1,3 pentru manopera, k=2 pentru gips carton si surub.)	m2			348,39 214,63
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	65,00	194,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	65,00	16,05
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	65,00	4,22
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3700	117,00	86,58
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0067	4 000,00	26,80
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80	kg	0,0420	25,00	1,05
	2462106110553	Adeziv special pentru tratarea rosturilor "Eurofin"	kg	0,4200	7,00	2,94
	2513206621501	Banda de armare "Serpeanca"	m	1,4000	3,00	4,20
	2874115836751	Suruburi autofiletante pentru lemn cu cap incecat crestas 3,5x35 mm	buc	20,0000	0,20	8,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,0204	45,00	0,92
	2874136313301	Diblu de metal cu surub	buc	3,0000	1,00	3,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Drujba)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0014	20,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
142	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula anticondensat	m2			35,37 16,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	268213260046511	Folie suplimentara polimerica - pelicula anticondensat	m2	1,1500	10,80	12,79
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
143	CK26D	Opritori de zapada din tabla zincata gr=0,6 mm (L=2,5m, 28 buc) - culoarea "Antracit"	m			99,65 6,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	274312354902711	Opritori de zapada din tabla zincata gr=0,6 mm (L=2,5m, 28 buc) - culoarea "Antracit"	m	1,0000	90,00	90,00
	2874115829126	Suruburi cu cap incecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
144	CH06B aplicativ	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 profile din banda de otel formata la rece, dreapta - din teava de inox h=0.6m	m			1 187,27 78,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	65,00	78,00
	281210630570111	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii) - teava de inox h=0.6m	m	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,64	0,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	56,00	3,36

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,00	1,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,00	1,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	15,00	3,00
145	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv - prevopsite d100mm	m			280,52
						22,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	65,00	22,75
	271040631172611	Burlan rotund prefabricat tip brass d 100 mm prevopsit	m	1,0500	100,00	107,10
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	105,00	53,55
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	52,00	13,26
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,00	2,55
	2874115830000	Pilnii de curature	buc	0,2500	133,00	33,91
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	100,00	25,50
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	85,00	21,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
146	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv - prevopsite d100mm	m			247,28
						19,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d 100 mm prevopsit	m	1,0500	95,00	102,74
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	38,00	54,80
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	85,00	8,76
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	82,00	16,89
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	140,00	28,84
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
147	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata - ferestre,,Velux" sau analogic- culoarea "Antracit"	buc			7 335,32
						130,00
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	65,00	130,00
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	56,00	40,32
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	30,00	123,00
	28121063066011147	ferestre,,Velux" sau analogic- culoarea "Antracit"	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	50,00	42,00
148	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg -- лестницакровельная L=3,0m (=2шт)	kg			11,67
						11,05
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1700	65,00	11,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	2,64	0,05
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	56,00	0,57
149		Scari metalice gata confectionate p/u acoperis	buc			5 850,00
						0,00
	111112	Scari metalice gata confectionate p/u acoperis	buc	1,0000	5 850,00	5 850,00
		<b>8.2. nod 4 (la cota +23,00)</b>				
150	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - ruberoid	m2			79,01
						5,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	11,00	16,50
	268213260162611	Carton bitumat - ruberoid	m2	1,1000	45,00	49,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,00	2,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 000,00	1,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	15,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	35,00	0,88
151	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 - cementoplast gr.150mm	m3			1 764,17
						292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000011	Cimentoplast	m3	1,0250	1 267,00	1 311,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
152	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			89,25 ----- 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
153	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			30,04 ----- 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
154	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg			24,82 ----- 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	287312200410011	Plase sudate 4Bp-I 150*150	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		<b>8.3. nod 5 (la cota +19.90)</b>				
155	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - ruberoid	m2			79,01 ----- 5,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	11,00	16,50
	268213260162611	Carton bitumat - ruberoid	m2	1,1000	45,00	49,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,00	2,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 000,00	1,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	15,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	35,00	0,88
156	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 - - polisterolciment gr.150-250 mm y260kg/m3	m3			1 764,24 ----- 292,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000012	Polisterolciment y260 kg/m3	m3	1,0250	1 267,00	1 311,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	149,96
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
157	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr. 5 cm	m2			89,25 ----- 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
158	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			60,09

1	2	3	4	5	6	7
		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				31,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	17,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	11,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
159	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg			24,82
						1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	287312200410011	Plase sudate 4Bp-I 150*150	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,37
160	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 - праймер битумный AquaMast sau analogic	m2			16,12
						2,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60
	241331734600011	Праймер битумный AquaMast	kg	0,3000	45,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
161	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Техноэласт ЭПП sau analogic	m2			188,96
						44,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	65,00	14,95
	268213260047011	Membrane bituminoase - Техноэласт ЭПП	m2	2,3000	54,00	130,41
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,00	9,45
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
162	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - геотекстиль	m2			38,87
						16,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	268213260046512	Folie suplimentara polimerica - геотекстиль	m2	1,1500	13,75	16,29
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
163	AcF03B aplicativ	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar - засыпка мелким гравием	m3			439,69
						55,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	65,00	55,25
	142110220022611	Гравий	m3	1,0250	375,00	384,44
164	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - геотекстиль	m2			38,87
						16,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	268213260046512	Folie suplimentara polimerica - геотекстиль	m2	1,1500	13,75	16,29
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
165	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			89,25
						45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
166	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			30,05 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
167	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg			24,82 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	287312200410011	Plase sudate 4Bp-I 150*150	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,37
168	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Placi 400x400mm portelanat, mata, calitatesuperiara, rezistentalainghet, antederapanta	m2			378,21 188,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	266111280070011 168	Placi 400x400mm portelanat, mata, calitate superiara, rezistenta la inghet, antederapanta	m2	1,0300	141,70	145,95
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	34,00	10,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
169	CE23B3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm - фартук B=30 см	m			144,79 78,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	65,00	48,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	65,00	22,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2710403642598φ	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mmФартук 30 см	kg	1,2500	35,00	45,50
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	23,00	2,39
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	20,00	6,86
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	150,00	4,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,00	3,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	400,00	2,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 400,00	0,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
170	CE23D3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm - лоток din tabla zincata	m			273,11 102,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8800	65,00	57,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	65,00	32,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2710403642598л	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm лоток din tabla zincata.	kg	3,2000	35,00	116,48
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	23,00	4,79

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	20,00	20,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	150,00	12,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,00	8,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	400,00	5,33
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<b>8.4. nod A (jgheab la cota +16,50) pl.44</b>				
171	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			89,25 ----- 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
172	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			30,04 ----- 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
173	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg			24,82 ----- 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	287312200410011	Plase sudate 4Bp-I 150*150	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
174	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 - праймер битумный AquaMast sau analogic	m2			16,12 ----- 2,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60
	241331734600011	Праймер битумный AquaMast	kg	0,3000	45,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
175	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Uniflex ЭППИ, ЭКПИ sau analogic	m2			188,96 ----- 44,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	65,00	14,95
	268213260047012	Membrane bituminoase - Uniflex ЭППИ, ЭКПИ	m2	2,3000	54,00	130,41
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,00	9,45
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
176	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinapa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % - gr.5cm	m2			71,77 ----- 7,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	65,00	7,80
	25213026029025	Placi termoizolante, placi polistiren celular gr 5 cm	m2	1,0100	41,35	41,76
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	8,00	2,24

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	11,00	15,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	3 000,00	1,41
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	3,00	2,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0,35
177	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr. 5 cm	m2			89,25 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
178	CG01A1 K=4	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			60,09 31,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	17,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	11,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
179	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg			24,82 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	287312200410011	Plase sudate 4Bp-I 150*150	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
180	CG24A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp - бортик	m			61,58 55,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7900	65,00	51,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	2,00	3,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
181	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata, rezistenta la inghet, antederapanta	m2			391,90 188,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	266111280070013 181	Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata, rezistenta la inghet, antederapanta	m2	1,0300	155,00	159,65
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	34,00	10,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
182	CE23C3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm - фартук + lacrimarele balcoanelor	m			187,33 89,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	65,00	53,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	65,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	271040364259818 2	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm фартук + lacrimarele balcoanelor	kg	1,8500	35,00	67,34
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	23,00	3,59
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	20,00	10,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	150,00	7,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,00	4,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	2,91
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 400,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
183	CE23D3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (свес скровли в желоб)	m			273,07 <hr/> 102,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8800	65,00	57,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	65,00	32,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	35,00	116,48
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	23,00	4,78
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	20,00	20,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	150,00	12,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,00	8,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	400,00	5,41
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 400,00	1,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
184	CH06B adaptiv	Balustrada din INOX h=0,6m, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta - ограждение лотка и кровли на отм+23,00 (SA pl.44)	m			1 187,27 <hr/> 78,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	65,00	78,00
	281210630570112	Balustrada din INOX h=0,6m	m	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,64	0,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	56,00	3,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,00	1,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,00	1,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	15,00	3,00
185	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - ограждение скатной кровли	kg			44,79 <hr/> 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800o	Confectii metalice diverse ограждение скатной кровли	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
186	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi	m2			70,35 <hr/> 52,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	65,00	52,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	50,00	8,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0700	70,00	4,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	10,00	0,40
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	50,00	2,50
		<b>8.5. copertina axa A/2-3 ,A/5-6 - (SA pl.33)</b>				
187	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr. 4 cm mediu	m2			89,24 <hr/> 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
188	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			30,03 ----- 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
189	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Uniflex ЭIII sau analogic	m2			103,73 ----- 31,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	268213260047012 1	Membrane bituminoase - Uniflex ЭIII	m2	1,1500	54,00	65,21
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,72
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
190	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.- falti Rukki gr.0,55mm - culoarea "Antracit"	m2			299,00 ----- 65,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2710403642299	invelitori tabla - gr. 0,55mm falti Rukki (=4,52kg/m2) - culoarea "Antracit"	kg	4,5200	48,00	227,81
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	25,00	0,79
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	20,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<b>8.6. nod B (pl.23)</b>				
191	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - ruberoid	m2			78,90 ----- 5,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	11,00	16,50
	268213260162611	Carton bitumat - ruberoid	m2	1,1000	45,00	49,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,00	2,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 000,00	1,38
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	15,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	35,00	0,88
192	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 - - polisterolciment gr.100 mm y260kg/m3	m3			1 764,82 ----- 292,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,29
	266310210000012	Polisterolciment y260 kg/m3	m3	1,0250	1 267,00	1 311,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,46
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
193	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			89,25 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cu fata driscuita fin - gr. 4 cm				45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
194	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			30,04 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
195	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg			24,79 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	287312200410011	Plase sudate 4Bp-I 150*150	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,33
196	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Uniflex ЭПП, ЭКП sau analogic	m2			188,96 44,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	65,00	14,95
	268213260047012	Membrane bituminoase - Uniflex ЭПП, ЭКП	m2	2,3000	54,00	130,41
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,00	9,45
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<b>9. Peretei despartitor mai sus +- 0,00 (SA pl.14 - 20,45)</b>				
197	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m - Placi de ipsos gr.80mm, hidrofug cu nut-feder	100m2			36 849,67 6 546,15
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	65,00	5 850,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	65,00	696,15
	266210270190111	Placi din ipsos gr.80mm, hidrofug cu nut-feder	m2	101,2000	287,35	29 079,82
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	2,90	52,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	20,00	1,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	600,00	1 170,00
198	CD57A K=2	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m - Placi de ipsos gr.80mm, hidrofug cu nut-feder - 2 str. 9Gr 20 cm)	100m2			73 699,35 13 092,31
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	65,00	11 700,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	65,00	1 392,31
	266210270190111	Placi din ipsos gr.80mm, hidrofug cu nut-feder	m2	101,2000	287,35	58 159,64
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	2,90	104,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	20,00	3,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	600,00	2 340,00
199	CF60B	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcasi metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie din minvata gr.50mm -зашивка коммуникации влагостойким г/картоном т12,5мм	m2			397,77 147,55

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	65,00	147,55
	266210270100012	Placi ghips-carton gr. 12,5 mm	m2	2,1000	47,00	99,19
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	10,00	7,39
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	11,50	25,43
	252130260290050	Placi termoizolante minvata gr 50 mm	m2	1,0300	91,25	94,46
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,20	2,59
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,15	0,87
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	2,3500	3,00	7,09
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	1,5150	3,00	4,57
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	6,20	3,04
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	23,40	2,06
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,50	2,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	15,00	0,14
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	20,00	1,13
200	CF60A	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie - dulapuri ( pl.30)	m2			306,49 ----- 131,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0270	65,00	131,75
	2662102701000af	Placi ghips-carton antifoc	m2	2,1000	56,00	118,19
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	10,00	7,39
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	11,50	25,43
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,20	2,59
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,15	0,87
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	2,3500	3,00	7,09
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	1,5150	3,00	4,57
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	6,20	3,04
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	23,40	2,06
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,50	2,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	15,00	0,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	20,00	1,13
201	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum	m			32,45 ----- 16,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	65,00	16,90
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	11,00	3,30
	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	0,1000	70,00	7,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 000,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,00	0,60
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	36,00	4,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,03
202	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	m2			22,51 ----- 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
203	RCsB21A K=0,5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm h=10 cm	buc			17,13 ----- 3,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,00	3,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,64	1,98
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	70,00	10,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,75
204	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - крепление перегородок	kg			39,36 ----- 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
205	CA04B1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 823,35

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime peste 35 m - B-15/M-200 - buiandrug B1,B2				380,25
	7123010010200	Betonist	h-om	5,4000	65,00	351,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,00	618,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	400,00	304,94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	420,00	294,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,00	6,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,41
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	20,00	14,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	600,00	191,85
206	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			138,68 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
207	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			22,04 6,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,61
208	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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			20,21 4,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<b>10. Ferestre mai sus +0,00 (SA pl.32)</b>				
209	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 bariera termica ( 3 rinduri de sticla sticla securizata; Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2			3 728,56 71,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	65,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2030112938100209	Ferestre din aluminiu - cu bariera termica ( 3 rinduri de sticla sticla securizata; Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	1,0000	3 540,00	3 540,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	200,00	49,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
210	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe	m2			3 673,81

1	2	3	4	5	6	7
		canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv - cu bariera termica ( 3 rinduri de sticla securizata; Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti				55,25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	65,00	50,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2030112938100210	Ferestre din aluminiu cu bariera termica ( 3 rinduri de sticla securizata; Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	1,0000	3 540,00	3 540,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	85,00	39,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	200,00	33,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,64	2,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
211	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, b=35 cm	m			229,59
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	65,00	18,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	252110671839235	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=35 cm	m	1,0000	200,00	204,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
212	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu prevoipsit - отлив шир. 35	m			228,15
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	274312354902630	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=35 cm отлив	m	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
213	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu prevoipsit - отлив шир. 25	m			198,15
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	274312354902625	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=25 cm отлив	m	1,0000	170,00	170,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
214	CF17C aplicativ	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 - противоударная плёнка (F-6,-7,-8,-9)	m2			157,81
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	261412260191313	Противоударная плёнка	m2	1,1000	130,00	143,00
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<b>11. Usi (SA pl.31)</b>				
215	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 - Usi AL cu cu bariera termica, supralumina, - culoarea "Antracit" ambele parti" (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - usa nr.4 cu geam termopan	m2			5 580,96
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	65,00	61,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	65,00	7,14
	2812106306050215	Usi AL cu cu bariera termica, supralumina, - culoarea "Antracit" ambele parti" (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - usa nr.4 cu geam termopan	m2	1,0000	5 420,00	5 420,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	85,00	46,74
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	200,00	38,59
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
216	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2			2 260,98

1	2	3	4	5	6	7
		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 - Usi AL, geam termopan+placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti" (lecat cu broasca si miner, 5 chei)- usa nr.5 cu 1/2 sticla				68,90
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	28121063060216	, Usi AL, geam termopan+placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti" (lecat cu broasca si miner, 5 chei)- usa nr.5 cu 1/2 sticla	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	85,00	46,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	200,00	38,59
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
217	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 - Usi AL cu supralumina, geam termopan+placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti", (lecat cu broasca si miner, 5 chei) - usa nr.6,6*	m2			2 245,99 61,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	65,00	55,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2812106306050217	Usi AL cu supralumina, geam termopan+placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti", (lecat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	200,00	35,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
218	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 - Usi PVC placate cu sandwich 24mm, cu ancadrament (lecat broasca si miner, cu 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - usa oarba nr.8,9 (S=199,91m2), nr.14,15 (S=99,48m2)	m2			1 836,89 52,65
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2030112939150218	Usi PVC placate cu sandwich 24mm, cu ancadrament (lecat broasca si miner, cu 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - usa oarba	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	200,00	35,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
219	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 - Usi PVC placate cu sandwich 24mm+geam termopan Krizet, cu ancadrament (lecat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - nr.12,13(S=63,76m2), nr.10,11(S=3,60m2)	m2			1 836,89 52,65
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20

1	2	3	4	5	6	7
	2030112939150219	Usi PVC placate cu sandwich 24mm+geam termopan Krizet, cu ancadrament (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	200,00	35,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
220	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 - Usi AL - culoarea "Antracit" ambele parti, placate sandwichi 24mm, inclusiv ancadramentul (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - nr.8*,9*	m2			2 245,99 61,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	65,00	55,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2812106306050220	Usi AL - culoarea "Antracit" ambele parti, placate sandwichi 24mm, inclusiv ancadramentul (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	200,00	35,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
221	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 - Usi AL, geam termopan sticla armata +placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - nr.16,17	m2			2 260,99 68,90
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2812106306050221	- Usi AL, geam termopan sticla armata +placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	85,00	46,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	200,00	38,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
222	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 - Usi AL cu supralumina, geam termopan sticla armata, - culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - nr.19	m2			2 260,98 68,90
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2812106306050222	Usi AL cu supralumina, geam termopan sticla armata, - culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	85,00	46,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	200,00	38,59
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
223	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	m2			2 261,00 68,90

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 7 mp inclusiv - Usi AL cu supralumina, geam termopan sticla armata, - culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei) nr.18,18*				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2812106306050223	- Usi AL cu supralumina, geam termopan sticla armata, - culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	85,00	46,75
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1930	200,00	38,61
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
224	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 - usa nr.20,21	m2			2 044,38 285,99
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	65,00	230,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	65,00	17,55
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,64	0,74
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	56,00	7,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,00	2,80
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,01
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	45,00	31,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	600,00	11,98
225	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			613,75 127,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	485,00	485,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	45,00	1,35
226	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre	m			48,17 5,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1,0500	40,00	42,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	25,00	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	3,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
227	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			405,50 162,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	65,00	157,30
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	240,00	240,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		<b>12. Podele mai sus +0,00(SA pl.35)</b>				
		<b>12.1. nod PA - 3</b>				
228	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite -pelicula contra vapor	m2			12,97 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	268213260162614	Pelicula contra vapor	m2	1,0800	10,80	11,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01



1	2	3	4	5	6	7
229	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 - cimentoplast gr.50mm	m3			1 764,18 ----- 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000011	Cimentoplast	m3	1,0250	1 267,00	1 311,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
230	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr. 4 cm	m2			89,25 ----- 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
231	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			30,04 ----- 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
232	CG36A	Pardoseli din placi laminat clasa C 33/ AC4 gr=12mm, montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic (gr=2mm)pe suport existent, inclusiv plintele de PVC (de la h=75mm ), in incaperii mai mare de 16 mp	m2			308,41 ----- 84,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	65,00	74,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	267011220405112	Placi din laminat clasa C 33/ AC4 gr=12mm	m2	1,0500	175,00	185,59
	11110001000482	Strat sintetic 2mm	m2	1,0500	10,00	10,61
	2030122946766	Plinte PVC de la h=75 MM	m	0,9000	30,00	27,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<b>12.2. nod PA - 4</b>				
233	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite -pelicula contra vapor	m2			12,97 ----- 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	268213260162614	Pelicula contra vapor	m2	1,0800	10,80	11,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
234	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 - cimentoplast gr.40mm	m3			1 764,21 ----- 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000011	Cimentoplast	m3	1,0250	1 267,00	1 311,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,02
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
235	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr. 4 cm	m2			89,25 ----- 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
236	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			30,04 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
237	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata	m2			378,21 188,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	266111280070012	Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata	m2	1,0300	141,70	145,95
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	34,00	10,20
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
238	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m			69,08 32,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2874116312500a	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	1,0200	25,00	26,78
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,00	1,47
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	6,0000	0,15	0,95
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	55,00	5,78
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<b>12.3. nod PA - 5</b>				
239	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si dolii din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite -pelicula contra vapor	m2			12,97 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	268213260162614	Pelicula contra vapor	m2	1,0800	10,80	11,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
240	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 - cimentoplast gr.40mm	m3			1 764,18 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000011	Cimentoplast	m3	1,0250	1 267,00	1 311,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	149,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
241	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale,	m2			20,64 2,60

1	2	3	4	5	6	7
		cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi - Технониколь sau analogic - nr.04				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60
	232032260003615	Технониколь	kg	0,1500	45,00	6,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	3 000,00	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	3,00	0,30
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	36,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	35,00	0,04
242	IzF04B	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 - Техноэластбарьер лайт sau analogic	m2			88,41 5,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	11,00	16,50
	268213260162615	Техноэласт барьер лайт	m2	1,1000	54,00	59,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,00	2,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 000,00	1,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	35,00	0,39
243	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr. 4 cm	m2			89,25 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
244	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			30,04 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
245	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Placi 400x400mm, calitatea superioara, mata	m2			378,21 188,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	266111280070011 245	Placi 400x400mm, calitatea superioara, mata	m2	1,0300	141,70	145,95
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	34,00	10,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
246	CH14A	lemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m			69,08 32,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	287411631250024 6	elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	1,0200	25,00	26,78
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,00	1,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,94

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	55,00	5,78
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<b>12.4. nod PA - 6</b>				
247	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite -pelicula contra vapor	m2			12,97 ----- 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	268213260162614	Pelicula contra vapor	m2	1,0800	10,80	11,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
248	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 - cimentoplast gr.40mm	m3			1 764,18 ----- 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000011	Cimentoplast	m3	1,0250	1 267,00	1 311,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
249	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 - 2 str.	m2			102,02 ----- 10,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	10,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,5000	11,00	33,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	20,00	44,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,00	4,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 000,00	3,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	35,00	0,77
250	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr. 4 cm	m2			89,25 ----- 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
251	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			30,04 ----- 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
252	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg			27,85 ----- 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	287312200410012	Plase sudate 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
253	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Placi 400x400mm, calitatea superioara, mata	m2			378,21 ----- 188,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	266111280070011 253	Placi 400x400mm, calitatea superioara, mata	m2	1,0300	141,70	145,95
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	34,00	10,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
254	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m			69,08 ----- 32,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	287411631250025 4	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	1,0200	25,00	26,77
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,00	1,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,95
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	55,00	5,78
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<b>12.5. nod PA - 7</b>				
255	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr. 4 cm (gr. 30 - 50mm)	m2			89,25 ----- 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
256	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			30,04 ----- 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
257	IzF04B	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 - Uniflex sau analogic	m2			88,42 ----- 5,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	11,00	16,50
	268213260162616	Uniflex	m2	1,1000	54,00	59,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,00	2,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 000,00	1,51
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	35,00	0,38
258	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata, rezistebntalainghet, antederapanta, inclusiv plinta din gresieh=100mm, inclusiv cornier din aluminiu	m2			391,90 ----- 188,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	266111280070017 258	Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata, rezistebnta la inghet, antederapanta	m2	1,0300	155,00	159,65
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	34,00	10,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<b>12.6. PA - 8</b>				
259	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - pelicula contra vapor	m2			12,97 ----- 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	268213260162614	Pelicula contra vapor	m2	1,0800	10,80	11,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
260	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 - cimentoplast gr.100mm	m3			1 764,39 ----- 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000011	Cimentoplast	m3	1,0250	1 267,00	1 311,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
261	IzF04B	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 - Uniflex sau analogic	m2			88,41 ----- 5,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	11,00	16,50
	268213260162616	Uniflex	m2	1,1000	54,00	59,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,00	2,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 000,00	1,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	35,00	0,39
262	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr. 4 cm ( med. gr. 40mm)	m2			89,25 ----- 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
263	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			30,05

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				15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
264	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata, rezistebntalainghet, antederapanta, inclusiv plinta din gresieh=100mm, inclusiv cornier din aluminiu	m2			391,90 <hr/> 188,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	266111280070017258	Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata, rezistebnta la inghet, antederapanta	m2	1,0300	155,00	159,65
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	34,00	10,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<b>12.7. nod PA - 3*</b>				
265	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite -pelicula contra vapor	m2			12,97 <hr/> 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	268213260162614	Pelicula contra vapor	m2	1,0800	10,80	11,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
266	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 - cimentoplast gr.195mm	m3			1 764,19 <hr/> 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000011	Cimentoplast	m3	1,0250	1 267,00	1 311,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
267	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr. 4 cm	m2			89,25 <hr/> 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
268	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			30,04 <hr/> 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
269	CG36A	Pardoseli din placi laminat clasa C 33/ AC4 gr=12mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic (gr=2mm)pe suport existent, inclusiv plintele de PVC (de la h=75mm ), in incaperii mai mare de 16 mp	m2			308,41 84,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	65,00	74,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2670112204051	Placi din laminat clasa C 33/ AC4 gr=12mm	m2	1,0500	175,00	185,59
	1111000100048	Strat sintetic 2mm	m2	1,0500	10,00	10,60
	2030122946766	Plinte PVC de la h=75 MM	m	0,9000	30,00	27,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<b>12.8. nod PA - 4*</b>				
270	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite -pelicula contra vapor	m2			12,97 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	268213260162614	Pelicula contra vapor	m2	1,0800	10,80	11,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
271	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 - cimentoplast gr.195mm	m3			1 764,19 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	26631021000011	Cimentoplast	m3	1,0250	1 267,00	1 311,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	149,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
272	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr. 4 cm	m2			89,25 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
273	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			30,05 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
274	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata	m2			378,21 188,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	266111280070012	Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata	m2	1,0300	141,70	145,95
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	34,00	10,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
275	CI14A	Elemente liniare din placi din gresieceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv	m			69,08



1	2	3	4	5	6	7
		cornier din aluminium				32,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	287411631250027 5	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminium	m	1,0200	25,00	26,77
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,00	1,47
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	6,0000	0,15	0,94
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	55,00	5,77
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<b>12.9. nod PA - 5 *</b>				
276	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite -pelicula contra vapor	m2			12,97 <hr/> 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	268213260162614	Pelicula contra vapor	m2	1,0800	10,80	11,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
277	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 - cimentoplast gr.190mm	m3			1 764,16 <hr/> 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000011	Cimentoplast	m3	1,0250	1 267,00	1 311,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	149,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
278	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi - Технониколь sau analogic - nr.04	m2			20,64 <hr/> 2,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60
	232032260003615	Технониколь	kg	0,1500	45,00	6,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	3 000,00	0,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	3,00	0,30
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	36,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	35,00	0,03
279	IzF04B	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 - Техноэластбарьерлайт sau analogic	m2			88,39 <hr/> 5,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	11,00	16,50
	268213260162615	Техноэласт барьер лайт	m2	1,1000	54,00	59,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,00	2,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 000,00	1,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	35,00	0,39
280	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr. 4 cm	m2			89,25 <hr/> 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
281	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			30,05 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
282	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Placi 400x400mm, calitatea superioara, mata	m2			378,21 188,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	266111280070011282	Placi 400x400mm , mata calitatea superioara	m2	1,0300	141,70	145,95
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	34,00	10,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
283	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m			69,08 32,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2874116312500275	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	1,0200	25,00	26,77
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,00	1,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,94
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	55,00	5,78
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<b>12.10. nod PA - 6*</b>				
284	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite -pelicula contra vapor	m2			12,97 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	268213260162614	Pelicula contra vapor	m2	1,0800	10,80	11,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
285	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - cimentoplast gr.190mm	m3			1 764,20 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000011	Cimentoplast	m3	1,0250	1 267,00	1 311,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
286	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	m2			101,99 10,40

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -2 str.				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	10,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	11,00	33,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	20,00	44,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,00	4,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 000,00	2,97
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	35,00	0,77
287	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr. 4 cm	m2			89,25 ----- 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
288	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			30,05 ----- 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
289	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg			27,85 ----- 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	287312200410012	Plase sudate 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
290	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Placi 400x400mm, calitatea superioara, mata	m2			378,21 ----- 188,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	266111280070011282	Placi 400x400mm , mata calitatea superioara	m2	1,0300	141,70	145,95
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	34,00	10,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
291	CI14A	Elemente liniare din placi din gresieceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m			69,08 ----- 32,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2874116312500275	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	1,0200	25,00	26,77
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,00	1,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,95
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	55,00	5,78
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<b>12.11. nod PA - 7 ( cota +14.20)</b>				
292	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr. 4 cm (gr. 30-50 mm)	m2			89,25 ----- 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
293	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			30,05 ----- 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
294	IzF04B	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 - Uniflex sau analogic	m2			88,40 ----- 5,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	11,00	16,50
	268213260162616	Uniflex	m2	1,1000	54,00	59,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,00	2,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 000,00	1,49
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	35,00	0,38
295	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata, rezistebntalainghet, antederapanta, inclusiv plinta din gresie h=100mm, inclusiv cornier din aluminiu	m2			391,90 ----- 188,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	266111280070017 258	Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata, rezistebnta la inghet, antederapanta	m2	1,0300	155,00	159,65
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	34,00	10,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<b>12.12. nod PA - 9 (scari - trepte, contratrepte, poste)</b>				
296	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - solutie „Beton contact”	m2			5,62 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	241658610530311	Amorsa-grund „Betoncontact”	kg	0,1500	23,50	3,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
297	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			89,25 ----- 45,50

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
298	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg			27,85 ----- 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	287312200410012	Plase sudate 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
299	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Linoleumgr.2,0mm, temelietare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist. electrica <2,0kB, rezist. uzura <0,15, inclusiv pervaz galtele cu h=10cm, inclusiv sapa autonivelanta	m2			424,20 ----- 207,35
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	65,00	130,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	65,00	77,35
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	40,00	6,03
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	63,00	22,16
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	4,30	22,69
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	25,00	25,63
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	15,00	2,26
	252110671838629 9	Pervaz h10 cm	m	1,1000	35,00	38,69
	252311671634629 9	Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist. electrica <2,0kB, rezist. uzura <0,15	m2	1,0500	90,00	94,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<b>13. Finisarea interioara mai sus +- 0,00 (SA pl.35-38)</b>				
		<b>13.1. tavane.</b>				
300	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie tip T-1 (gr.9,5mm)	m2			238,03 ----- 143,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2019	65,00	143,12
	26621027010009, 5	Placi ghips-carton gr 9,5 mm	m2	1,0500	39,00	41,15
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	10,00	9,24
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	11,50	25,43
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	3,00	7,09
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	3,00	2,28
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,20	1,69
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	23,40	2,06
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,50	2,49
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,15	2,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	15,00	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	20,00	0,95
301	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,80 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
302	CF57A K=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor gr. 2 mm	m2			87,60 ----- 71,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	16,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
303	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,80 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
304	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Vopsea lavabila "Eurotil" sau analogic	m2			50,46 ----- 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	243011610380011	Vopsea lavabila "Eurotil"	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
305	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", tip "Tigular", sau analogic, culoare alba, fara gauri, cu dim. placilor de 600x600mm, grosimea de la 12mm, inclusiv sistemul-grila - tip T-3	m2			303,68 ----- 143,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	65,00	133,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	273210364615111	Panouri "Armstrong" tip "Tigular" 600*600 cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	149,00	156,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
306	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (T-3) -pentru tavan existent	m2			4,80 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
307	CK52B adaptiv	Plafone suspendate din placi modul pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară si tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m - lambriu din plastic alb b=250x7mm	m2			212,87 ----- 66,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0260	65,00	66,69
	266210270101011	Lambriu din plastic alb b=250x7mm	m2	1,0200	100,00	102,00
	2812106305906	T-Profiluri longitudinale 24 x 28 mm albe	m	0,9500	8,50	8,07
	2812106305907	T-Profiluri de baza 24 x 38 mm albe	m	0,9500	8,50	8,07
	2812106305908	T-Profiluri transversale 24 x 38 mm albe	m	1,9000	8,50	16,15
	2812106305912	Suspendare cu bratară si tije	buc	0,8000	1,00	0,80
	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	1,1200	8,50	9,52
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	0,2160	1,00	0,22
	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	0,8100	1,00	0,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0036	15,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0242	20,00	0,48
308	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			121,71 ----- 99,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,90	20,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
309	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	m2			22,51 ----- 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
310	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos	m2			43,80

1	2	3	4	5	6	7
		"Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
311	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,80 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
312	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Vopsea lavabila "Eurotil" sau analogic	m2			50,46 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	243011610380011	Vopsea lavabila "Eurotil"	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
313	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor T-4	m2			4,80 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
314	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			121,71 99,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,90	20,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
315	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	m2			22,51 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
316	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,80 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
317	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,80 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
318	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Vopsea lavabila "Eurotil" sau analogic	m2			50,46 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	243011610380011	Vopsea lavabila "Eurotil"	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
319	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. 0,55mm falti Rukki (=4,52kg/m2) culoarea "Antracit"	m2			286,00 ----- 52,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2710403642299	invelitori tabla - gr. 0,55mm falti Rukki (=4,52kg/m2) - culoarea "Antracit"	kg	4,5200	48,00	227,81
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	25,00	0,79
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	20,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<b>13.2. tip A1</b>				
320	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,80 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
321	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2			115,06 ----- 80,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	65,00	64,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,00	15,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	5,00	1,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	400,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110	1 100,00	12,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	25,00	0,10
322	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,80 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
323	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.	m2			101,51 ----- 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,90	20,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
324	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	m2			22,51 ----- 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
325	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,80 ----- 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
326	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,80



1	2	3	4	5	6	7
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
327	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Vopsea lavabila "Eurotil" sau analogic	m2			50,46 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	243011610380011	Vopsea lavabila "Eurotil"	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<b>13.3. tip B</b>				
328	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,80 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
329	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.	m2			101,51 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,90	20,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
330	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	m2			22,51 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
331	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,80 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
332	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - вторая грунтовка	m2			4,80 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
333	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Vopsea lavabila "Eurotil" sau analogic	m2			50,46 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	243011610380011	Vopsea lavabila "Eurotil"	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<b>13.4. tip D</b>				
334	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,80 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
335	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 200 x 500 mm calitate superioara, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in ncaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			344,31 ----- 159,25
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2670112203000200	Placi tip faianta 200x500 mm calitatea superioara	m2	1,0500	148,00	155,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	34,00	11,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<b>13.5. tip E</b>				
336	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,80 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
337	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2			115,06 ----- 80,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	65,00	64,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,00	15,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	5,00	1,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	400,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110	1 100,00	12,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	25,00	0,10
338	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 200 x 500 mm calitate superioara, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in ncaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			344,31 ----- 159,25
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2670112203000200	Placi tip faianta 200x500 mm calitatea superioara	m2	1,0500	148,00	155,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	34,00	11,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<b>13.6. tip G</b>				
339	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,80 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
340	CF57A K=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor - gr. 2 mm	m2			87,60 ----- 71,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	13,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	16,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
341	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,80 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
342	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Vopsea lavabila "Eurotil" sau analogic	m2			50,46 ----- 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	243011610380011	Vopsea lavabila "Eurotil"	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<b>13.7. tip H</b>				
343	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,80 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
344	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 200 x 500 mm calitate superioara, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in ncaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			344,31 ----- 159,25
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2670112203000200	Placi tip faianta 200x500 mm calitatea superioara	m2	1,0500	148,00	155,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	34,00	11,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
345	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,80 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
346	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.	m2			101,51 ----- 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,90	20,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
347	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	m2			22,51 ----- 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
348	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,80 ----- 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
349	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,80 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
350	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Vopsea lavabila "Eurotil" sau analogic	m2			50,46 ----- 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	243011610380011	Vopsea lavabila "Eurotil"	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
351	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. 0,55mm falti Rukki (=4,52kg/m2) culoarea "Antracit"	m2			286,00 ----- 52,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2710403642299	invelitori tabla - gr. 0,55mm falti Rukki (=4,52kg/m2) - culoarea "Antracit"	kg	4,5200	48,00	227,81
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	25,00	0,79
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	20,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<b>14. Finisarea exterioara (SA pl.24,25)</b>				
		<b>14.1. mai jos +-0,00</b>				
352	IzF04M	Strat hidroizolant, cu hidrobite, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase - мембрана HDPE TEFOND PLUS на замке(600gr/m2)	m2			83,78 ----- 24,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	65,00	24,70
	287511100000021	Мембрана HDPE TEFOND PLUS на замке(600gr/m2)	m2	1,1200	50,00	56,00
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,2000	15,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	15,00	0,08
353	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc -Uniflex sau analogic	m2			91,84 ----- 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,6000	11,00	17,60
	268213260162616	Uniflex	m2	1,1000	54,00	59,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	8,00	2,56
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 000,00	1,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	3,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	25,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
354	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 gr.80mm si gr.50mm ( Sfasad=471,40m2 , Sglaf.=49,30m2)	m2			335,35 ----- 150,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	65,00	122,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	65,00	27,17
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,00	20,20
	268216261137050	Placi vata minerala termoiz. cladiri - minvata gr.50mm	m2		91,25	9,24
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,5000	5,00	2,53
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,80	6,46
	Placi vata minerala	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 80 mm	m2		127,50	123,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
355	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinpa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale - polisteren extrudat gr.5cm	m2			108,47 ----- 10,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	65,00	10,40
	252130260290221	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr.5cm	m2	1,0100	71,25	71,96
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	8,00	2,64
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatiei tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	11,00	18,15
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	3 000,00	1,65
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	3,00	3,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0,35
356	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, Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata, rezistenta la inghet,curosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv si fuga de exterior pentu montarea placajelor	m2			351,66 ----- 159,25
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	267011220300060	Placi tip faianta 600x600mm calitatea superioara, mata, rez la inghet	m2	1,0500	155,00	162,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	34,00	11,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<b>14.2. mai sus +-0.00</b>				
357	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 gr.80mm si gr.50mm ( Sfasad=470,86m2 , Sglaf.=153,0m2) cota +0,00 .....+5,60	m2			329,51 ----- 150,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	65,00	122,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	65,00	27,17
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,00	20,20

1	2	3	4	5	6	7
	268216261137050	Placi vata minerala termoiz. cladiri - minvata gr.50mm	m2		91,25	23,95
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,5000	5,00	2,52
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,80	6,46
	Placi vata minerala	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 80 mm	m2		127,50	102,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
358	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 gr.100mm si gr.50mm ( Sfasad=742,0m2 , Sglaf.=235,0m2) cota +5,60.....+17,00	m2			470,99 ----- 150,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	65,00	122,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	65,00	27,17
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,00	20,20
	268216261137050	Placi vata minerala termoiz. cladiri - minvata gr.50mm	m2		91,25	36,78
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,5000	5,00	2,52
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,80	6,46
	Placi vata minerala1	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr100mm	m2		182,00	231,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
359	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor pe tip Supraton Extra	m2			6,25 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	241658610530323	Amorsa-grund - Supraton Extra	kg	0,1500	27,70	4,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
360	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,57 ----- 7,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	28,00	11,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
361	CN06A aplicativ	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - vopsea „Flexodecor "	m2			53,26 ----- 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	243011610380012	Vopsea „Flexodecor "	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
362	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - лотки, балконы ,козырьки снизу	m2			4,80 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
363	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului - наоснове цемента	m2			121,71 ----- 99,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,90	20,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
364	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor pe tip Supraton Extra sau analogic	m2			6,25 ----- 1,95

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	241658610530323	Amorsa-grund - Supraton Extra	kg	0,1500	27,70	4,16
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
365	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,57 ----- 7,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	28,00	11,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
366	CN06A aplicativ	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - vopsea „Flexodecor ”	m2			53,26 ----- 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	243011610380012	Vopsea „Flexodecor ”	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
367	CL53B aplicativ	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. - falti gr.0,55 Rukki (minvata gr.10cm) - culoarea antracit	m2			561,26 ----- 122,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8860	65,00	122,59
	2811236304899367	Panou falti gr.0,55 Rukki (minvata gr.10cm) - culoarea antracit	m2	1,1000	217,00	238,70
	252130260290013	Placi termoizolante - minvata gr.10cm	m2	1,0300	158,00	162,74
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2874115825459	Suruburi cu autofiletare pentru fixarea podinii profilate si panourilor la structura portanta	kg	0,0000	30,00	0,00
	2523156719201	Dibluri de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,00	7,50
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	15,00	3,43
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	20,00	5,50
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0040	25,00	0,10
368	CE23B3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm la cota +5.10	m			144,83 ----- 78,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	65,00	48,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	65,00	22,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	35,00	45,50
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	23,00	2,39
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	20,00	6,86
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	150,00	4,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,00	3,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	400,00	2,49
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 400,00	0,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
369	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			61,47 ----- 48,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 000,00	1,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,40
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 000,00	1,20
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 000,00	0,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		<b>15. Alte lucrari</b>				
		<b>15.1. Ограждение балконов (SA</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>pl.32,33)</b>				
370	CK11A aplicativ	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 otel otel -ограждение балконов из труб inox и стекла триплекс sticla securizata ( cement, nisip,grund anticoroziv,electrozi pentru sudura =0.00 )	m2			2 910,16 139,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,1000	65,00	71,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	65,00	42,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2523146720100	ограждение балконов из труб inox и стекла триплекс sticla securizata	m2	1,0000	2 765,00	2 765,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,64	1,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	60,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	600,00	3,00
371	CH06B пр aplicativ	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 profile din banda de otel formata la rece, dreapta -din teava de inox h=0,9m (боковыеучасткиограждениябезстекла)	m			1 337,27 78,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	65,00	78,00
	281210630570121	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii) - teava de inox h=0,9m	m	1,0000	1 250,00	1 250,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,64	0,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	56,00	3,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,00	1,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,00	1,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	15,00	3,00
372	CK11A aplicativ	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 otel otel - межбалконные перегородки из труб inox и стекла, sticla securizata Bb-1, -2, -3 (cement, nisip,grund anticoroziv,electrozi pentru sudura =0.00 )	m2			2 420,16 139,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,1000	65,00	71,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	65,00	42,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2523146720100372	- межбалконные перегородки из труб inox и стекла, sticla sticla securizata	m2	1,0000	2 275,00	2 275,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,64	1,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	60,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	600,00	3,00
		<b>15.2. Groapa de descarcare G-1,G-2 ,G-3(SA-13,-29)</b>				
		<b>15.2.1. groapa</b>				
373	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - teava d 100mm pentru drenaj (total)	m			87,86 18,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2521216700000100	Teava din PVC d 100 mm	m	1,0500	47,00	50,34
	2524906710000100	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d 100	buc	0,2520	75,00	19,28
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
374	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			460,43



1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta - дренаж(total)				76,05
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	65,00	76,05
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	375,00	384,38
375	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			143,90 ----- 110,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,00	21,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
376	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,80 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
377	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de 600 x 600 mm, 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 calitate superioara, mata, chit pentru lucrari exterioare	m2			351,66 ----- 159,25
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2670112203000601	Placi tip faianta 600x600mm, calit superioara, mata, exterior	m2	1,0500	155,00	162,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	34,00	11,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
378	CH06B aplicativ	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 profile din banda de otel formata la rece, dreapta -din teava de inox h=0,9m	m			1 337,27 ----- 78,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	65,00	78,00
	281210630570121	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii) - teava de inox h=0,9m	m	1,0000	1 250,00	1 250,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,64	0,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	56,00	3,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,00	1,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,00	1,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	15,00	3,00
379	CO03A aplicativ	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa C 5/4 de cca.15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar - лоток тротуарный	m			266,58 ----- 45,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6200	65,00	40,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2663102100001	Beton clasa.C5/4	m3	0,0500	1 117,00	55,85
	2666122800301379	лоток тротуарный	m	1,0050	101,00	101,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	20,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,3750	2,00	26,75
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0310	420,00	13,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,26
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<b>15.2.2. compozitia 3 (pl.13,28)</b>				
380	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=10 cm	m3			558,25 ----- 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
381	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=12 mm	m3			555,35 ----- 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
382	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 - placi mici de pavaj 100*200 gr.4cm, amestic uscat gr.7cm( pentru strat Vnisip =0,0532m3/m2, Vciment=18,48kg/m2)	m2			222,91 ----- 38,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	18,4800	2,00	36,96
	266111280065510 2	Placi din beton, pentru trotuare 100*200 mm gr. 4 cm	m2	1,0150	115,00	116,72
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0532	400,00	21,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		<b>15.3. Cerdac C-1,-2 (SA pl13,28)</b>				
383	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr. 2 cm	m2			89,25 ----- 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
384	CG01A1K=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			30,04 ----- 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
385	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi gresie portelanat 600x600mm, calitate superioara, ruguroasa, rezistentalainghet, antederapata, adeziv si fuga pentru lucrari exterioare	m2			391,90 ----- 188,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	266111280070012 6385	Placi 600x600mm, gresie,calit superioara, ruguroasa,rez la inghet, antiderapanta	m2	1,0300	155,00	159,65

1	2	3	4	5	6	7
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	34,00	10,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
386	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			143,90 ----- 110,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,00	21,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
387	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,80 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
388	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de 600x600 mm , 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, calitate superioara, mata, chit pentru lucrari exterioare	m2			351,66 ----- 159,25
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2670112203000601	Placi tip faianta 600x600mm, calit superioara, mata, exterior	m2	1,0500	155,00	162,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	34,00	11,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
389	CH06B aplicativ	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 profile din banda de otel formata la rece, dreapta -din teava de inox h=0,9m	m			1 337,27 ----- 78,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	65,00	78,00
	281210630570121	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii) - teava de inox h=0,9m	m	1,0000	1 250,00	1 250,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,64	0,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	56,00	3,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,00	1,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,00	1,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	15,00	3,00
		<b>15.4. Groapa de descarcare G-4(pl.13,28)</b>				
390	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr. 2 cm	m2			89,26 ----- 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
391	CG01A1K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			30,04 -----

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				15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
392	CG17D1	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceea si culoare si format cu dimensiuni de 600x600 mm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, curostrialternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv de exterior pentru montare aplicajelor, calitate superioara, mata, chit pentru lucrari exterioare	m2			385,72 188,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2661112800700126	Placi 600x600mm, faianta exterior, calit. superioara, mata	m2	1,0300	149,00	153,47
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	34,00	10,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
393	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2			115,05 80,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	65,00	64,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,00	15,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	5,00	1,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	400,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110	1 100,00	12,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	25,00	0,10
394	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,80 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
395	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceea si 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 aplicajelor	m2			344,31 159,25
	7132010010900	Faianantar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	148,00	155,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	34,00	11,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
396	CH06B aplicativ	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	m			1 337,27 78,00

1	2	3	4	5	6	7
		din profile din banda de otel formata la rece, dreapta -din teava de inox h=1,0m				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2812106305701210	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii) - teava de inox h=1,0m	m	1,0000	1 250,00	1 250,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,64	0,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	56,00	3,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,00	1,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,00	1,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	15,00	3,00
397	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,25 16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
398	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			39,40 37,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	65,00	27,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,00	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
399	CL26A	Rame metalice gata confectionate - copertina (pl.28)	kg			43,69 7,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
400	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi,	m2			70,35 52,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	65,00	52,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	50,00	8,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	70,00	4,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	10,00	0,40
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	50,00	2,50
401	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. - falti Rukki gr.0,55mm	m2			298,99 65,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2710403642299	invelitori tabla - gr. 0,55mm falti Rukki (=4,52kg/m2) - culoarea "Antracit"	kg	4,5200	48,00	227,81
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	25,00	0,79
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	20,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
402	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d 100	m			280,52 22,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d 100 mm	m	1,0500	100,00	107,10
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	105,00	53,55
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	52,00	13,26
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,00	2,55
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	133,00	33,91
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	100,00	25,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	85,00	21,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
403	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor - обшивка козырька эталбондом - culoarea antracit	m2			1 123,42 94,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	65,00	94,54
	281123630490122	Siding metalic - эталбонд antracit	m2	1,1800	860,00	1 014,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0300	7,00	7,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	15,00	1,56
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	20,00	4,24
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	25,00	0,77
		<b>15.5. шахталифта (SA pl.32)</b>				
404	CD73A1	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime peste 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. . -gr.10cm	m2			805,04 92,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3100	65,00	85,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	65,00	7,80
	281123630490310	Panouri "Sandwich" * gr. 10 cm	m2	1,0200	470,00	493,78
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	35,00	115,36
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	6,00	18,54
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,09
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	85,00	15,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1100	600,00	66,00
405	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. gr. 12 cm	m2			783,89 97,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	65,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	281123630490312	Panouri "Sandwich" * gr. 12 cm	m2	1,0200	526,00	547,24
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	35,00	92,11
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	9,00	27,54
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,06
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	85,00	15,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
406	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 cu bariera termica V-1,-2 cu sticla sticla securizata, culoarea antracit pe ambele parti	m2			4 002,80 48,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	65,00	45,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2523146720200406	Vitrinedin aluminiu cu bariera termica V-1,-2 cu sticla sticla securizata, culoarea antracit pe ambele parti	m2	1,0500	3 730,00	3 916,50
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	60,00	0,60
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	35,00	4,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	85,00	29,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	600,00	3,00
407	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor - обшивка козырька эталбондом - culoarea antracit	m2			1 123,42 94,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	65,00	94,54
	281123630490122	Siding metalic - эталбонд antracit	m2	1,1800	860,00	1 014,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0300	7,00	7,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	15,00	1,56
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	20,00	4,24
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	25,00	0,78
		<b>15.6. Cerdac cu rampa de interior</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>(SA pl.39)</b>				
408	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			89,23 ----- 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
409	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			45,08 ----- 23,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	12,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	8,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,11
410	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica gr. 10 mm inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Placi gresie portelanata 600x600mm, calitate superioara, ruguroasa, rezistenta la inghet, antiderapanta, adeziv si chit pentru lucrari exterioare	m2			391,91 ----- 188,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	266111280070060	Placi de gresie ceramica 600x600 mm gr. 10mm calit superioara, ruguroasa, rez la inghet, antiderapanta	m2	1,0300	155,00	159,65
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	34,00	10,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
411	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2			114,94 ----- 80,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	65,00	64,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,00	15,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	5,00	1,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	400,00	4,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,12
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110	1 100,00	12,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	25,00	0,10
412	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,77 ----- 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
413	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de 250 x 500 mm , 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 , calitate superioara, mata, adeziv si	m2			351,66 ----- 159,25

1	2	3	4	5	6	7
		fuga pentru lucrari exterioare				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	267011220300060413	Placi tip faianta 250*500mm calit superioara, mata, exterior	m2	1,0500	155,00	162,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	34,00	11,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
414	CH06B aplicativ	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 profile din banda de otel formata la rece, dreapta -din teava de inox h=1,0m	m			1 337,27 78,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2812106305701210	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii) - teava de inox h=1,0m	m	1,0000	1 250,00	1 250,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,64	0,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	56,00	3,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,00	1,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,00	1,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	15,00	3,00
415	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,25 16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
416	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			39,40 37,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	65,00	27,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,00	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<b>15.7. Balustrada de interior p/u scari Sc-1,-2(SA pl.41)</b>				
417	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,25 16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
418	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			39,40 37,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	65,00	27,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,00	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
419	CH06B aplicativ	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 profile din banda de otel formata la rece, dreapta -din teava de inox h=1,0m	m			1 337,27 78,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2812106305701210	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii) - teava de inox h=1,0m	m	1,0000	1 250,00	1 250,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,64	0,26



1	2	3	4	5	6	7
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	56,00	3,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,00	1,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,00	1,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	15,00	3,00
		<b>15.8. Put de aeraj (SA pl.42)</b>				
420	CL26A	Rame metalice gata confectionate (carcas)	kg			43,69
						7,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
421	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			35,51
						7,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,00	7,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,64	4,16
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	70,00	22,05
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
422	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - ancori din d16 L=200mm	kg			39,36
						13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	277527630988622	Confectii metalice inglobate in beton - ancori din d16 L=200mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
423	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			53,76
						52,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	65,00	42,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,00	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
424	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			70,35
						52,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	65,00	52,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	50,00	8,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	70,00	4,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	10,00	0,40
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	50,00	2,50
425	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime - placi OSB-3 gr.10MM	m2			88,87
						18,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	65,00	14,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	202013292052711	Placi OSB-3 gr.10MM	m2	1,0500	64,50	67,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
426	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 - minvata	m2			125,52
						7,15

1	2	3	4	5	6	7
		gr.50mm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	65,00	7,15
	268216261137050	Placi vata minerala termoiz. cladiri - minvata gr.50mm	m2	1,0100	91,25	92,16
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	8,00	2,64
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	11,00	18,15
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	3 000,00	1,65
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	3,00	3,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 1	h-ut	0,0120	35,00	0,42
427	RpIzC29D aplicativ	Invelitori pentru protectia izolatiiilor, executate cu tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm - din tabla de otel galvanizat gr. 0,7 mm - antracit	m2			296,53 63,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3000	65,00	19,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	65,00	44,20
	271040364200007	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	5,5500	40,00	228,66
	2874125884802	Nituri din aluminiu de 4 x 8	kg	0,0090	25,00	0,23
	2874115833872	Suruburi autofiletante din otel 5x15 mm	buc	10,1700	0,20	2,10
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0100	150,00	1,55
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
428	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic	m3			6 535,91 1 306,48
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	65,00	1 175,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	65,00	130,68
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnaiei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) б=20-24см calit II	m3	0,3300	4 000,00	1 321,21
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	30,00	555,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	4 000,00	2 878,79
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	4 000,00	139,39
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,2000	25,00	105,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	45,00	48,14
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	25,00	46,52
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	25,00	12,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4600	24,00	11,06
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1700	600,00	101,82
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000	20,00	4,00
429	CN50B	Tratament ignifug al lemnaiei; carcase, estacade.	m3			640,52 133,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	65,00	133,24
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	50,00	490,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,00	10,08
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	600,00	2,73
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	50,00	1,44
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	400,00	3,03
430	RCsI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv b=15cm	m			196,05 91,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1500	65,00	74,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,2500	35,00	45,94
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	20,00	6,93
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	150,00	4,72
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	25,00	0,79
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,80	1,68
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	450,00	45,00
431	RCsE18B	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu snur de vata minerala lipit cu mastic bituminos	m			59,45 28,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	65,00	21,45

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3000	11,00	3,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	25,00	3,09
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0750	25,00	1,93
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,0700	10,00	0,72
	2682162608375	Snur vata minerala impl. simra zn cu D=60 mm	m	1,0500	20,00	21,63
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
432	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime ровный лист Rannila gr.0.80mm	m2			580,50 ----- 193,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	65,00	193,70
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	23,00	27,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	25,00	3,75
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	23,00	6,67
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	23,00	24,11
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	23,00	26,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,00	4,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	50,00	25,00
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	25,00	7,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	28,00	9,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,00	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	18,00	2,16
	2710403643000r	Tabla zincata Rannila	kg	6,2500	35,00	218,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<b>15.9. diverse pl.40</b>				
433	CL20A aplicativ	Instalarea suporturi ( numai manopera)	buc			32,50 ----- 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
434		Miner mobil pentru WC l=900mm	buc			1 210,00 ----- 0,00
	222221	Miner mobil pentru WC l=900mm	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
435		Miner stationar pentru baie L450mm	buc			630,00 ----- 0,00
	222222	Miner stationar pentru baie L450mm	buc	1,0000	630,00	630,00

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## DEVIZ LOCAL № 2-1-3

### Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare la subsol

Valoarea de deviz 620 502,08 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. Alimentarea cu apa</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
		<b>1.1.1. Capitolul 1.1.1. Nod cu apometru la bransament - 2buc.</b>				
1	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (supapa de arc D50mm)	buc	2,00	1 022,60 42,90	2 045,20 85,80
2	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc	2,00	75,96 11,70	151,92 23,40
3	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (vana D 50 MM)	buc	2,00	1 006,95 32,50	2 013,89 65,00
4	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm (vana D 80 MM)	buc	2,00	1 049,11 40,30	2 098,22 80,60
5	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, teava avind diametrul de 4" (mufa de trecere din fonta D80x50)	buc	4,00	466,17 101,40	1 864,69 405,60
6		Trecere din polietilena otel D90x80	buc	2,00	805,00 0,00	1 610,00 0,00
		<b>Total Capitolul 1.1.1. Nod cu apometru la bransament - 2buc.</b>				<b>9 783,92 660,40</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.1.2. Capitolul 1.1.2. Nod cu apometru la punct termic - 1buc.</b>				
7	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (supapa de arc D50mm)	buc	1,00	1 022,60 42,90	1 022,60 42,90
8	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc	1,00	75,96 11,70	75,96 11,70
9	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (vana D 50 MM)	buc	2,00	1 006,95 32,50	2 013,89 65,00
		<b>Total Capitolul 1.1.2. Nod cu apometru la punct termic - 1buc. Inclusiv salariu</b>				<b>3 112,45 119,60</b>
		<b>1.1.3. Capitolul 1.1.3. Tevi si armaturi</b>				
10	SD17B	Robinet de incendiu cu ventil 1B1P, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie)	buc	3,00	4 052,60 260,00	12 157,80 780,00
11	SD17A	Robinet pentru udare cu amestecator si furtun L=6,0m, D15mm	buc	1,00	1 917,24 273,00	1 917,24 273,00
12	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc	18,00	75,96 11,70	1 367,28 210,60
13	SD07B	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/4" (20mm)	buc	6,00	109,44 15,60	656,64 93,60
14	SD07E	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 1 1/2" (40mm)	buc	1,00	191,57 31,20	191,57 31,20
15	SD07F	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 2" (50mm)	buc	6,00	466,15 42,90	2 796,93 257,40
16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet sferic 1/2")	buc	6,00	79,91 14,95	479,46 89,70
17	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 15mm	m	25,00	71,37 22,75	1 784,17 568,75

1	2	3	4	5	6	7
18	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 20mm	m	20,00	84,11 29,25	1 682,16 585,00
19	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 25mm	m	40,00	99,66 35,75	3 986,35 1 430,00
20	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 32mm	m	25,00	138,54 48,75	3 463,48 1 218,75
21	SA03E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 40mm	m	20,00	170,63 56,55	3 412,54 1 131,00
22	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 50mm	m	55,00	205,31 74,75	11 292,05 4 111,25
23	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 65mm	m	25,00	249,30 104,00	6 232,46 2 600,00
24	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 80mm	m	60,00	375,17 214,50	22 510,47 12 870,00
25		Teu din fonta materiala D80x50mm	buc	5,00	310,00 0,00	1 550,00 0,00
26		Teu din fonta materiala D50mm	buc	3,00	141,00 0,00	423,00 0,00
27		Teu din fonta materiala D40x32mm	buc	1,00	108,00 0,00	108,00 0,00
28		Teu din fonta materiala D32x20mm	buc	1,00	108,00 0,00	108,00 0,00
29		Teu din fonta materiala D25x15mm	buc	16,00	68,00 0,00	1 088,00 0,00
30		Reductie din fonta materiala D50x25mm	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
31		Reductie din fonta materiala D50x15mm	buc	3,00	275,00 0,00	825,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32		Reductie din fonta materiala D40x20mm	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
33		Reductie din fonta materiala D32x20mm	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
34		Reductie din fonta materiala D65x50mm	buc	2,00	350,00 0,00	700,00 0,00
35		Cot din fonta materiala D80mm	buc	8,00	191,00 0,00	1 528,00 0,00
36		Cot din fonta materiala D65mm	buc	4,00	113,00 0,00	452,00 0,00
37		Cot din fonta materiala D50mm	buc	7,00	33,00 0,00	231,00 0,00
38		Cot din fonta materiala D40mm	buc	3,00	33,00 0,00	99,00 0,00
39		Cot din fonta materiala D25mm	buc	7,00	18,00 0,00	126,00 0,00
40		Cot din fonta materiala D20mm	buc	6,00	15,00 0,00	90,00 0,00
41		Cot din fonta materiala D15mm	buc	6,00	11,00 0,00	66,00 0,00
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (reductie otel-polipropilena D15x20)	buc	8,00	51,59 22,75	412,72 182,00
43	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20*2,1 mm (PPR)	m	30,00	81,91 40,95	2 457,15 1 228,50
44		Teu PPR D20 mm	buc	14,00	2,32 0,00	32,48 0,00
45		Cot PPR D20 mm	buc	20,00	1,75 0,00	35,00 0,00
46	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (cot din PPR cu filet D 20 x1/2"MM)	buc	12,00	41,55 17,55	498,60 210,60
47		Racord flexibil pentru apa,	buc	8,00	25,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=40,0cm D1/2"			0,00	0,00
48		Racord flexibil pentru apa, L=50,0cm D20x1/2"	buc	10,00	27,00	270,00
					0,00	0,00
49		Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc	20,00	1,00	20,00
					0,00	0,00
50	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PE montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (dublu)	buc	15,00	14,65	219,75
					3,25	48,75
51	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc	15,00	14,85	222,75
					3,25	48,75
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,00	34,95	174,75
					14,95	74,75
53	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	185,00	9,75	1 803,75
					9,75	1 803,75
54	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	85,00	13,00	1 105,00
					13,00	1 105,00
55	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	30,00	10,40	312,00
					10,40	312,00
56	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	18,50	6,50	120,25
					6,50	120,25
57	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu	10 m	8,50	9,75	82,88
					9,75	82,88



1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"				
58	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	3,00	7,15 7,15	21,45 21,45
59	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	185,00	3,90 3,90	721,50 721,50
60	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	85,00	5,20 5,20	442,00 442,00
61	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	30,00	3,25 3,25	97,50 97,50
		<b>Total Capitolul 1.1.3. Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>91 324,13 32 749,93</b>
		<b>1.1.4. Capitolul 1.1.4. Lucrari de izolare</b>				
62	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Heralan-LAM 040)	m2	20,00	172,13 42,58	3 442,70 851,50
63	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator	m2	20,00	24,75 9,75	495,00 195,00
64	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm	m	45,00	44,38 22,75	1 997,11 1 023,75
65	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm	m	40,00	49,79 22,75	1 991,50 910,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 1.1.4. Lucrari de izolarea Inclusiv salariu</b>				<b>7 926,31 2 980,25</b>
		<i>Total</i>	lei			112 146,81
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			8 762,44
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			5 290,16
		<i>Total</i>	100,00 +			126 199,41
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			18 298,91
		<i>Total</i>	100,00 +			144 498,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 669,90
		<i>Total</i>	100,00 +			153 168,22
		<b>Total Capitolul 1.1. Lucrari de instalatii santehnice Inclusiv salariu</b>				<b>153 168,22 36 510,18</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Utilaj</b>				
66		Contor de apa dublu SW-K 50x15	buc	3,00	350,00 0,00	1 050,00 0,00
67		Filtru de apa din fonta cu flanse D50mm	buc	3,00	600,00 0,00	1 800,00 0,00
68		Manometru	buc	5,00	237,00 0,00	1 185,00 0,00
69		Regulator de presiune Dupa sine D50mm cu contur pilot	buc	2,00	80 000,00 0,00	160 000,00 0,00
70		Clapeta rotativa 15к4892n3 D50mm cu dispozitiv de actionare magnetoelectric	buc	2,00	12 650,00 0,00	25 300,00 0,00
71		Stingator de foc	buc	6,00	420,00 0,00	2 520,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			191 855,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,20 %			2 302,26
		<b>Total Capitolul 1.2. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>194 157,26</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Lucrari de montare</b>				
72	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc	3,00	22,75 22,75	68,25 68,25

1	2	3	4	5	6	7
73	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	3,00	149,50 149,50	448,50 448,50
74	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	5,00	27,08 26,00	135,40 130,00
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (regulator de presiune), avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00	35,75 35,75	35,75 35,75
76	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 50	buc	2,00	696,44 146,25	1 392,88 292,50
		<i>Total</i>	lei			2 080,78
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			234,00
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			43,80
		<i>Total</i>	100,00 +			2 358,58
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			741,00
		<i>Total</i>	100,00 +			3 099,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			185,98
		<i>Total</i>	100,00 +			3 285,56
		<b>Total Capitolul 1.3. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>3 285,56 975,00</b>
		<b>Total Capitolul 1. Alimentarea cu apa Inclusiv salariu</b>				<b>350 611,04 37 485,18</b>
		<b>2. Capitolul 2. Canalizarea C1</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
		<b>2.1.1. Capitolul 2.1.1. Lucrari de constructie</b>				
77	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,22	10 302,00 474,50	2 266,44 104,39
78	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	0,68	133,91	91,06

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			133,91	91,06
79	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	37,11	17,23 0,00	639,45 0,00
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,68	245,06 23,41	166,64 15,92
81	TsC54A	Strat de fundatie din pamint nisipos (h=0.10)	m3	1,50	558,25 58,50	837,37 87,75
82	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	0,21	599,76 0,00	125,95 0,00
83	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	0,21	1 516,10 573,24	318,38 120,38
84	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...(groapa din beton pentru curatarea V=0.8m3 - 3buc..)	m3	2,40	1 680,47 250,25	4 033,13 600,60
85	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	32,68	123,36 68,25	4 031,40 2 230,41
		<b>Total Capitolul 2.1.1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>12 509,82 3 250,51</b>
		<b>2.1.2. Capitolul 2.1.2. Tevi si armaturi</b>				
86	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de	m	25,00	115,08 46,80	2 876,90 1 170,00

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm (in pamint)				
87	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PP)	m	15,00	41,51 16,25	622,65 243,75
88	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP D110mm)	m	110,00	83,88 20,80	9 226,25 2 288,00
89	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (cruce de manson din PE D100mm)	buc	1,00	72,75 20,80	72,75 20,80
90	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (cruce de manson din PE D50mm)	buc	1,00	56,05 16,25	56,05 16,25
91	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare de oblic din PE D100x50mm)	buc	3,00	85,75 20,80	257,25 62,40
92	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare de oblic din PE D100mm)	buc	22,00	75,75 20,80	1 666,50 457,60
93	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (teu de canalizare de oblic din PE D50mm)	buc	3,00	56,05 16,25	168,15 48,75
94	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc	4,00	75,75 20,80	303,00 83,20

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm (teu de canalizare drept din PE D100mm)				
95	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (racord din PE D50*100)	buc	3,00	50,67 18,20	152,02 54,60
96	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (ramificatie 45* din PE D100)	buc	20,00	55,67 18,20	1 113,50 364,00
97	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (ramificatie 45* din PE D50mm)	buc	6,00	28,20 14,30	169,20 85,80
98	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (curatare din PE D100mm)	buc	12,00	65,67 18,20	788,10 218,40
99	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	10,00	39,66 14,30	396,58 143,00
100	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aer), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	794,95 35,75	1 589,90 71,50
101	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	3,00	95,25 18,85	285,76 56,55
102	SB24A	Sifon din fonta pentru spalator, avind diametrul de 50 mm (inclusiv 12 buc etajele de mai sus)	buc	22,00	286,86 53,95	6 310,94 1 186,90
103	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	buc	4,00	305,50 305,50	1 222,00 1 222,00
104	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan	buc	4,00	120,25	481,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.			120,25	481,00
105	SD04A	Baterie amestecatoare cromata pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,00	548,25 107,25	2 193,00 429,00
106	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. cu sifon din PP	buc	1,00	207,80 120,25	207,80 120,25
107	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00	771,97 74,75	771,97 74,75
108	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc	1,00	84,50 84,50	84,50 84,50
109	SD04A	Baterie amestecatoare cromata pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	795,25 107,25	795,25 107,25
110	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	15,00	5,20 5,20	78,00 78,00
111	CE24J	Manson de reglare (pilnie de scurgere) din tabla zincata de 0,5 mm grosime, cu sifon D50mm	buc	10,00	82,30 29,25	822,96 292,50
		<b>Total Capitolul 2.1.2. Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>32 711,98 9 460,75</b>
		<b>2.1.3. Capitolul 2.1.3. Instalarea vana de canalizare cu 2 camere din</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>ABS HL710.2EPC intr-o groapa 900x600x500 (800) (вариант5).</b>				
112	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (лючок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)(fara costuri)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
113	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (патрубок компенсационный ПП Д110)	buc	1,00	53,68 18,20	53,68 18,20
114	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (патрубок ПП Д110 L=500mm)	buc	3,00	58,67 18,20	176,02 54,60
115	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (отвод ПП 45* Д110)	buc	2,00	40,67 18,20	81,35 36,40
116	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (тройник Д110 /110x45*)	buc	2,00	60,67 18,20	121,35 36,40
117	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4"	buc	2,00	25,82 5,20	51,64 10,40
		<b>Total Capitolul 2.1.3. Instalarea vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC intr-o groapa 900x600x500 (800) (вариант5). Inclusiv salariu</b>				<b>484,04 156,00</b>
		<b>2.1.4. Capitolul 2.1.4. Instalarea vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC intr-o groapa 900x400x400 (вариант2a).</b>				
118	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	1,00	65,68 18,20	65,68 18,20



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm (переходник ПП/ПВХ на чугун Д110 (HL9/1))				
119	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (патрубок компенсационный ПП Д110)	buc	1,00	53,68 18,20	53,68 18,20
120	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (патрубок ПП Д110 L=250mm)	buc	1,00	46,68 18,20	46,68 18,20
121	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (переход чугун/ ПП Д124/110 с резиновой манжетой)	buc	1,00	46,68 18,20	46,68 18,20
122	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin împănare, conductele avind diametrul de 4"	buc	2,00	25,82 5,20	51,64 10,40
		<b>Total Capitolul 2.1.4. Instalarea vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC într-o groapă 900x400x400 (вариант2а). Inclusiv salariu</b>				<b>264,36 83,20</b>
		<i>Total</i>	lei			45 970,20
		<i>Asigurari sociale și meicale</i>		24,00 %		3 108,11
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		2 048,85
		<i>Total</i>		100,00 +		51 127,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		7 413,44
		<i>Total</i>		100,00 +		58 540,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		3 512,44
		<i>Total</i>		100,00 +		62 053,04
		<b>Total Capitolul 2.1. Lucrări de instalatii sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>62 053,04 12 950,46</b>
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Costul utilajului</b>				

1	2	3	4	5	6	7
123		Vas de WC compact, ceramica, rezervoar de apa cu conector lateral 1/2 si accesorii care se actioneaza prin apasare in complet, cu scurgere interioara directa, iesire de evacuare 90grade, inclusiv in complet: capac, set de fixare in pardosea, sifon gofrat p/u WC, furtunde conectare F1/2xF1/2 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90oC, lungimea 60cm)	buc	4,00	950,00 0,00	3 800,00 0,00
124		Lavoar cu pedestal din portelan cu fixare de perete, pozitia de montare a bateriei la mijloc, cu dimensiunile: latimea 500-510mm; latimea 405-410mm, inaltimea picior 730-750mm, inclusive sifonul gofrat de scurgere cu pahar si duibluri de fixare in set	buc	4,00	600,00 0,00	2 400,00 0,00
125		Cabina de dus patrata 90x90cm H-190-200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc	1,00	2 495,00 0,00	2 495,00 0,00
126		Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din otel inoxidabil , avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton, inclusive sifonul pahar, cu ventil de chiuveta in complet cu grila de inox diametrul 115mm cu furtun gofrat si supraplin	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
127		Vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC, cu actionare electrica si unitate electronica de control ,D110mm	buc	2,00	45 900,00 0,00	91 800,00 0,00
128		Лючок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			101 775,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,20 %			1 221,30
		<b>Total Capitolul 2.2. Costul utilajului</b>				<b>102 996,30</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>2.3. Capitolul 2.3. Lucrari de montare</b>				
129	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (vana marca HL710.2EPC), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	35,75 35,75	71,50 71,50
130	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,00	314,92 283,40	629,84 566,80
		<i>Total</i>	lei			701,34
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			153,19
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			4,41
		<i>Total</i>	100,00 +			858,94
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			485,11
		<i>Total</i>	100,00 +			1 344,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			80,64
		<i>Total</i>	100,00 +			1 424,69
		<b>Total Capitolul 2.3. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 424,69 638,30</b>
		<b>Total Capitolul 2. Canalizarea C1 Inclusiv salariu</b>				<b>166 474,03 13 588,76</b>

		Total	lei			517 085,07
		TVA	20,00 %			103 417,01
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>620 502,08 51 073,94</b>

Intocmit

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

Verificat

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

## Deviz local de resurse № 2-1-3

### Rețele interioare de alimentare cu apa și canalizare la subsol

**Valoarea de deviz 620 502,08 lei**

Intocmit în 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 № 2-1-3:</b>						

#### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,500	65,00	292,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,280	65,00	538,20
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	31,046	65,00	2 017,99
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,100	65,00	851,50
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,000	65,00	195,00
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	658,035	65,00	42 772,28
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,390	65,00	415,35
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	29,750	65,00	1 933,75
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,550	65,00	360,75
10.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,100	65,00	71,50
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,500	65,00	292,50
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,100	65,00	71,50
13.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,720	65,00	566,80
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,848	65,00	315,11
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,228	65,00	274,82
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,606	65,00	104,39
<b>Total manopera</b>						<b>51 073,94</b>

#### Materiale:

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,080	40,00	3,20
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,402	30,00	12,06
3.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "CT3"	t	0,001	23 000,00	23,00
4.	1030437	Tevi din otel trase, deformatate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm	m	1,320	441,00	582,12
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	375,00	1,12
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,650	400,00	660,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,124	10,00	1,24
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,321	30,00	9,63
9.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,924	40,00	36,96
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,016	4 000,00	64,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,114	4 000,00	456,00
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,941	350,00	1 029,35
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,248	25,00	106,21
14.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,174	20,00	3,48
15.	214444	Trecere din polietilena otel D90x80	buc	2,000	805,00	1 610,00

16.	214445	Teu din fonta materiala D80x50mm	buc	5,000	310,00	1 550,00
17.	214446	Teu din fonta materiala D50mm	buc	3,000	141,00	423,00
18.	214447	Teu din fonta materiala D40x32mm	buc	1,000	108,00	108,00
19.	214448	Teu din fonta materiala D32x20mm	buc	1,000	108,00	108,00
20.	214449	Teu din fonta materiala D25x15mm	buc	16,000	68,00	1 088,00
21.	214450	Reductie din fonta materiala D50x25mm	buc	1,000	300,00	300,00
22.	214451	Reductie din fonta materiala D50x15mm	buc	3,000	275,00	825,00
23.	214452	Reductie din fonta materiala D40x20mm	buc	1,000	250,00	250,00
24.	214453	Reductie din fonta materiala D32x20mm	buc	1,000	200,00	200,00
25.	214454	Reductie din fonta materiala D65x50mm	buc	2,000	350,00	700,00
26.	214455	Cot din fonta materiala D80mm	buc	8,000	191,00	1 528,00
27.	214456	Cot din fonta materiala D65mm	buc	4,000	113,00	452,00
28.	214457	Cot din fonta materiala D40mm	buc	10,000	33,00	330,00
29.	214458	Cot din fonta materiala D25mm	buc	7,000	18,00	126,00
30.	214459	Cot din fonta materiala D20mm	buc	6,000	15,00	90,00
31.	214460	Cot din fonta materiala D15mm	buc	6,000	11,00	66,00
32.	214461	Teu PPR D20 mm	buc	14,000	2,32	32,48
33.	214462	Cot PPR D20 mm	buc	20,000	1,75	35,00
34.	214463	Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm D1/2"	buc	8,000	25,00	200,00
35.	214464	Racord flexibil pentru apa, L=50,0cm D20x1/2"	buc	10,000	27,00	270,00
36.	214465	Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc	20,000	1,00	20,00
37.	214466	Contor de apa dublu SW-K 50x15	buc	3,000	350,00	1 050,00
38.	214467	Filtru de apa din fonta cu flanse D50mm	buc	3,000	600,00	1 800,00
39.	214468	Manometru	buc	5,000	237,00	1 185,00
40.	214469	Regulator de presiune Dupa sine D50mm cu contur pilot	buc	2,000	80 000,00	160 000,00
41.	214470	Clapeta rotativa 15кч892n3 D50mm cu dispozitiv de actionare magnetoelectric	buc	2,000	12 650,00	25 300,00
42.	214471	Stingator de foc	buc	6,000	420,00	2 520,00
43.	214472	Vas de WC compact, ceramica, rezervoar de apa cu conector lateral 1/2 si accesorii care se actioneaza prin apasare in complet, cu scurgere interioara directa, iesire de evacuare 90grade, inclusiv in complet: capac, set de fixare in pardosea, sifon gofrat p/u WC, furtunde conectare F1/2xF1/2 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperatura de lucru 90oC, lungimea 60cm)	buc	4,000	950,00	3 800,00
44.	214473	Lavoar cu pedestal din portelan cu fixare de perete, pozitia de montare a bateriei la mijloc, cu dimensiunile: latimea 500?510mm; latimea 405?410mm, ?naltimea picior 730?750mm, inclusive sifonul gofrat de scurgere cu pahar si duibluri de fixare in set	buc	4,000	600,00	2 400,00
45.	214474	Cabina de dus patrata 90x90cm H-190-200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc	1,000	2 495,00	2 495,00
46.	214475	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din otel inoxidabil , avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton, inclusive sifonul pahar, cu ventil de chiuveta in complet cu grila de inox diametrul 115mm cu furtun gofrat si supraplin	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
47.	214476	Vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC, cu actionare electrica si unitate electronica de control ,D110mm	buc	2,000	45 900,00	91 800,00
48.	214477	Лючок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)	buc	1,000	80,00	80,00
49.	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,208	25,00	5,20
50.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,390	30,00	11,70
51.	2320187315789	Decofrol	kg	3,922	40,00	156,88

52.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,030	60,00	61,80
53.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,832	100,00	83,20
54.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,606	60,00	36,36
55.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	75,00	4,50
56.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	3,605	55,00	198,28
57.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,609	60,00	336,54
58.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	34,000	3,00	102,00
59.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,060	60,00	3,60
60.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	10,000	30,00	300,00
61.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	4,170	20,00	83,40
62.	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110mm	m	26,780	60,00	1 606,80
63.	25212167170501	Teava din material plastic 20*2,1 mm (PPR )	m	30,600	12,00	367,20
64.	252121672016010	Teava din material plastic pentru canalizare (PP D110mm)	m	113,300	60,00	6 798,00
65.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm PP	m	15,450	24,00	370,80
66.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	83,400	35,00	2 919,00
67.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d=110mm	buc	3,030	75,00	227,25
68.	25231567138111	Fiting polietilena (reductie otel-polipropilena D15x20)	buc	8,240	28,00	230,72
69.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	3,000	4,00	12,00
70.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	30,000	25,00	750,00
71.	2523156721015100	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (cruce de manson din PE D100mm)	buc	1,000	47,00	47,00
72.	2523156721015105	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (teu de canalizare de oblic din PE D100x50mm)	buc	3,000	60,00	180,00
73.	2523156721015106	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (teu de canalizare de oblic din PE D100mm)	buc	22,000	50,00	1 100,00
74.	2523156721015107	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (teu de canalizare drept din PE D100mm)	buc	4,000	50,00	200,00
75.	252315672101550	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (cruce de manson din PE D50mm)	buc	1,000	38,00	38,00
76.	2523156721015500	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (teu de canalizare de oblic din PE D50mm)	buc	3,000	38,00	114,00
77.	2523156721037	Racord din PE D50*100	buc	3,000	30,00	90,00
78.	25231567210371	Ramificatie 45* din PE D100	buc	20,000	35,00	700,00
79.	252315672103711	лючок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)(fara costuri)	buc	0,000	80,00	0,00
80.	252315672103712	патрубок компенсационный ПП Д110	buc	2,000	33,00	66,00
81.	252315672103713	патрубок ПП Д110 L=500mm	buc	3,000	38,00	114,00
82.	252315672103714	отвод ПП 45* Д110	buc	2,000	20,00	40,00
83.	252315672103715	тройник Д110 /110x45*	buc	2,000	40,00	80,00
84.	252315672103716	переходник ПП/ПВХ на чугун Д110 (HL9/1)	buc	1,000	45,00	45,00
85.	252315672103717	патрубок ПП Д110 L=250mm	buc	2,000	26,00	52,00
86.	25231567210372	Ramificatie 45* din PE D50mm	buc	6,000	13,00	78,00
87.	25231567210373	Curatare din PE D100 mm	buc	12,000	45,00	540,00
88.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	4,170	92,00	383,64
89.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,541	2,00	5,08
90.	2663102100000	Beton	m3	2,497	1 217,00	3 038,85
91.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,200	10,00	12,00
92.	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,600	500,00	300,00
93.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt.	m2	20,600	125,00	2 575,00

		izolare conducte (Heralan-LAM 040)				
94.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	7,725	35,00	270,38
95.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,860	23,00	19,78
96.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,000	20,00	100,00
97.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	6,017	23,00	138,40
98.	2721204117810	Mufa de trecere din fonta D80x50	buc	4,040	350,00	1 414,00
99.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	11,030	170,00	1 875,10
100.	272210330600015	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=15mm	m	26,008	40,00	1 040,32
101.	272210330600020	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=20mm	m	20,806	46,00	957,08
102.	272210330600025	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=25mm	m	41,410	55,00	2 277,55
103.	272210330600032	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=32mm	m	25,881	80,00	2 070,48
104.	272210330600040	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=40mm	m	20,604	104,00	2 142,82
105.	272210330600050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=50mm	m	56,661	120,00	6 799,32
106.	272210330600065	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=65mm	m	25,629	135,00	3 459,91
107.	272210330600080	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=80mm	m	61,509	150,00	9 226,35
108.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,634	18,00	29,41
109.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,900	18,00	16,20
110.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,309	200,00	61,80
111.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	3,150	2 200,00	6 930,00
112.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	4,170	100,00	417,00
113.	2812106306050	Profile din otel	kg	11,025	23,00	253,58
114.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,614	25,00	65,35
115.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	34,000	1,00	34,00
116.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (clapeta de aer) d110mm	buc	2,080	730,00	1 518,40
117.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	34,000	1,00	34,00
118.	28751142029051	Sifon din fonta pentru spalator d=50mm	buc	23,100	220,00	5 082,00
119.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,030	85,00	87,55
120.	28752741100011	Piesa de legatura (cot din PPR cu filet D 20 x1/2"MM)	buc	12,000	23,00	276,00
121.	28752742010001	Robinet cu ventil de inchidere (15mm)	buc	21,420	63,00	1 349,46
122.	28752742010002	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/4" (20mm)	buc	6,120	92,00	563,04
123.	28752742010003	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 1 1/2" (40mm)	buc	1,015	158,00	160,37
124.	28752742010004	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 2" (50mm)	buc	6,090	417,00	2 539,53
125.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa din PE (dublu) conductele de 3/4"	buc	15,000	6,30	94,50
126.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa (dublu) conductele de 1"	buc	15,000	6,50	97,50
127.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa conductele de 4"	buc	4,000	15,50	62,00
128.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005	693,75	697,22
129.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,000	381,00	1 524,00
130.	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. spalator cu dn=1/2"	buc	1,000	628,00	628,00
131.	29131242018001	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse (vana D 50 MM)	buc	4,200	904,00	3 796,80
132.	29131242018002	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse (vana D 80 MM)	buc	2,090	938,00	1 960,42
133.	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (supapa de arc D50mm)	buc	3,030	970,00	2 939,10

134.	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (robinet sferic 1/2")	buc	6,090	64,00	389,76
135.	29131373243021	Robinet de incendiu cu ventil 1B1P, cu diametrul de 2", montat pe perete	buc	3,150	500,00	1 575,00
136.	29131373243022	Robinet pentru udare cu amestecator si furtun L=6,0m, D15mm	buc	1,020	700,00	714,00
137.	3220137315778	Decapant	kg	0,180	100,00	18,00
138.	332051735223	Termoizolatie conducte "Armoflex" d=25mm	m	43,260	25,00	1 081,50
139.	3320517352231	Termoizolatie conducte "Armoflex" d=20mm	m	48,668	20,00	973,36
140.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,244	20,00	4,88
141.	4100126202818	Apa	m3	0,150	20,00	3,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>399 161,87</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,480	600,00	288,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,630	100,00	63,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,315	75,00	23,62
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,257	50,00	62,85
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3,931	550,00	2 162,05
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,229	550,00	125,95
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,272	550,00	149,60
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,440	20,00	28,80
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,980	100,00	198,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,600	600,00	360,00
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,421	450,00	639,45
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,480	400,00	192,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 293,32</b>

Total	lei	517 085,07
TVA	20,00 %	103 417,01

**Total deviz:**

**620 502,0**

**8**

Intocmit

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

Verificat

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



**Obiect** Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar și mansard, termoizolarea fațadelor, din str. Malina Mică 68

**Investitor** IP Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie "Nicolae Testemitanu"

## 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. Alimentarea cu apa</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
		<b>1.1.1. Capitolul 1.1.1. Nod cu apometru la bransament - 2buc.</b>				
1	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (supapa de arc D50mm)	buc			1 022,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	65,00	42,90
	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (supapa de arc D50mm)	buc	1,0000	970,00	979,70
2	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc			75,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752742010001	Robinet cu ventil de inchidere (15mm)	buc	1,0000	63,00	64,26
3	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (vana D 50 MM)	buc			1 006,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	65,00	32,50
	29131242018001	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse (vana D 50 MM)	buc	1,0000	904,00	949,20
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	23,00	22,22
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	23,00	3,02
4	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm (vana D 80 MM)	buc			1 049,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	65,00	40,30
	29131242018002	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse (vana D 80 MM)	buc	1,0000	938,00	980,21
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0300	23,00	24,76
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	23,00	3,84
5	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, teava avind diametrul de 4" (mufa de trecere din fonta D80x50)	buc			466,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	65,00	101,40
	2721204117810	Mufa de trecere din fonta D80x50	buc	1,0000	350,00	353,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	30,00	2,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	60,00	9,09
6		Trecere din polietilena otel D90x80	buc			805,00
	214444	Trecere din polietilena otel D90x80	buc	1,0000	805,00	805,00
		<b>1.1.2. Capitolul 1.1.2. Nod cu apometru la punct termic - 1buc.</b>				
7	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (supapa de arc D50mm)	buc			1 022,60
						42,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	65,00	42,90
	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (supapa de arc D50mm)	buc	1,0000	970,00	979,70
8	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc			75,96
						11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752742010001	Robinet cu ventil de inchidere (15mm)	buc	1,0000	63,00	64,26
9	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (vana D 50 MM)	buc			1 006,95
						32,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	65,00	32,50
	29131242018001	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse (vana D 50 MM)	buc	1,0000	904,00	949,20
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	23,00	22,22
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	23,00	3,02
		<b>1.1.3. Capitolul 1.1.3. Tevi si armaturi</b>				
10	SD17B	Robinet de incendiu cu ventil 1B1P, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie)	buc			4 052,60
						260,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	65,00	260,00
	29131373243021	Robinet de incendiu cu ventil 1B1P, cu diametrul de 2", montat pe perete	buc	1,0000	500,00	525,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	20,00	21,00
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	2 200,00	2 310,00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	100,00	105,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	92,00	96,60
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	35,00	735,00
11	SD17A	Robinet pentru udare cu amestecator si furtun L=6,0m, D15mm	buc			1 917,24
						273,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	65,00	273,00
	29131373243022	Robinet pentru udare cu amestecator si furtun L=6,0m, D15mm	buc	1,0000	700,00	714,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	20,00	20,40
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	100,00	102,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	92,00	93,84
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	35,00	714,00
12	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc			75,96
						11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752742010001	Robinet cu ventil de inchidere (15mm)	buc	1,0000	63,00	64,26
13	SD07B	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/4" (20mm)	buc			109,44
						15,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	65,00	15,60
	28752742010002	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/4" (20mm)	buc	1,0000	92,00	93,84
14	SD07E	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 1 1/2" (40mm)	buc			191,57
						31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	65,00	31,20
	28752742010003	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 1 1/2" (40mm)	buc	1,0000	158,00	160,37
15	SD07F	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 2" (50mm)	buc			466,15
						42,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	65,00	42,90
	28752742010004	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 2" (50mm)	buc	1,0000	417,00	423,25
16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet sferic 1/2")	buc			79,91
						14,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	65,00	14,95

1	2	3	4	5	6	7
	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (robinet sferic 1/2")	buc	1,0000	64,00	64,96
17	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15mm	m			71,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,00	22,75
	272210330600015	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=15mm	m	1,0100	40,00	41,61
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	170,00	7,00
18	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20mm	m			84,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	65,00	29,25
	272210330600020	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=20mm	m	1,0100	46,00	47,85
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	170,00	7,00
19	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25mm	m			99,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,00	35,75
	272210330600025	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=25mm	m	1,0100	55,00	56,94
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	170,00	6,97
20	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32mm	m			138,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	65,00	48,75
	272210330600032	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=32mm	m	1,0100	80,00	82,82
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	170,00	6,97
21	SA03E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40mm	m			170,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8700	65,00	56,55
	272210330600040	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=40mm	m	1,0100	104,00	107,14
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	170,00	6,94
22	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50mm	m			205,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,00	74,75
	272210330600050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=50mm	m	1,0100	120,00	123,62
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	170,00	6,94
23	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 65mm	m			249,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	65,00	104,00
	272210330600065	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=65mm	m	1,0100	135,00	138,40
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	170,00	6,90
24	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 80mm	m			375,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000	65,00	214,50
	272210330600080	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=80mm	m	1,0100	150,00	153,77
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	170,00	6,90
25		Teu din fonta materiala D80x50mm	buc			310,00
	214445	Teu din fonta materiala D80x50mm	buc	1,0000	310,00	310,00
26		Teu din fonta materiala D50mm	buc			141,00
	214446	Teu din fonta materiala D50mm	buc	1,0000	141,00	141,00
27		Teu din fonta materiala D40x32mm	buc			108,00
	214447	Teu din fonta materiala D40x32mm	buc	1,0000	108,00	108,00
28		Teu din fonta materiala D32x20mm	buc			108,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	214448	Teu din fonta materiala D32x20mm	buc	1,0000	108,00	108,00
29		Teu din fonta materiala D25x15mm	buc			68,00
						0,00
	214449	Teu din fonta materiala D25x15mm	buc	1,0000	68,00	68,00
30		Reductie din fonta materiala D50x25mm	buc			300,00
						0,00
	214450	Reductie din fonta materiala D50x25mm	buc	1,0000	300,00	300,00
31		Reductie din fonta materiala D50x15mm	buc			275,00
						0,00
	214451	Reductie din fonta materiala D50x15mm	buc	1,0000	275,00	275,00
32		Reductie din fonta materiala D40x20mm	buc			250,00
						0,00
	214452	Reductie din fonta materiala D40x20mm	buc	1,0000	250,00	250,00
33		Reductie din fonta materiala D32x20mm	buc			200,00
						0,00
	214453	Reductie din fonta materiala D32x20mm	buc	1,0000	200,00	200,00
34		Reductie din fonta materiala D65x50mm	buc			350,00
						0,00
	214454	Reductie din fonta materiala D65x50mm	buc	1,0000	350,00	350,00
35		Cot din fonta materiala D80mm	buc			191,00
						0,00
	214455	Cot din fonta materiala D80mm	buc	1,0000	191,00	191,00
36		Cot din fonta materiala D65mm	buc			113,00
						0,00
	214456	Cot din fonta materiala D65mm	buc	1,0000	113,00	113,00
37		Cot din fonta materiala D50mm	buc			33,00
						0,00
	214457	Cot din fonta materiala D40mm	buc	1,0000	33,00	33,00
38		Cot din fonta materiala D40mm	buc			33,00
						0,00
	214457	Cot din fonta materiala D40mm	buc	1,0000	33,00	33,00
39		Cot din fonta materiala D25mm	buc			18,00
						0,00
	214458	Cot din fonta materiala D25mm	buc	1,0000	18,00	18,00
40		Cot din fonta materiala D20mm	buc			15,00
						0,00
	214459	Cot din fonta materiala D20mm	buc	1,0000	15,00	15,00
41		Cot din fonta materiala D15mm	buc			11,00
						0,00
	214460	Cot din fonta materiala D15mm	buc	1,0000	11,00	11,00
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (reductie otel- polipropilena D15x20)	buc			51,59
						22,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	25231567138111	Fiting polietilena (reductie otel-polipropilena D15x20)	buc	1,0300	28,00	28,84
43	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20*2,1 mm (PPR)	m			81,91
						40,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	65,00	40,95

1	2	3	4	5	6	7
	25212167170501	Teava din material plastic 20*2,1 mm (PPR )	m	1,0200	12,00	12,24
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	4,00	0,40
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,60
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	60,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
44		Teu PPR D20 mm	buc			2,32
						0,00
	214461	Teu PPR D20 mm	buc	1,0000	2,32	2,32
45		Cot PPR D20 mm	buc			1,75
						0,00
	214462	Cot PPR D20 mm	buc	1,0000	1,75	1,75
46	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (cot din PPR cu filet D 20 x1/2"MM)	buc			41,55
						17,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	65,00	17,55
	28752741100011	Piesa de legatura (cot din PPR cu filet D 20 x1/2"MM)	buc	1,0000	23,00	23,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
47		Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm D1/2"	buc			25,00
						0,00
	214463	Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm D1/2"	buc	1,0000	25,00	25,00
48		Racord flexibil pentru apa, L=50,0cm D20x1/2"	buc			27,00
						0,00
	214464	Racord flexibil pentru apa, L=50,0cm D20x1/2"	buc	1,0000	27,00	27,00
49		Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc			1,00
						0,00
	214465	Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
50	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PE montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (dublu)	buc			14,65
						3,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa din PE (dublu) conductele de 3/4"	buc	1,0000	6,30	6,30
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
51	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc			14,85
						3,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
	28752742040401	Bratară pt. tevi de instalatii de apa (dublu) conductele de 1"	buc	1,0000	6,50	6,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			34,95
						14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
53	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			9,75
						9,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	65,00	9,75
54	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din	m			13,00

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"				13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	65,00	13,00
55	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			10,40 10,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	65,00	10,40
56	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,50 6,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	65,00	6,50
57	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			9,75 9,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	65,00	9,75
58	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,15 7,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	65,00	7,15
59	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,90 3,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,00	3,90
60	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			5,20 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
61	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,25 3,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
		<b>1.1.4. Capitolul 1.1.4. Lucrari de izolare</b>				
62	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Heralan-LAM 040)	m2			172,13 42,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	65,00	42,58
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Heralan-LAM 040)	m2	1,0300	125,00	128,75
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
63	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator	m2			24,75 9,75
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,0300	500,00	15,00
64	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm	m			44,38 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	3320517352231	Termoizolatie conducte "Armoflex" d=20mm	m	1,0300	20,00	21,63
65	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm	m			49,79 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	332051735223	Termoizolatie conducte "Armoflex" d=25mm	m	1,0300	25,00	27,04
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Utilaj</b>				
66		Contor de apa dublu SW-K 50x15	buc			350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	214466	Contor de apa dublu SW-K 50x15	buc	1,0000	350,00	350,00
67		Filtru de apa din fonta cu flanse D50mm	buc			600,00
						0,00
	214467	Filtru de apa din fonta cu flanse D50mm	buc	1,0000	600,00	600,00
68		Manometru	buc			237,00
						0,00
	214468	Manometru	buc	1,0000	237,00	237,00
69		Regulator de presiune Dupa sine D50mm cu contur pilot	buc			80 000,00
						0,00
	214469	Regulator de presiune Dupa sine D50mm cu contur pilot	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
70		Clapeta rotativa 15кч892n3 D50mm cu dispozitiv de actionare magnetoelectric	buc			12 650,00
						0,00
	214470	Clapeta rotativa 15кч892n3 D50mm cu dispozitiv de actionare magnetoelectric	buc	1,0000	12 650,00	12 650,00
71		Stingator de foc	buc			420,00
						0,00
	214471	Stingator de foc	buc	1,0000	420,00	420,00
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Lucrari de montare</b>				
72	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc			22,75
						22,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,00	22,75
73	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			149,50
						149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
74	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			27,08
						26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	75,00	0,90
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (regulator de presiune), avind diametrul de 50-100 mm	buc			35,75
						35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
76	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 50	buc			696,44
						146,25
	1	Muncitor	h-om	2,2500	65,00	146,25
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0400	40,00	1,60
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	30,00	6,03
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0005	23 000,00	11,50
	1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm	m	0,6600	441,00	291,06
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	600,00	144,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
		<b>2. Capitolul 2. Canalizarea C1</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
		<b>2.1.1. Capitolul 2.1.1. Lucrari de constructie</b>				
77	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15	100 m3			10 302,00

1	2	3	4	5	6	7
		m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2				474,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	65,00	474,50
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	550,00	9 827,50
78	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,91
						133,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,91
79	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,23
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			245,06
						23,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
81	TsC54A	Strat de fundatie din pamint nisipos (h=0.10)	m3			558,25
						58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
82	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			599,76
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,76
83	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			1 516,10
						573,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,86
84	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...(groapa din beton pentru curatarea V=0.8m3 -3buc..)	m3			1 680,47
						250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 217,00	1 266,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
85	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			123,36
						68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	350,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
		<b>2.1.2. Capitolul 2.1.2. Tevi si armaturi</b>				
86	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire ,	m			115,08



1	2	3	4	5	6	7
		montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (in pamint)				46,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	65,00	46,80
	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110mm	m	1,0300	60,00	64,27
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	100,00	3,33
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0150	30,00	0,47
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	25,00	0,21
87	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PP)	m			41,51 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm PP	m	1,0300	24,00	24,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	60,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
88	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP D110mm)	m			83,88 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare (PP D110mm)	m	1,0300	60,00	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
89	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (cruce de manson din PE D100mm)	buc			72,75 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	2523156721015100	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (cruce de manson din PE D100mm)	buc	1,0000	47,00	47,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	60,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
90	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (cruce de manson din PE D50mm)	buc			56,05 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	252315672101550	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (cruce de manson din PE D50mm)	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	60,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	25,00	0,60
91	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare de oblic din PE D100x50mm)	buc			85,75 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	2523156721015105	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (teu de canalizare de oblic din PE D100x50mm)	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	60,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
92	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare de oblic din PE D100mm)	buc			75,75 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	2523156721015106	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (teu de canalizare de oblic din PE D100mm)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	60,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
93	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (teu de canalizare de oblic din PE D50mm)	buc			56,05 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	252315672101550	Ramificatie simpla din material plastic pentru	buc	1,0000	38,00	38,00

1	2	3	4	5	6	7
	0	canalizare (teu de canalizare de oblic din PE D50mm)				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	60,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	25,00	0,60
94	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare drept din PE D100mm)	buc			75,75 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	2523156721015107	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (teu de canalizare drept din PE D100mm)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	60,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
95	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (racord din PE D50*100)	buc			50,67 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721037	Racord din PE D50*100	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,37
96	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (ramificatie 45* din PE D100)	buc			55,67 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	25231567210371	Ramificatie 45* din PE D100	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
97	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (ramificatie 45* din PE D50mm)	buc			28,20 14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	25231567210372	Ramificatie 45* din PE D50mm	buc	1,0000	13,00	13,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
98	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (curatare din PE D100mm)	buc			65,67 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	25231567210373	Curatare din PE D100 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
99	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			39,66 14,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	65,00	7,15
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	23,00	25,36
100	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aer), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc			794,95 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (clapeta de aer) d110mm	buc	1,0000	730,00	759,20
101	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			95,25 18,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,00	18,85
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d=110mm	buc	1,0000	75,00	75,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	60,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,37
102	SB24A	Sifon din fonta pentru spalator, avind diametrul de 50 mm (inclusiv 12buc etajele de mai sus)	buc			286,86 53,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	65,00	53,95
	28751142029051	Sifon din fonta pentru spalator d=50mm	buc	1,0000	220,00	231,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	40,00	1,68
103	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	buc			305,50 ----- 305,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	65,00	305,50
104	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.	buc			120,25 ----- 120,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25
105	SD04A	Baterie amestecatoare cromata pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			548,25 ----- 107,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	381,00	381,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	30,00	60,00
106	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. cu sifon din PP	buc			207,80 ----- 120,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	85,00	87,55
107	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			771,97 ----- 74,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,00	74,75
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	693,75	697,22
108	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc			84,50 ----- 84,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	65,00	84,50
109	SD04A	Baterie amestecatoare cromata pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			795,25 ----- 107,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. spalator cu dn=1/2"	buc	1,0000	628,00	628,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	30,00	60,00
110	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			5,20 ----- 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
111	CE24J	Manson de reglare (pilnie de scurgere) din tabla zincata de 0,5 mm grosime, cu sifon D50mm	buc			82,30 ----- 29,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7500	35,00	27,04
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,3500	55,00	19,83
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	200,00	6,18
		<b>2.1.3. Capitolul 2.1.3. Instalarea vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC intr-o groapa 900x600x500 (800) (вариант5).</b>				
112	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (лючок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)(fara costuri)	buc			0,00 ----- 0,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	
	252315672103711	лючок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)(fara costuri)	buc	1,0000	80,00	
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	
113	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (патрубок компенсационный ПП Д110)	buc			53,68 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103712	патрубок компенсационный ПП Д110	buc	1,0000	33,00	33,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
114	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (патрубок ПП Д110 L=500mm)	buc			58,67 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103713	патрубок ПП Д110 L=500mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,37
115	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (отвод ПП 45* Д110)	buc			40,67 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103714	отвод ПП 45* Д110	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
116	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (тройник Д110 /110x45*)	buc			60,67 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103715	тройник Д110 /110x45*	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
117	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4"	buc			25,82 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa conductele de 4"	buc	1,0000	15,50	15,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	20,00	0,12
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
		<b>2.1.4. Capitolul 2.1.4. Instalarea vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC intr-o groapa 900x400x400 (вариант2а).</b>				
118	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (переходник ПП/ПВХ на чугун Д110 (HL9/1))	buc			65,68 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103716	переходник ПП/ПВХ на чугун Д110 (HL9/1)	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
119	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (патрубок компенсационный ПП Д110)	buc			53,68 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103712	патрубок компенсационный ПП Д110	buc	1,0000	33,00	33,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
120	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (патрубок ПП Д110 L=250mm)	buc			46,68 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103717	патрубок ПП Д110 L=250mm	buc	1,0000	26,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
121	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (переход чугуна/ПП Д124/110 с резиновой манжетой)	buc			46,68 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103717	патрубок ПП Д110 L=250mm	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
122	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4"	buc			25,82 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apă conductele de 4"	buc	1,0000	15,50	15,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	20,00	0,12
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Costul utilajului</b>				
123		Vas de WC compact, ceramica, rezervoar de apă cu conector lateral 1/2 și accesorii care se acționează prin apăsare în complet, cu scurgere interioară directă, ieșire de evacuare 90grade, inclusiv în complet: capac, set de fixare în pardoseală, sifon gofrat p/u WC, furtunde conectare F1/2x F1/2 cu țesătură de oțel inoxidabil (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperatură de lucru 90°C, lungimea 60cm)	buc			950,00 0,00
	214472	Vas de WC compact, ceramica, rezervoar de apă cu conector lateral 1/2 și accesorii care se acționează prin apăsare în complet, cu scurgere interioară directă, ieșire de evacuare 90grade, inclusiv în complet: capac, set de fixare în pardoseală, sifon gofrat p/u WC, furtunde conectare F1/2x F1/2 cu țesătură de oțel inoxidabil (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperatură de lucru 90°C, lungimea 60cm)	buc	1,0000	950,00	950,00
124		Lavoar cu piedestal din porțelan cu fixare de perete, poziția de montare a bateriei la mijloc, cu dimensiunile: lățimea 500-510mm; lățimea 405-410mm, înălțimea picior 730-750mm, inclusive sifonul gofrat de scurgere cu pahar și duibluri de fixare în set	buc			600,00 0,00
	214473	Lavoar cu piedestal din porțelan cu fixare de perete, poziția de montare a bateriei la mijloc, cu dimensiunile: lățimea 500?510mm; lățimea 405?410mm, ?nălțimea picior 730?750mm, inclusive sifonul gofrat de scurgere cu pahar și duibluri de fixare în set	buc	1,0000	600,00	600,00
125		Cabina de dus patră 90x90cm H-190-200cm, vitraliile sticlă securizată 8mm, profil inoxidabil	buc			2 495,00 0,00
	214474	Cabina de dus patră 90x90cm H-190-200cm, vitraliile sticlă securizată 8mm, profil inoxidabil	buc	1,0000	2 495,00	2 495,00
126		Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din oțel inoxidabil, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din beton, inclusive sifonul pahar, cu ventil de chiuvetă în complet cu grilă de inoxidabil diametrul 115mm cu furtun gofrat și supraplin	buc			1 200,00 0,00
	214475	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din oțel inoxidabil, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din beton, inclusive sifonul pahar, cu ventil de chiuvetă în complet cu grilă de inoxidabil diametrul	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		115mm cu furtun gofrat si supraplin				
127		Vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC, cu actionare electrica si unitate electronica de control ,D110mm	buc			45 900,00 0,00
	214476	Vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC, cu actionare electrica si unitate electronica de control ,D110mm	buc	1,0000	45 900,00	45 900,00
128		Лючок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)	buc			80,00 0,00
	214477	Лючок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)	buc	1,0000	80,00	80,00
		<b>2.3. Capitolul 2.3. Lucrari de montare</b>				
129	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (vana marca HL710.2EPC), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc			35,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
130	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			314,92 283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	60,00	30,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,62

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## DEVIZ LOCAL № 2-1-4

### Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare mai sus cota 0,000

Valoarea de deviz 1 420 839,50 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. Alimentarea cu apa</b> <b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de instalatii santehnice</b> <b>1.1.1. Capitolul 1.1.1. Tevi si armaturi</b>				
1	SD17B	Robinet de incendiu cu ventil 1B1P, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie)	buc	16,00	4 052,60 260,00	64 841,60 4 160,00
2	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc	94,00	75,96 11,70	7 140,24 1 099,80
3	SD07B	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/4" (20mm)	buc	4,00	109,44 15,60	437,76 62,40
4	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet sferic 1/2")	buc	76,00	79,91 14,95	6 073,16 1 136,20
5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20*2,1 mm (PPR)	m	750,00	81,91 40,95	61 428,75 30 712,50
6	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de	m	250,00	84,97 40,95	21 241,25 10 237,50

1	2	3	4	5	6	7
		25*2,5 mm (PPR)				
7		Teu PPR D20 mm	buc	240,00	2,32 0,00	556,80 0,00
8		Cot PPR D20 mm	buc	150,00	1,75 0,00	262,50 0,00
9		Cot PPR D25 mm	buc	120,00	1,75 0,00	210,00 0,00
10		Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc	120,00	1,00 0,00	120,00 0,00
11	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (cot din PPR cu filet D 20 x1/2"MM)	buc	320,00	41,55 17,55	13 296,00 5 616,00
12	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 20mm	m	160,00	81,22 29,25	12 995,81 4 680,00
13	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 50mm	m	170,00	205,31 74,75	34 902,70 12 707,50
14		Teu din fonta materiala D50mm	buc	20,00	141,00 0,00	2 820,00 0,00
15		Teu din fonta materiala D50x20mm	buc	28,00	120,00 0,00	3 360,00 0,00
16		Teu din fonta materiala D20x15mm	buc	84,00	68,00 0,00	5 712,00 0,00
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (reductie otel-polipropilena D15x20)	buc	190,00	51,59 22,75	9 802,10 4 322,50
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (reductie otel-polipropilena D20x25)	buc	4,00	60,86 22,75	243,44 91,00
19		Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm D1/2"	buc	166,00	25,00 0,00	4 150,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
20	SD02A	Baterie amestecatoare pentru dus flexibil, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	12,00	1 682,75 74,75	20 193,00 897,00
21	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	330,00	9,75 9,75	3 217,50 3 217,50
22	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	1 000,00	10,40 10,40	10 400,00 10 400,00
23	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	33,00	6,50 6,50	214,50 214,50
24	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	100,00	7,15 7,15	715,00 715,00
25	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	330,00	3,90 3,90	1 287,00 1 287,00
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	1 000,00	3,25 3,25	3 250,00 3 250,00
		<b>Total Capitolul 1.1.1. Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>288 871,11 94 806,40</b>
		<b>1.1.2. Capitolul 1.1.2. Lucrari de izolare</b>				
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolare speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =20 mm "Armoflex AF"	m	520,00	44,38 22,75	23 077,60 11 830,00

1	2	3	4	5	6	7
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul=50 mm, "Armoflex AF"	m	30,00	60,60 22,75	1 818,08 682,50
29	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 35 cm, inclusiv (Heralan-LAM 040)	m2	20,00	172,13 42,58	3 442,70 851,50
30	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator	m2	20,00	24,75 9,75	495,00 195,00
		<b>Total Capitolul 1.1.2. Lucrari de izolare Inclusiv salariu</b>				<b>28 833,38 13 559,00</b>
		<i>Total</i>	lei			317 704,49
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			26 007,70
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			14 507,09
		<i>Total</i>	100,00 +			358 219,28
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			51 941,80
		<i>Total</i>	100,00 +			410 161,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			24 609,67
		<i>Total</i>	100,00 +			434 770,75
		<b>Total Capitolul 1.1. Lucrari de instalatii santehnice Inclusiv salariu</b>				<b>434 770,75 108 365,40</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Utilaj</b>				
31		Stingator de foc	buc	32,00	420,00 0,00	13 440,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 440,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,20 %			161,28
		<b>Total Capitolul 1.2. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>13 601,28</b>
		<b>Total Capitolul 1. Alimentarea cu apa Inclusiv salariu</b>				<b>448 372,03 108 365,40</b>
		<b>2. Capitolul 2. Canalizarea C1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Lucrari de instalatii santehnice</b> <b>2.1.1. Capitolul 2.1.2. Tevi si armaturi</b>				
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PP)	m	120,00	41,51 16,25	4 981,20 1 950,00
33	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP D110mm)	m	440,00	83,88 20,80	36 905,00 9 152,00
34	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare drept PP D100mm)	buc	76,00	75,75 20,80	5 757,00 1 580,80
35	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (teu de canalizare drept PP D50mm)	buc	90,00	56,05 16,25	5 044,50 1 462,50
36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare de oblic din PP D100x50mm)	buc	90,00	85,75 20,80	7 717,50 1 872,00
37	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare de oblic din PP D100mm)	buc	120,00	75,75 20,80	9 090,00 2 496,00
38	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (teu de canalizare de oblic din PP D50mm)	buc	40,00	56,05 16,25	2 242,00 650,00
39	SB09C	Piesa de legatura din material	buc	110,00	45,20	4 972,00

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (ramificatie 45* din PP D50mm)			14,30	1 573,00
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (ramificatie 45* din PP D100)	buc	36,00	55,67 18,20	2 004,30 655,20
41	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (curatare din PP D 50mm)	buc	5,00	45,20 14,30	226,00 71,50
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (curatare din PP D100mm)	buc	75,00	65,67 18,20	4 925,62 1 365,00
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (revizie din PP D100mm)	buc	36,00	74,67 18,20	2 688,30 655,20
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (cruce de canalizare din PP D100mm)	buc	7,00	67,67 18,20	473,72 127,40
45	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D110mm	buc	96,00	235,05 32,50	22 564,80 3 120,00
46	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	15,00	39,66 14,30	594,87 214,50
47	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	buc	76,00	305,50 305,50	23 218,00 23 218,00
48	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc	76,00	120,25 120,25	9 139,00 9 139,00

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
49	SD04A	Baterie amestecatoare cromata pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, nasul inalt si mobil integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metallic, cu tija G1/4, reglator de debit M24x1, greutatea de la 1100gr pina la 1200gr, inclusive furtun de conectare F1/2xM10 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90oC)	buc	76,00	917,25 107,25	69 711,00 8 151,00
50	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. cu sifon din PP	buc	30,00	207,80 120,25	6 234,00 3 607,50
51	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Baterie amestecatoare pentru baie cu montare pe perete cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, intecru cu corpul bateriei, cromat (nu se admit aliaje), reglator de debit M28x1, record excentric G1/2 distanta 150+20mm, commutator automat cada/dus, greutatea de la 1520gr pina la 2000gr, inclusive furtun pentru dus G1/2xG1/2 (rezistent la tractiune 30kg, lungimea-1,5m, cu sita telefon in set cu 2-3 pozitii de functionare, presiunea max. 5bar cu manta PVC (пластиковая оплетка) argintiu si piulita conica clasa 1	buc	30,00	1 682,75 74,75	50 482,50 2 242,50

1	2	3	4	5	6	7
52	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc	42,00	84,50 84,50	3 549,00 3 549,00
53	SD04A	Baterie amestecatoare cromata pentru spalator , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" ///Baterii amestecatoare p/u bucatarie din bronz, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, nasul inalt si mobil integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tija G1/4, regulator debit M24/1, greutatea de la 1100gr pina la 1200gr, inclusive furtun de conectare F1/2xM10 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90oC)	buc	42,00	867,25 107,25	36 424,50 4 504,50
54	SC02A	Rigola de dus cu grila de inox 595-610mm x 70-75mm; evacuarea diametrul de 50mm, sifon (PP) antimiros, cu filtru , usor de curatat; in set picioare reglabile pentru montaj facil; membrana hidrofuga; inel p/u indepartarea grilei (inclusiv p/u subsol)	buc	44,00	867,00 120,25	38 148,00 5 291,00
55	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	56,00	5,20 5,20	291,20 291,20
		<b>Total Capitolul 2.1.2. Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>347 384,01 86 938,80</b>
		<b>2.1.2. Capitolul 2.1.2. Lucrari demontare</b>				
56	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet	buc	20,00	120,25	2 405,00

1	2	3	4	5	6	7
		turcesc din fonta, complet echipat (Genuia)			120,25	2 405,00
57	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	30,00	61,75	1 852,50
					61,75	1 852,50
58	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din otel	buc	10,00	65,00	650,00
					65,00	650,00
59	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	10,00	39,00	390,00
					39,00	390,00
60	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	10,00	52,00	520,00
					52,00	520,00
61	RpSD16A	Demontarea robinete de incendiu cu dulapurile	buc	10,00	107,25	1 072,50
					107,25	1 072,50
62	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (D50mm)	m	80,00	24,70	1 976,00
					24,70	1 976,00
63	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (D32mm)	m	30,00	24,70	741,00
					24,70	741,00
64	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" (D20, D25mm)	m	50,00	19,50	975,00
					19,50	975,00
65	RpSA04A	Demontarea tevii din polipropilena in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm (D25,D20mm)	m	130,00	3,90	507,00
					3,90	507,00
66	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	20,00	41,60	832,00
					41,60	832,00
67	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	30,00	51,35	1 540,50
					51,35	1 540,50
68	RpSB03A	Demontarea tevii din plastic de canalizare avind diametru de 32 mm - 50 mm (D50 MM)	m	40,00	3,90	156,00
					3,90	156,00

1	2	3	4	5	6	7
69	RpSB03B	Demontarea tevii din plastic de canalizare avind diametru de 75 mm - 110 mm (D110 MM)	m	30,00	5,20 5,20	156,00 156,00
		<b>Total Capitolul 2.1.2. Lucrari demontare Inclusiv salariu</b>				<b>13 773,50 13 773,50</b>
		<i>Total</i>	lei			361 157,51
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		24 170,95
		<i>Cheltueli de transport</i>		7,00 %		18 143,80
		<i>Total</i>		100,00 +		403 472,26
		<i>Cheltueli de regie</i>		14,50 %		58 503,48
		<i>Total</i>		100,00 +		461 975,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		27 718,55
		<i>Total</i>		100,00 +		489 694,29
		<b>Total Capitolul 2.1. Lucrari de instalatii santehnice Inclusiv salariu</b>				<b>489 694,29 100 712,30</b>
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Costul utilajului</b>				
70		Vas de WC compact, ceramica, rezervoar de apa cu conector lateral 1/2 si accesorii care se actioneaza prin apasare in complet, cu scurgere interioara directa, iesire de evacuare 90grade, inclusiv in complet: capac, set de fixare in pardosea, sifon gofrat p/u WC, furtunde conectare F1/2xF1/2 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90oC, lungimea 60cm)	buc	76,00	950,00 0,00	72 200,00 0,00
71		Lavoar cu pedestal din portelan cu fixare de perete, pozitia de montare a bateriei la mijloc, cu dimensiunile: latimea 500-510mm; latimea 405-410mm, inaltimea picior 730-750mm, inclusive sifonul gofrat de scurgere cu pahar si duibluri de fixare in set	buc	76,00	600,00 0,00	45 600,00 0,00
72		Cabina de dus patrata 90x90cm	buc	30,00	2 495,00	74 850,00



1	2	3	4	5	6	7
		H-190-200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox			0,00	0,00
73		Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din otel inoxidabil , avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton, inclusive sifonul pahar, cu ventil de chiuveta in complex cu grila de inox diametrul 115mm cu furtun gofrat si supraplin	buc	42,00	1 200,00 0,00	50 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			243 050,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,20 %			2 916,60
		<b>Total Capitolul 2.2. Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>245 966,60</b>
		<b>Total Capitolul 2. Canalizarea C1 Inclusiv salariu</b>				<b>735 660,89 100 712,30</b>

		Total	lei			1 184 032,92
		TVA	20,00 %			236 806,58
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 420 839,50 209 077,70</b>

Intocmit

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

Verificat

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

## Deviz local de resurse № 2-1-4

### Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare mai sus cota 0,000

**Valoarea de deviz 1 420 839,50 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 № 2-1-4:</b>				

#### Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,100	65,00	851,50
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,000	65,00	195,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2 850,380	65,00	185 274,70
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	86,400	65,00	5 616,00
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	192,500	65,00	12 512,50
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	67,900	65,00	4 413,50
7.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,650	65,00	107,25
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,650	65,00	107,25
		<b>Total manopera</b>				<b>209 077,70</b>

#### Materiale:

1.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	288,000	0,45	129,60
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	43,430	25,00	1 085,74
3.	214446	Teu din fonta materiala D50mm	buc	20,000	141,00	2 820,00
4.	2144461	Teu din fonta materiala D50x20mm	buc	28,000	120,00	3 360,00
5.	214449	Teu din fonta materiala D20x15mm	buc	84,000	68,00	5 712,00
6.	214461	Teu PPR D20 mm	buc	240,000	2,32	556,80
7.	214462	Cot PPR D20 mm	buc	270,000	1,75	472,50
8.	214463	Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm D1/2"	buc	166,000	25,00	4 150,00
9.	214465	Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc	120,000	1,00	120,00
10.	214471	Stingator de foc	buc	32,000	420,00	13 440,00
11.	214472	Vas de WC compact, ceramica, rezervoar de apa cu conector lateral 1/2 si accesorii care se actioneaza prin apasare in complet, cu scurgere interioara directa, iesire de evacuare 90grade, inclusiv in complet: capac, set de fixare in pardosea, sifon gofrat p/u WC, furtunde conectare F1/2xF1/2 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90oC, lungimea 60cm)	buc	76,000	950,00	72 200,00
12.	214473	Lavoar cu pedestal din portelan cu fixare de perete, pozitia de montare a bateriei la mijloc, cu dimensiunile: latimea 500?510mm; latimea 405?410mm, ?naltimea picior 730?750mm, inclusive sifonul gofrat de scurgere cu pahar si duibluri de fixare in set	buc	76,000	600,00	45 600,00
13.	214474	Cabina de dus patrata 90x90cm H-190-200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc	30,000	2 495,00	74 850,00

14.	214475	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din otel inoxidabil , avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton, inclusive sifonul pahar, cu ventil de chiuvea in complex cu grila de inox diametrul 115mm cu furtun gofrat si supraplin	buc	42,000	1 200,00	50 400,00
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	36,240	60,00	2 174,40
16.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	2,000	60,00	120,00
17.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	236,000	30,00	7 080,00
18.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	16,800	20,00	336,00
19.	25212167170501	Teava din material plastic 20*2,1 mm (PPR )	m	765,000	12,00	9 180,00
20.	25212167170501 1	Teava din material plastic 25*2,5 mm (PPR )	m	255,000	15,00	3 825,00
21.	25212167201601 10	Teava din material plastic pentru canalizare (PP D110mm)	m	453,200	60,00	27 192,00
22.	25212167201605 0	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm PP	m	123,600	24,00	2 966,40
23.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	336,000	35,00	11 760,00
24.	25231567138111	Fiting polietilena (reductie otel-polipropilena D15x20)	buc	195,700	28,00	5 479,60
25.	25231567138112	Fiting polietilena (reductie otel-polipropilena D20x25)	buc	4,120	37,00	152,44
26.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	100,000	4,00	400,00
27.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1 000,000	25,00	25 000,00
28.	25231567210151 00d	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (teu de canalizare drept PP D100mm)	buc	76,000	50,00	3 800,00
29.	25231567210151 05	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (teu de canalizare de oblic din PP D100x50mm)	buc	90,000	60,00	5 400,00
30.	25231567210151 06	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (teu de canalizare de oblic din PP D100mm)	buc	120,000	50,00	6 000,00
31.	25231567210155 00	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (teu de canalizare de oblic din PP D50mm)	buc	40,000	38,00	1 520,00
32.	25231567210155 0d	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (teu de canalizare drept PP D50mm)	buc	90,000	38,00	3 420,00
33.	25231567210370	Ramificatie 45* din PP D100	buc	36,000	35,00	1 260,00
34.	25231567210372	Curatare din PP D 50mm	buc	115,000	30,00	3 450,00
35.	25231567210373	Curatare din PP D100 mm	buc	75,000	45,00	3 375,00
36.	25231567210373 0	Revizie din PP D100 MM	buc	36,000	54,00	1 944,00
37.	25231567210373 01	Cruce de canalizare din PP D100mm	buc	7,000	47,00	329,00
38.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	16,800	92,00	1 545,60
39.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	32,000	10,00	320,00
40.	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,600	500,00	300,00
41.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Heralan-LAM 040)	m2	20,600	125,00	2 575,00
42.	27212041201002 0	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d20mm	buc	6,592	100,00	659,20
43.	27212041201005 0	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d50mm	buc	6,936	170,00	1 179,12
44.	27221033060002 0	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=20mm	m	166,448	46,00	7 656,61
45.	27221033060005 0	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=50mm	m	175,134	120,00	21 016,08
46.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,900	18,00	16,20
47.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	16,800	2 200,00	36 960,00
48.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul	buc	16,800	100,00	1 680,00

		pt. furtun				
49.	2812106306050	Profile din otel	kg	16,538	23,00	380,37
50.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	2,880	30,00	86,40
51.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,960	30,00	28,80
52.	28751142007801	Rigola de dus cu grila de inox 595-610mm x 70-75mm; evacuarea diametrul de 50mm, sifon (PP) antimiros, cu filtru , usor de curatat; in set picioare reglabile pentru montaj facil; membrana hidrofuga; inel p/u indepartarea grilei	buc	45,320	640,00	29 004,80
53.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	76,220	85,00	6 478,70
54.	28752741100011	Piesa de legatura (cot din PPR cu filet D 20 x1/2"MM)	buc	320,000	23,00	7 360,00
55.	28752742010001	Robinet cu ventil de inchidere (15mm)	buc	95,880	63,00	6 040,44
56.	28752742010002	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/4" (20mm)	buc	4,080	92,00	375,36
57.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK D110mm	buc	96,000	187,00	17 952,00
58.	2913124201350	Baterie amestecatoare pentru baie cu montare pe perete cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, intecru cu corpul bateriei, cromat (nu se admit aliaje), reglator de debit M28x1, record excentric G1/2 distanta 150+20mm, comutator automat cada/dus, greutatea de la 1520gr pina la 2000gr, inclusive furtun pentru dus G1/2xG1/2 (rezistent la tractiune 30kg, lungimea-1,5m, cu sita telefon in set cu 2-3 pozitii de functionare, presiunea max. 5bar cu manta PVC (пластиковая оплетка) argintiu si piulita conica clasa 1	buc	42,210	1 600,00	67 536,00
59.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" din bronz turnat, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, nasul inalt si mobil integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic, cu tija G1/4, reglator de debit M24x1, greutatea de la 1100gr pina la 1200gr, inclusive furtun de conectare F1/2xM10 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90oC)	buc	76,000	750,00	57 000,00
60.	29131242013701	Baterii amestecatoare p/u bucatarie din bronz, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, nasul inalt si mobil integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tija G1/4, regulator debit M24/1, greutatea de la 1100gr pina la 1200gr, inclusive furtun de conectare F1/2xM10 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90oC)	buc	42,000	700,00	29 400,00
61.	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (robinet sferic 1/2")	buc	77,140	64,00	4 936,96
62.	29131373243021	Robinet de incendiu cu ventil 1Б1Р, cu diametrul de 2", montat pe perete	buc	16,800	500,00	8 400,00
63.	3220137315778	Decapant	kg	6,000	100,00	600,00
64.	33205173522320	Termoizolatie conducte "Armoflex AF" d=20mm	m	562,380	20,00	11 247,60
65.	33205173522350	Termoizolatie conducte "Armoflex AF" d=50mm	m	32,445	35,00	1 135,58
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>722 931,30</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	24,960	50,00	1 248,00
----	---------------	---------------------	------	--------	-------	----------

2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	41,900	50,00	2 095,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 343,00</b>

Total	lei	1 184 032,92
TVA	20,00 %	236 806,58

**Total deviz:** **1 420 839,50**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar și mansard, termoizolarea fațadelor, din str. Malina Mică 68

**Investitor** IP Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie "Nicolae Testemitanu"

## 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. Alimentarea cu apa</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de instalatii sanitice</b>				
		<b>1.1.1. Capitolul 1.1.1. Tevi si armaturi</b>				
1	SD17B	Robinet de incendiu cu ventil 1B1P, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie)	buc			4 052,60 260,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	65,00	260,00
	29131373243021	Robinet de incendiu cu ventil 1B1P, cu diametrul de 2", montat pe perete	buc	1,0000	500,00	525,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	20,00	21,00
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	2 200,00	2 310,00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	100,00	105,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	92,00	96,60
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	35,00	735,00
2	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc			75,96 11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752742010001	Robinet cu ventil de inchidere (15mm)	buc	1,0000	63,00	64,26
3	SD07B	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/4" (20mm)	buc			109,44 15,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	65,00	15,60
	28752742010002	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/4" (20mm)	buc	1,0000	92,00	93,84
4	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet sferic 1/2")	buc			79,91 14,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	65,00	14,95
	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (robinet sferic 1/2")	buc	1,0000	64,00	64,96
5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20*2,1 mm (PPR)	m			81,91 40,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	65,00	40,95
	25212167170501	Teava din material plastic 20*2,1 mm (PPR )	m	1,0200	12,00	12,24
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	4,00	0,40
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,60
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	60,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
6	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m			84,97

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25*2,5 mm (PPR)				40,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	65,00	40,95
	252121671705011	Teava din material plastic 25*2,5 mm (PPR )	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	4,00	0,40
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,60
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	60,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
7		Teu PPR D20 mm	buc			2,32
						0,00
	214461	Teu PPR D20 mm	buc	1,0000	2,32	2,32
8		Cot PPR D20 mm	buc			1,75
						0,00
	214462	Cot PPR D20 mm	buc	1,0000	1,75	1,75
9		Cot PPR D25 mm	buc			1,75
						0,00
	214462	Cot PPR D20 mm	buc	1,0000	1,75	1,75
10		Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc			1,00
						0,00
	214465	Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
11	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (cot din PPR cu filet D 20 x1/2"MM)	buc			41,55
						17,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	65,00	17,55
	28752741100011	Piesa de legatura (cot din PPR cu filet D 20 x1/2"MM)	buc	1,0000	23,00	23,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
12	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 20mm	m			81,22
						29,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	65,00	29,25
	272210330600020	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=20mm	m	1,0100	46,00	47,85
	272120412010020	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d20mm	buc	0,0400	100,00	4,12
13	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 50mm	m			205,31
						74,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,00	74,75
	272210330600050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=50mm	m	1,0100	120,00	123,62
	272120412010050	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d50mm	buc	0,0400	170,00	6,94
14		Teu din fonta materiala D50mm	buc			141,00
						0,00
	214446	Teu din fonta materiala D50mm	buc	1,0000	141,00	141,00
15		Teu din fonta materiala D50x20mm	buc			120,00
						0,00
	2144461	Teu din fonta materiala D50x20mm	buc	1,0000	120,00	120,00
16		Teu din fonta materiala D20x15mm	buc			68,00
						0,00
	214449	Teu din fonta materiala D20x15mm	buc	1,0000	68,00	68,00
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (reductie otel-polipropilena D15x20)	buc			51,59
						22,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	25231567138111	Fiting polietilena (reductie otel-polipropilena	buc	1,0300	28,00	28,84

1	2	3	4	5	6	7
		D15x20)				
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 20-40 mm. (reductie otel-polipropilena D20x25)	buc			60,86 ----- 22,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	25231567138112	Fiting polietilena (reductie otel-polipropilena D20x25)	buc	1,0300	37,00	38,11
19		Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm D1/2"	buc			25,00 ----- 0,00
	214463	Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm D1/2"	buc	1,0000	25,00	25,00
20	SD02A	Baterie amestecatoare pentru dus flexibil, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 682,75 ----- 74,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,00	74,75
	2913124201350	Baterie amestecatoare pentru baie cu montare pe perete cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, intecru cu corpul bateriei, cromat (nu se admit aliaje), reglator de debit M28x1, record excentric G1/2 distanta 150+20mm, commutator automat cada/dus, greutatea de la 1520gr pina la 2000gr, inclusive furtun pentru dus G1/2xG1/2 (rezistent la tractiune 30kg, lungimea-1,5m, cu sita telefon in set cu 2-3 pozitii de functionare, presiunea max. 5bar cu manta PVC (пластиковая оплетка) argintiu si piulita conica clasa 1	buc	1,0000	1 600,00	1 608,00
21	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			9,75 ----- 9,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	65,00	9,75
22	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			10,40 ----- 10,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	65,00	10,40
23	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,50 ----- 6,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	65,00	6,50
24	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,15 ----- 7,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	65,00	7,15
25	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,90 ----- 3,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,00	3,90
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,25 ----- 3,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
		<b>1.1.2. Capitolul 1.1.2. Lucrari de izolare</b>				
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =20 mm "Armoflex AF"	m			44,38 ----- 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	33205173522320	Termoizolatie conducte "Armoflex AF" d=20mm	m	1,0300	20,00	21,63
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul=50 mm, "Armoflex AF"	m			60,60 ----- 22,75



1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	33205173522350	Termoizolatie conducte "Armoflex AF" d=50mm	m	1,0300	35,00	37,85
29	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Heralan-LAM 040)	m2			172,13 42,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	65,00	42,58
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Heralan-LAM 040)	m2	1,0300	125,00	128,75
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
30	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator	m2			24,75 9,75
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,0300	500,00	15,00
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Utilaj</b>				
31		Stingator de foc	buc			420,00 0,00
	214471	Stingator de foc	buc	1,0000	420,00	420,00
		<b>2. Capitolul 2. Canalizarea C1</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
		<b>2.1.1. Capitolul 2.1.2. Tevi si armaturi</b>				
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PP)	m			41,51 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm PP	m	1,0300	24,00	24,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	60,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
33	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP D110mm)	m			83,88 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare (PP D110mm)	m	1,0300	60,00	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
34	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare drept PP D100mm)	buc			75,75 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	252315672101510d	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (teu de canalizare drept PP D100mm)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	60,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
35	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (teu de canalizare drept PP D50mm)	buc			56,05 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	252315672101550d	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (teu de canalizare drept PP D50mm)	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	60,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	25,00	0,60
36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc			85,75 20,80

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm (teu de canalizare de oblic din PP D100x50mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	252315672101510 5	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (teu de canalizare de oblic din PP D100x50mm)	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	60,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
37	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare de oblic din PP D100mm)	buc			75,75 ----- 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	252315672101510 6	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (teu de canalizare de oblic din PP D100mm)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	60,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
38	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (teu de canalizare de oblic din PP D50mm)	buc			56,05 ----- 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	252315672101550 0	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (teu de canalizare de oblic din PP D50mm)	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	60,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	25,00	0,60
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (ramificatie 45* din PP D50mm)	buc			45,20 ----- 14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	25231567210372	Curatare din PP D 50mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (ramificatie 45* din PP D100)	buc			55,67 ----- 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	25231567210370	Ramificatie 45* din PP D100	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
41	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (curatare din PP D 50mm)	buc			45,20 ----- 14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	25231567210372	Curatare din PP D 50mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (curatare din PP D100mm)	buc			65,67 ----- 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	25231567210373	Curatare din PP D100 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,37
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (revizie din PP D100mm)	buc			74,67 ----- 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103730	Revizie din PP D100 mm	buc	1,0000	54,00	54,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (cruce de	buc			67,67 ----- 18,20

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare din PP D100mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103730 1	Cruce de canalizare din PP D100mm	buc	1,0000	47,00	47,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,37
45	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D110mm	buc			235,05 ----- 32,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2875277330522	Mufa antiincendiară tip PTMK D110mm	buc	1,0000	187,00	187,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,45	1,35
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	30,00	0,90
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	50,00	13,00
46	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			39,66 ----- 14,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	65,00	7,15
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	23,00	25,36
47	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	buc			305,50 ----- 305,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	65,00	305,50
48	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.	buc			120,25 ----- 120,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25
49	SD04A	Baterie amestecatoare cromata pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, nasul inalt si mobil integrat cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metallic, cu tija G1/4, reglator de debit M24x1, greutatea de la 1100gr pina la 1200gr, inclusive furtun de conectare F1/2xM10 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperatura de lucru 90oC)	buc			917,25 ----- 107,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" din bronz turnat, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, nasul inalt si mobil integrat cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metallic, cu tija G1/4, reglator de debit M24x1, greutatea de la 1100gr pina la 1200gr, inclusive furtun de conectare F1/2xM10 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperatura de lucru 90oC)	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	30,00	60,00
50	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. cu sifon din PP	buc			207,80 ----- 120,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	85,00	87,55
51	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Baterie amestecatoare pentru baie cu montare pe perete cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, intecru cu corpul bateriei, cromat (nu se admit aliaje),	buc			1 682,75 ----- 74,75

1	2	3	4	5	6	7
		reglator de debit M28x1, record excentric G1/2 distanta 150+20mm, commutator automat cada/dus, greutatea de la 1520gr pina la 2000gr, inclusive furtun pentru dus G1/2xG1/2 (rezistent la tractiune 30kg, lungimea-1,5m, cu sita telefon in set cu 2-3 pozitii de functionare, presiunea max. 5bar cu manta PVC (пластиковая оплетка) argintiu si piulita conica clasa 1				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,00	74,75
	2913124201350	Baterie amestecatoare pentru baie cu montare pe perete cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, intecru cu corpul bateriei, cromat (nu se admit aliaje), reglator de debit M28x1, record excentric G1/2 distanta 150+20mm, commutator automat cada/dus, greutatea de la 1520gr pina la 2000gr, inclusive furtun pentru dus G1/2xG1/2 (rezistent la tractiune 30kg, lungimea-1,5m, cu sita telefon in set cu 2-3 pozitii de functionare, presiunea max. 5bar cu manta PVC (пластиковая оплетка) argintiu si piulita conica clasa 1	buc	1,0000	1 600,00	1 608,00
52	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc			84,50 84,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	65,00	84,50
53	SD04A	Baterie amestecatoare cromata pentru spalator , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" ///Baterii amestecatoare p/u bucatarie din bronz, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, nasul inalt si mobil integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tija G1/4, regulator debit M24/1, greutatea de la 1100gr pina la 1200gr, inclusive furtun de conectare F1/2xM10 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90oC)	buc			867,25 107,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	29131242013701	Baterii amestecatoare p/u bucatarie din bronz, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, nasul inalt si mobil integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tija G1/4, regulator debit M24/1, greutatea de la 1100gr pina la 1200gr, inclusive furtun de conectare F1/2xM10 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90oC)	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	30,00	60,00
54	SC02A	Rigola de dus cu grila de inox 595-610mm x 70-75mm; evacuarea diametrul de 50mm, sifon (PP) antimiros, cu filtru , usor de curatat; in set picioare reglabile pentru montaj facil; membrana hidrofuga; inel p/u indepartarea grilei (inclusiv p/u subsol)	buc			867,00 120,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25
	28751142007801	Rigola de dus cu grila de inox 595-610mm x 70-75mm; evacuarea diametrul de 50mm, sifon (PP) antimiros, cu filtru , usor de curatat; in set picioare reglabile pentru montaj facil; membrana hidrofuga; inel p/u indepartarea grilei	buc	1,0000	640,00	659,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	85,00	87,55
55	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			5,20 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		<b>2.1.2. Capitolul 2.1.2. Lucrari</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>demontare</b>				
56	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat (Genuia)	buc			120,25 ----- 120,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25
57	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			61,75 ----- 61,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	65,00	61,75
58	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din otel	buc			65,00 ----- 65,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	65,00	65,00
59	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			39,00 ----- 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	65,00	39,00
60	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			52,00 ----- 52,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	65,00	52,00
61	RpSD16A	Demontarea robinete de incendiu cu dulapurile	buc			107,25 ----- 107,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
62	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (D50mm)	m			24,70 ----- 24,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	65,00	24,70
63	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (D32mm)	m			24,70 ----- 24,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	65,00	24,70
64	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" (D20, D25mm)	m			19,50 ----- 19,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	65,00	19,50
65	RpSA04A	Demontarea tevii din polipropilena in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm (D25,D20mm)	m			3,90 ----- 3,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,00	3,90
66	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			41,60 ----- 41,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	65,00	41,60
67	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			51,35 ----- 51,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	65,00	51,35
68	RpSB03A	Demontarea tevii din plastic de canalizare avind diametru de 32 mm - 50 mm (D50 mm)	m			3,90 ----- 3,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,00	3,90
69	RpSB03B	Demontarea tevii din plastic de canalizare avind diametru de 75 mm - 110 mm (D110 mm)	m			5,20 ----- 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Costul utilajului</b>				
70		Vas de WC compact, ceramica, rezervoar de apa cu conector lateral 1/2 si accesorii care se actioneaza prin apasare in complet, cu scurgere interioara directa, iesire de evacuare 90grade, inclusiv in complet: capac, set de fixare in pardosea, sifon gofrat p/u WC, furtunde conectare F1/2xF1/2 cu tesatura de	buc			950,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90oC, lungimea 60cm)				
	214472	Vas de WC compact, ceramica, rezervoar de apa cu conector lateral 1/2 si accesorii care se actioneaza prin apasare in complet, cu scurgere interioara directa, iesire de evacuare 90grade, inclusiv in complet: capac, set de fixare in pardosea, sifon gofrat p/u WC, furtunde conectare F1/2xF1/2 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90oC, lungimea 60cm)	buc	1,0000	950,00	950,00
71		Lavoar cu piedestal din portelan cu fixare de perete, pozitia de montare a bateriei la mijloc, cu dimensiunile: latimea 500-510mm; latimea 405-410mm, inaltimea picior 730-750mm, inclusive sifonul gofrat de scurgere cu pahar si duibluri de fixare in set	buc			600,00 0,00
	214473	Lavoar cu piedestal din portelan cu fixare de perete, pozitia de montare a bateriei la mijloc, cu dimensiunile: latimea 500?510mm; latimea 405?410mm, ?naltimea picior 730?750mm, inclusive sifonul gofrat de scurgere cu pahar si duibluri de fixare in set	buc	1,0000	600,00	600,00
72		Cabina de dus patrata 90x90cm H-190-200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc			2 495,00 0,00
	214474	Cabina de dus patrata 90x90cm H-190-200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc	1,0000	2 495,00	2 495,00
73		Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din otel inoxidabil , avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton, inclusive sifonul pahar, cu ventil de chiuveta in complet cu grila de inox diametrul 115mm cu furtun gofrat si supraplin	buc			1 200,00 0,00
	214475	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din otel inoxidabil , avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton, inclusive sifonul pahar, cu ventil de chiuveta in complet cu grila de inox diametrul 115mm cu furtun gofrat si supraplin	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## DEVIZ LOCAL № 2-1-5

### Incalzire.

Valoarea de deviz 2 930 159,41 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. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
		<b>1.1. Tevi si armaturi</b>				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Termo 350/95 ,tip Viadrus Чехия - 224 sec.*0,299m <sup>2</sup> =66,98m <sup>2</sup> ), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	m <sup>2</sup>	66,98	404,23 26,00	27 075,30 1 741,48
2	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Termo 500/95 ,tip Viadrus Чехия - 1549 sec.*0,299m <sup>2</sup> =463,15m <sup>2</sup> ), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	m <sup>2</sup>	463,15	361,81 26,00	167 570,73 12 041,90
3	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Termo 500/130 ,tip Viadrus Чехия - 849 sec.*0,299m <sup>2</sup> =253,85m <sup>2</sup> ), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	m <sup>2</sup>	253,85	365,85 26,00	92 870,56 6 600,10
4	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica ((Termo 800/95 ,tip Viadrus Чехия - 1197 sec.*0,299m <sup>2</sup> =357,90m <sup>2</sup> ), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	m <sup>2</sup>	357,90	591,08 26,00	211 546,55 9 305,40

1	2	3	4	5	6	7
5	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" , "HERZ-TS-90 1/2 de unghi"	buc	279,00	461,80 29,25	128 842,00 8 160,75
6	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" , "HERZ-MINI"	buc	279,00	640,80 29,25	178 783,00 8 160,75
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Ventil de unghi D1/2" RL-5 , HERZ)	buc	279,00	617,89 9,75	172 391,57 2 720,25
8	IC35B	Teava din PP-FIBER PN25 cu bariera de oxident , montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3.4mm(fitinguri 30% din costul tevii)	m	2 045,00	35,63 22,75	72 853,13 46 523,75
9	IC35C	Teava din PP-FIBER PN25 cu bariera de oxident, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	1 040,00	45,73 26,00	47 564,19 27 040,00
10	IC35D	Teava din PP-FIBER PN25 cu bariera de oxident, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5.4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	195,00	60,58 29,25	11 813,61 5 703,75
11	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.2	m	45,00	81,73 36,40	3 677,72 1 638,00
12	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m	35,00	89,54 36,40	3 133,98 1 274,00



1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.5				
13	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2.5mm	m	15,00	95,99 40,30	1 439,87 604,50
14	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x2.5mm	m	45,00	118,22 48,75	5 320,09 2 193,75
15	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm	m	90,00	165,59 62,40	14 903,10 5 616,00
16	IC46A	Distribuitoare - colectoare №1 D45x2,5 cu 5 couri (25 32 25 25 25) l=1000mm	K-T	1,00	1 943,93 221,00	1 943,93 221,00
17	IC46A	Distribuitoare - colectoare №2 D45x2,5 cu 5 couri (20 32 25 25 25) l=1000mm	K-T	1,00	1 943,93 221,00	1 943,93 221,00
18	IC46A	Distribuitoare - colectoare №3 D38x2,5 cu 3 couri ( 32 20 25 ) l=600mm	K-T	1,00	2 911,63 221,00	2 911,63 221,00
19	IC46A	Distribuitoare - colectoare №4 D38x2,5 cu 4 couri ( 25 25 20 25 ) l=800mm	K-T	1,00	3 104,03 221,00	3 104,03 221,00
20	IC46A	Distribuitoare - colectoare №5...16 D38x2,5 cu 3 couri ( 32 25 25 ) l=600mm	K-T	12,00	3 445,12 221,00	41 341,50 2 652,00
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	50,00	23,40 6,50	1 169,80 325,00

1	2	3	4	5	6	7
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Stremax-R1/2")	buc	3,00	242,15 11,70	726,46 35,10
23	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"(Stremax-R 3/4")	buc	35,00	207,64 14,95	7 267,28 523,25
24	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Stremax-R 1")	buc	15,00	210,64 14,95	3 159,55 224,25
25	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Stremax-M 1")	buc	14,00	391,64 14,95	5 482,91 209,30
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Stremax 1/2")	buc	3,00	58,09 9,75	174,27 29,25
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Stremax 3/4" )	buc	35,00	25,39 9,75	888,68 341,25
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Stremax 1" )	buc	15,00	55,09 9,75	826,36 146,25
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Stremax-D 1" )	buc	14,00	259,09 9,75	3 627,27 136,50
30	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"(Stremax -D 1 1/4")	buc	2,00	235,78 16,25	471,56 32,50
31	IB20B	Elemente de sustinere pentru	buc	565,00	35,23	19 904,95

1	2	3	4	5	6	7
		corpuri de incalzire, montat pe zid de beton			13,00	7 345,00
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(supapa automata de eliberare a aerului radiatorului 1")	buc	279,00	148,09 9,75	41 317,37 2 720,25
33	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"(dop de trecere 1" cu 1/2" filet interior si etansare)	buc	279,00	32,04 17,55	8 938,21 4 896,45
34	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"(dop oarba 1")	buc	279,00	33,44 17,55	9 328,81 4 896,45
35	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"(niplu din otel 1" )	buc	279,00	30,04 17,55	8 380,21 4 896,45
36	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"(fitinguri de trecere cu filet exteriori 1" si filet interiori 1/2")	buc	558,00	28,74 17,55	16 035,02 9 792,90
37	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Maneca D50mm)	buc	16,00	41,31 26,00	660,89 416,00
38	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (maneca D70mm)	buc	20,00	64,17 32,50	1 283,31 650,00
39	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"(maneca D90mm)	buc	12,00	68,82 32,50	825,81 390,00
40	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	3 085,00	7,85 5,85	24 217,25 18 047,25

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
41	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	335,00	9,65 7,15	3 232,75 2 395,25
42	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	90,00	11,45 8,45	1 030,50 760,50
43	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	3 085,00	5,20 5,20	16 042,00 16 042,00
44	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	335,00	6,50 6,50	2 177,50 2 177,50
45	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	90,00	7,80 7,80	702,00 702,00
46	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	3 510,00	5,18 4,55	18 199,35 15 970,50
		<b>Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>1 387 100,49 236 961,53</b>
		<b>1.2. Lucrari de izolare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala IIIY, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m	2 045,00	<u>72,77</u> 22,75	<u>148 813,40</u> 46 523,75
48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala IIIY, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m	1 040,00	<u>77,80</u> 22,75	<u>80 910,28</u> 23 660,00
49	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala IIIY, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=34/4mm	m	195,00	<u>139,88</u> 22,75	<u>27 275,96</u> 4 436,25
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex" , introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/19mm	m	45,00	<u>165,15</u> 22,75	<u>7 431,87</u> 1 023,75
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42/19mm	m	35,00	<u>133,60</u> 22,75	<u>4 676,08</u> 796,25
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=48/19mm	m	15,00	<u>206,61</u> 22,75	<u>3 099,16</u> 341,25
53	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=60/19mm	m	45,00	<u>211,10</u> 22,75	<u>9 499,28</u> 1 023,75
54	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte "Armoflex", avind diametrul si grosimea de la D=89/19mm	m	90,00	<u>342,66</u> 22,75	<u>30 839,19</u> 2 047,50
		<b>Total Lucrari de izolare Inklusiv salariu</b>				<b>312 545,22</b> <b>79 852,50</b>
		<i>Total</i>	lei			1 699 645,71
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		76 035,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 775 681,08
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			95 996,75
		<i>Total</i>	100,00 +			1 871 677,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			271 393,29
		<i>Total</i>	100,00 +			2 143 071,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			128 584,26
		<i>Total</i>	100,00 +			2 271 655,38
		<b>Total Lucrari de instalatii santehnice Inclusiv salariu</b>				<b>2 271 655,38 316 814,03</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
55		Uscator de prosoape (dimensiuni de la 500x800mm) otel inoxidabil cromat	buc	42,00	<u>2 575,00</u> 0,00	<u>108 150,00</u> 0,00
56		Robinet de echilibrare de trecere Stremax-M 1 1/4"	buc	2,00	<u>235,00</u> 0,00	<u>470,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			108 620,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 303,44
		<i>Total</i>	100,00 +			109 923,44
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>109 923,44</b>
		<b>3. Lucrari de montare</b>				
57	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	42,00	<u>1 087,75</u> 87,75	<u>45 685,50</u> 3 685,50
58	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	2,00	<u>2 092,59</u> 18,20	<u>4 185,18</u> 36,40
		<i>Total</i>	lei			49 870,68
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			893,26
		<i>Total</i>	100,00 +			50 763,94
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			3 219,39
		<i>Total</i>	100,00 +			53 983,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 828,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			56 811,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 408,72
		<i>Total</i>	100,00 +			60 220,69
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>60 220,69 3 721,90</b>

		Total	lei			2 441 799,51
		TVA	20,00 %			488 359,90
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 930 159,41</b>
						<b>320 535,93</b>

Intocmit

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

Verificat

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

## Deviz local de resurse № 2-1-5 Incalzire.

**Valoarea de deviz 2 930 159,41 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 № 2-1-5:</b>				

### Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3 457,122	65,00	224 712,93
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 228,500	65,00	79 852,50
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	245,700	65,00	15 970,50
				<b>Total manopera</b>		<b>320 535,93</b>

### Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,106	340,00	36,04
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	73,895	208,33	15 394,53
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,000	15,00	30,02
4.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,342	25,20	8,62
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,457	19,00	274,69
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	31,237	14,50	452,95
7.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,736	65,00	47,84
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	149,038	38,00	5 663,43
9.	2521216701to32x2.2	Teava din otel d=32x2.2	m	45,675	42,20	1 927,48
10.	2521216701to38x2.5	Teava din otel d=38x2.5	m	35,525	49,90	1 772,70
11.	2521216701to45x2.5	Teava din otel d=45x2.5mm	m	15,225	51,80	788,65
12.	2521216701to57x2.5	Teava din otel d=57x2.5mm	m	45,675	64,30	2 936,90
13.	2521216701to76x 2,8	Teava din otel d=76 x 2,8 mm	m	91,350	89,90	8 212,36
14.	252121671tpp20,0x3.4	Teava PP-FIBER PN25 20,0x3.4	m	2 106,350	12,50	26 329,38
15.	252121671tpp25x4,2	Teava din PP-FIBER PN25 25x4,2 mm	m	1 071,200	19,16	20 524,19
16.	252121671tpp32,0x5.4	Teava din PP-FIBER PN25 32,0x5.4	m	200,850	30,42	6 109,86
17.	25231567138d	dop de trecere 1" cu 1/2" filet interior si etansare	buc	279,000	8,80	2 455,20
18.	25231567138do1"	Dop oarba 1"	buc	279,000	10,20	2 845,80
19.	25231567138fe1"	Fitinguri de trecere cu filet exteriori 1" si filet interiori 1/2"	buc	558,000	5,50	3 069,00
20.	25231567138no1"	Niplu din otel 1"	buc	279,000	6,80	1 897,20
21.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	168,000	1,75	294,00
22.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	5,000	8,96	44,80
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,832	2,30	43,31
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,008	1 900,00	15,20
25.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,480	15,00	7,20



26.	272210331m70	Teava instalatie (maneca D70mm)	m	6,000	89,90	539,40
27.	272210331m90	Teava instalatie (maneca D90mm)	m	3,600	105,60	380,16
28.	27221033m50	Teava instalatie (maneca D50mm)	m	3,200	64,30	205,76
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,870	19,00	16,53
30.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,905	19,50	154,15
31.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,300	15,00	94,50
32.	2822115700057	Radiator din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm	buc	42,000	973,00	40 866,00
33.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	565,000	17,50	9 887,50
34.	28221157Termo 350/95	Radiator Termo 350/95, tip Viadrus Чехия	m2	67,650	368,00	24 895,20
35.	28221157Termo 500/95	Radiator Termo 500/95, tip Viadrus Чехия	m2	467,781	326,00	152 496,61
36.	28221157Termo 800/95	Radiator Termo 800/95, tip Viadrus Чехия	m2	361,479	553,00	199 897,89
37.	2822157Termo500/130	Radiator Termo 500/130, tip Viadrus Чехия	m2	256,389	330,00	84 608,37
38.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	168,000	3,50	588,00
39.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	1 130,000	0,49	553,70
40.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	13,500	48,73	657,86
41.	2875274202758	Robinet cu dublu reglaj diametrul nominal de 1 1/4"	buc	2,000	2 067,00	4 134,00
42.	28752742027s1/2	Robinet cu dublu reglaj ("Stremax-R 1/2")	buc	3,000	227,04	681,12
43.	28752742027s3/4	Robinet cu dublu reglaj (Stremax-R 3/4")	buc	35,000	187,00	6 545,00
44.	28752742027sm1	Robinet cu dublu reglaj (Stremax-M 1")	buc	14,000	371,00	5 194,00
45.	28752742027sr1	Robinet cu dublu reglaj (Stremax-R 1")	buc	15,000	190,00	2 850,00
46.	287527420510s1	Robinet de trecere sau de retinere cu mufa (Stremax 1")	buc	15,000	41,00	615,00
47.	287527420510s1/2	Robinet de trecere sau de retinere cu mufa (Stremax 1/2")	buc	3,000	44,00	132,00
48.	287527420510s3/4	Robinet de trecere sau de retinere cu mufa (Stremax 3/4")	buc	35,000	11,30	395,50
49.	287527420510sa1"	Supapa automata de eliberare a aerului radiatorului 1"	buc	279,000	134,00	37 386,00
50.	2875274205129s1/2	Robinet de trecere sau de retinere cu mufa (Stremax-D 1")	buc	14,000	245,00	3 430,00
51.	28752742051D11/4	Robinet trecere sau de retinere cu mufe Stremax -D 1 1/4"	buc	2,000	211,00	422,00
52.	28752742051D1/2"	Ventil de unghi D1/2" RL-5, HERZ	buc	279,000	603,80	168 460,20
53.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,800	212,00	169,60
54.	29131241241d	Distribuitor - colector №1 D45x2,5 cu 5 couri (25 32 25 25 25) l=1000mm	buc	1,000	1 710,00	1 710,00
55.	29131241241d2	Distribuitor - colector №2 D45x2,5 cu 5 couri (20 32 25 25 25) l=1000mm	buc	1,000	1 710,00	1 710,00
56.	29131241241d3	Distribuitor - colector №3 D38x2,5 cu 3 couri (32 20 25 ) l=600mm	buc	1,000	2 677,70	2 677,70
57.	29131241241d4	Distribuitor - colector №4 D38x2,5 cu 4 couri (25 25 20 25 ) l=800mm	buc	1,000	2 870,10	2 870,10
58.	29131241241d5	Distribuitor - colector №5...16 D38x2,5 cu 3 couri ( 32 25 25 ) l=600mm	buc	12,000	3 211,20	38 534,40
59.	291313451/2	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	50,000	16,00	800,00
60.	2913134626"HERZ-MINI	Separator termostatic "HERZ-MINI" D1/2 nominal	buc	279,000	607,00	169 353,00
61.	2913134626HERZ-TS-90	Separator termostatic HERZ-TS-90 1/2 de unghi	buc	279,000	428,00	119 412,00
62.	332051735223D=22/4mm	Termoizolatie conducte ПИУ, D=22/4mm	m	2 211,668	46,25	102 289,65
63.	332051735223D=28/4mm	Termoizolatie conducte ПИУ, D=28/4mm	m	1 124,760	50,90	57 250,28
64.	332051735223D=34/4mm	Termoizolatie conducte ПИУ, D=34/4mm	m	210,893	108,30	22 839,71
65.	332051735223D	Termoizolatie conducte "Armoflex"	m	48,668	131,67	6 408,12

	=35/19m	D=35/19mm				
66.	332051735223D =42/19m	Termoizolatie conducte "Armoflex" D=42/19mm	m	37,852	102,50	3 879,83
67.	332051735223D =48/19m	Termoizolatie conducte "Armoflex" D=48/19mm	m	16,223	170,00	2 757,91
68.	332051735223D =60/19m	Termoizolatie conducte "Armoflex"D=60/19mm	m	48,668	174,15	8 475,53
69.	332051735223D =89/19m	Termoizolatie conducte "Armoflex"D=89/19mm	m	97,335	295,80	28 791,69
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,802	20,00	176,04
71.	50011	Uscator de prosoape (dimensiuni de la 500x800mm) otel inoxidabil cromat	buc	42,000	2 575,00	108 150,00
72.	50012	Robinet de echilibrare de trecere Stremax-M 1 1/4"	buc	2,000	235,00	470,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 621 990,1 1</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	31,590	65,00	2 053,35
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	145,550	50,00	7 277,50
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	91,050	25,00	2 276,25
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>11 607,10</b>

Total	lei	2 441 799,51
TVA	20,00 %	488 359,90

**Total deviz:**

**2 930 159,  
41**

Intocmit

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

Verificat

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

Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea  
unui nivel suplimentar și mansard, termoizolarea fațadelor,  
din str. Malina Mică 68 **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. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
		<b>1.1. Tevi si armaturi</b>				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Termo 350/95 ,tip Viadrus Чехия - 224 sec.*0,299m <sup>2</sup> =66,98m <sup>2</sup> ), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	m <sup>2</sup>			404,23 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	65,00	26,00
	28221157Termo 350/95	Radiator Termo 350/95, tip Viadrus Чехия	m <sup>2</sup>	1,010	368,00	371,68
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	25,20	0,01
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,023	208,33	4,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	38,00	1,75
2	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Termo 500/95 ,tip Viadrus Чехия - 1549 sec.*0,299m <sup>2</sup> =463,15m <sup>2</sup> ), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	m <sup>2</sup>			361,81 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	65,00	26,00
	28221157Termo 500/95	Radiator Termo 500/95, tip Viadrus Чехия	m <sup>2</sup>	1,010	326,00	329,26
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	25,20	0,01
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,023	208,33	4,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	38,00	1,75
3	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica(Termo 500/130 ,tip Viadrus Чехия - 849 sec.*0,299m <sup>2</sup> =253,85m <sup>2</sup> ), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	m <sup>2</sup>			365,85 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	65,00	26,00
	2822157Termo500/130	Radiator Termo 500/130, tip Viadrus Чехия	m <sup>2</sup>	1,010	330,00	333,30
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	25,20	0,01
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,023	208,33	4,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	38,00	1,75
4	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica ((Termo 800/95 ,tip Viadrus Чехия - 1197 sec.*0,299m <sup>2</sup> =357,90m <sup>2</sup> ), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	m <sup>2</sup>			591,08 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	65,00	26,00
	28221157Termo 800/95	Radiator Termo 800/95, tip Viadrus Чехия	m <sup>2</sup>	1,010	553,00	558,53
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	25,20	0,01
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,023	208,33	4,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	38,00	1,75
5	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" , "HERZ-TS-90 1/2 de unghi"	buc			461,80 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	65,00	29,25

1	2	3	4	5	6	7
	2913134626HERZ-TS-90	Separator termostatic HERZ-TS-90 1/2 de unghi	buc	1,000	428,00	428,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	208,33	3,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	38,00	1,22
6	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" , "HERZ-MINI"	buc			640,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	65,00	29,25
	2913134626"HERZ-MINI	Separator termostatic "HERZ-MINI" D1/2 nominal	buc	1,000	607,00	607,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	208,33	3,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	38,00	1,22
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Ventil de unghi D1/2" RL-5 , HERZ)	buc			617,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
	28752742051D1/2"	Ventil de unghi D1/2" RL-5, HERZ	buc	1,000	603,80	603,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	208,33	3,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	38,00	1,22
8	IC35B	Teava din PP-FIBER PN25 cu bariera de oxident , montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3.4mm(fitinguri 30% din costul tevii)	m			35,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	65,00	22,75
	252121671tpp20,0x3.4	Teava PP-FIBER PN25 20,0x3.4	m	1,030	12,50	12,88
9	IC35C	Teava din PP-FIBER PN25 cu bariera de oxident, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			45,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	65,00	26,00
	252121671tpp25x4,2	Teava din PP-FIBER PN25 25x4,2 mm	m	1,030	19,16	19,73
10	IC35D	Teava din PP-FIBER PN25 cu bariera de oxident, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5.4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			60,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	65,00	29,25
	252121671tpp32,0x5.4	Teava din PP-FIBER PN25 32,0x5.4	m	1,030	30,42	31,33
11	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.2	m			81,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	65,00	36,40
	2521216701to32x2.2	Teava din otel d=32x2.2	m	1,015	42,20	42,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,086	14,50	1,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	19,50	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	19,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	19,00	0,72
12	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.5	m			89,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	65,00	36,40
	2521216701to38x2.5	Teava din otel d=38x2.5	m	1,015	49,90	50,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,086	14,50	1,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	19,50	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	19,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	19,00	0,72
13	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-	m			95,99
						40,30

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 45x2.5mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	65,00	40,30
	2521216701to45x2.5	Teava din otel d=45x2.5mm	m	1,015	51,80	52,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,105	14,50	1,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	19,50	0,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	19,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	19,00	0,95
14	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x2.5mm	m			118,22 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	65,00	48,75
	2521216701to57x2.5	Teava din otel d=57x2.5mm	m	1,015	64,30	65,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,146	14,50	2,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	19,50	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	19,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,063	19,00	1,20
15	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm	m			165,59 62,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,960	65,00	62,40
	2521216701to76x2.8	Teava din otel d=76 x 2,8 mm	m	1,015	89,90	91,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	19,00	1,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,170	14,50	2,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,040	19,50	0,78
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	19,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	48,73	7,31
16	IC46A	Distribuitoare - colectoare №1 D45x2,5 cu 5 couri (25 32 25 25 25) l=1000mm	K-T			1 943,93 221,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,400	65,00	221,00
	29131241241d	Distribuitoare - colectoare №1 D45x2,5 cu 5 couri (25 32 25 25 25) l=1000mm	buc	1,000	1 710,00	1 710,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	15,00	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	15,00	1,88
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	212,00	10,60
17	IC46A	Distribuitoare - colectoare №2 D45x2,5 cu 5 couri (20 32 25 25 25) l=1000mm	K-T			1 943,93 221,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,400	65,00	221,00
	29131241241d2	Distribuitoare - colectoare №2 D45x2,5 cu 5 couri (20 32 25 25 25) l=1000mm	buc	1,000	1 710,00	1 710,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	15,00	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	15,00	1,88
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	212,00	10,60
18	IC46A	Distribuitoare - colectoare №3 D38x2,5 cu 3 couri ( 32 20 25 ) l=600mm	K-T			2 911,63 221,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,400	65,00	221,00
	29131241241d3	Distribuitoare - colectoare №3 D38x2,5 cu 3 couri ( 32 20 25 ) l=600mm	buc	1,000	2 677,70	2 677,70
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	15,00	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	15,00	1,88
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	212,00	10,60
19	IC46A	Distribuitoare - colectoare №4 D38x2,5 cu 4 couri ( 25 25 20 25 ) l=800mm	K-T			3 104,03 221,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,400	65,00	221,00
	29131241241d4	Distribuitoare - colectoare №4 D38x2,5 cu 4 couri ( 25 25 20 25 ) l=800mm	buc	1,000	2 870,10	2 870,10
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	15,00	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	15,00	1,88
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	212,00	10,60
20	IC46A	Distribuitoare - colectoare №5...16 D38x2,5 cu 3 couri ( 32 25 25 ) l=600mm	K-T			3 445,12 221,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,400	65,00	221,00
	29131241241d5	Distribuitor - colector №5...16 D38x2,5 cu 3 couri ( 32 25 25 ) l=600mm	buc	1,000	3 211,20	3 211,20
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	15,00	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	15,00	1,88
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	212,00	10,60
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			23,40
						6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	65,00	6,50
	291313451/2	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,000	16,00	16,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	8,96	0,90
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Stremax-R1/2")	buc			242,15
						11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	65,00	11,70
	28752742027s1/2	Robinet cu dublu reglaj ("Stremax-R 1/2")	buc	1,000	227,04	227,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	208,33	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	38,00	0,91
23	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"(Stremax-R 3/4")	buc			207,64
						14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	65,00	14,95
	28752742027s3/4	Robinet cu dublu reglaj (Stremax-R 3/4")	buc	1,000	187,00	187,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	208,33	4,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	38,00	1,52
24	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Stremax-R 1")	buc			210,64
						14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	65,00	14,95
	28752742027sr1	Robinet cu dublu reglaj (Stremax-R 1")	buc	1,000	190,00	190,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	208,33	4,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	38,00	1,52
25	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Stremax-M 1")	buc			391,64
						14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	65,00	14,95
	28752742027sm1	Robinet cu dublu reglaj (Stremax-M 1")	buc	1,000	371,00	371,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	208,33	4,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	38,00	1,52
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Stremax 1/2")	buc			58,09
						9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
	287527420510s1/2	Robinet de trecere sau de retinere cu mufa (Stremax 1/2")	buc	1,000	44,00	44,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	208,33	3,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	38,00	1,22
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Stremax 3/4" )	buc			25,39
						9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
	287527420510s3/4	Robinet de trecere sau de retinere cu mufa (Stremax 3/4")	buc	1,000	11,30	11,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	208,33	3,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	38,00	1,22
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Stremax 1" )	buc			55,09
						9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
	287527420510s1	Robinet de trecere sau de retinere cu mufa (Stremax 1")	buc	1,000	41,00	41,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	208,33	3,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	38,00	1,22
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Stremax-D 1" )	buc			259,09
						9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205129s1/2	Robinet de trecere sau de retinere cu mufa (Stremax-D 1")	buc	1,000	245,00	245,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	208,33	3,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	38,00	1,22
30	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"(Stremax -D 1 1/4")	buc			235,78 ----- 16,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	65,00	16,25
	28752742051D1 1/4	Robinet trecere sau de retinere cu mufe Stremax -D 1 1/4"	buc	1,000	211,00	211,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	208,33	6,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	38,00	2,28
31	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			35,23 ----- 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	65,00	13,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	17,50	17,50
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,000	0,49	0,98
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	25,00	3,75
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(supapa automata de eliberare a aerului radiatorului 1")	buc			148,09 ----- 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
	287527420510sa1 "	Supapa automata de eliberare a aerului radiatorului 1"	buc	1,000	134,00	134,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	208,33	3,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	38,00	1,22
33	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"(dop de trecere 1" cu 1/2" filet interior si etansare)	buc			32,04 ----- 17,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	65,00	17,55
	25231567138d	dop de trecere 1" cu 1/2" filet interior si etansare	buc	1,000	8,80	8,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	208,33	4,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	38,00	1,52
34	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"(dop oarba 1")	buc			33,44 ----- 17,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	65,00	17,55
	25231567138do1"	Dop oarba 1"	buc	1,000	10,20	10,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	208,33	4,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	38,00	1,52
35	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"(niplu din otel 1" )	buc			30,04 ----- 17,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	65,00	17,55
	25231567138no1"	Niplu din otel 1"	buc	1,000	6,80	6,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	208,33	4,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	38,00	1,52
36	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"(fitinguri de trecere cu filet exteriori 1" si filet interiori 1/2")	buc			28,74 ----- 17,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	65,00	17,55
	25231567138fei1"	Fitinguri de trecere cu filet exteriori 1" si filet interiori 1/2"	buc	1,000	5,50	5,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	208,33	4,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	38,00	1,52
37	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Maneca D50mm)	buc			41,31 ----- 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	65,00	26,00
	27221033m50	Teava instalatie (maneca D50mm)	m	0,200	64,30	12,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	19,00	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	14,50	0,13
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	65,00	0,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,30	0,74

1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	340,00	0,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 900,00	0,24
38	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (maneca D70mm)	buc			64,17 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	65,00	32,50
	272210331m70	Teava instalatie (maneca D70mm)	m	0,300	89,90	26,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	19,00	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	14,50	0,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	65,00	1,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,30	0,98
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	340,00	0,82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 900,00	0,38
39	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"(maneca D90mm)	buc			68,82 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	65,00	32,50
	272210331m90	Teava instalatie (maneca D90mm)	m	0,300	105,60	31,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	19,00	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	14,50	0,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	65,00	1,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,30	0,98
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	340,00	0,82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 900,00	0,32
40	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			7,85 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	50,00	2,00
41	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			9,65 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	50,00	2,50
42	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			11,45 8,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	65,00	8,45
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,060	50,00	3,00
43	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			5,20 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	65,00	5,20
44	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			6,50 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	65,00	6,50
45	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			7,80 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,120	65,00	7,80
46	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de	m			5,18



1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala cu apa				4,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,070	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	20,00	0,05
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,009	65,00	0,58
		<b>1.2. Lucrari de izolare</b>				
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala PIIIY, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m			72,77
						22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	65,00	22,75
	332051735223D=22/4mm	Termoizolatie conducte PIIIY, D=22/4mm	m	1,030	46,25	50,02
48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala PIIIY, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m			77,80
						22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	65,00	22,75
	332051735223D=28/4mm	Termoizolatie conducte PIIIY, D=28/4mm	m	1,030	50,90	55,05
49	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala PIIIY, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=34/4mm	m			139,88
						22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	65,00	22,75
	332051735223D=34/4mm	Termoizolatie conducte PIIIY, D=34/4mm	m	1,030	108,30	117,13
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/19mm	m			165,15
						22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	65,00	22,75
	332051735223D=35/19m	Termoizolatie conducte "Armoflex" D=35/19mm	m	1,030	131,67	142,40
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42/19mm	m			133,60
						22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	65,00	22,75
	332051735223D=42/19m	Termoizolatie conducte "Armoflex" D=42/19mm	m	1,030	102,50	110,85
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=48/19mm	m			206,61
						22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	65,00	22,75
	332051735223D=48/19m	Termoizolatie conducte "Armoflex" D=48/19mm	m	1,030	170,00	183,86
53	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=60/19mm	m			211,10
						22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	65,00	22,75
	332051735223D=60/19m	Termoizolatie conducte "Armoflex" D=60/19mm	m	1,030	174,15	188,35
54	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte "Armoflex", avind diametrul si grosimea de la D=89/19mm	m			342,66
						22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	65,00	22,75
	332051735223D=89/19m	Termoizolatie conducte "Armoflex" D=89/19mm	m	1,030	295,80	319,91
		<b>2. Utilaj</b>				
55		Uscator de prosoape (dimensiuni de la 500x800mm) otel inoxidabil cromat	buc			2 575,00
						0,00
	50011	Uscator de prosoape (dimensiuni de la 500x800mm) otel inoxidabil cromat	buc	1,000	2 575,00	2 575,00
56		Robinet de echilibrare de trecere Stremax-M 1 1/4"	buc			235,00
						0,00
	50012	Robinet de echilibrare de trecere Stremax-M 1	buc	1,000	235,00	235,00

1	2	3	4	5	6	7
		1/4"				
		<b>3. Lucrari de montare</b>				
57	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 087,75 ----- 87,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,350	65,00	87,75
	2822115700057	Radiator din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm	buc	1,000	973,00	973,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,000	1,75	7,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,000	3,50	14,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,150	15,00	2,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	25,00	3,75
58	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			2 092,59 ----- 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	65,00	18,20
	2875274202758	Robinet cu dublu reglaj diametrul nominal de 1 1/4"	buc	1,000	2 067,00	2 067,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	208,33	5,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	38,00	1,98

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## DEVIZ LOCAL № 2-1-6

### Ventilare

Valoarea de deviz 1 378 868,08 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. Utilaj</b>				
1		Ventilator RS 40-20 EC Sileo L=505m <sup>3</sup> /ч , "Systemair" (П1)	buc	1,00	17 640,00 0,00	17 640,00 0,00
2		Ventilator RS 50-25 EC Sileo L=760m <sup>3</sup> /ч , "Systemair" (П2)	buc	1,00	28 760,00 0,00	28 760,00 0,00
3		Моноблок децентрализованной приточно-вытяжной вентиляции 1ф.220-230 Вт ,мощность нагревателя Nu=0,04квт,мощность мини-подогрева Nu=0,13квт,L приток/вытяжка =90м <sup>3</sup> /ч ,РД-150,(ПВ1;ПВ2)	buc	2,00	11 491,20 0,00	22 982,40 0,00
4		Моноблок децентрализованной приточно-вытяжной вентиляции 1ф.220-230 Вт ,мощность нагревателя Nu=0,07квт,L приток/вытяжка =20м <sup>3</sup> /ч , ,РД-100 ,(ПВ3)	buc	1,00	9 861,30 0,00	9 861,30 0,00
5		Ventilator axial АХС450-6-26-2-Р (200)(2kW) S IE3 L=8460м <sup>3</sup> /ч Р=500Pa (ПД1,ПД2)	buc	2,00	411,31 0,00	822,62 0,00
6		Ventilator axial 100MA пресс, L=60м <sup>3</sup> /ч , (B1, B4,B2,B5 )	buc	4,00	213,20 0,00	852,80 0,00
7		Ventilator K100 EC Sileo L=95м <sup>3</sup> /ч , systemair (B3)	buc	1,00	311,10 0,00	311,10 0,00
8		Ventilator axial 120 X1 турбо, L=80м <sup>3</sup> /ч , (B6 )	buc	1,00	441,30 0,00	441,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Ventilator K200L L=240m <sup>3</sup> /ч (B7)	buc	1,00	783,00 0,00	783,00 0,00
10		Ventilator axial, de tip vents, 125 MA типбо, L=200m <sup>3</sup> /ч , (B8,B16,B25,B34,B43,B52,B61, B70,B79,B88,B96 )	buc	11,00	2 121,20 0,00	23 333,20 0,00
11		Ventilator axial 125 MA типбо, L=160m <sup>3</sup> /ч , (B106,B112 )	buc	2,00	1 911,90 0,00	3 823,80 0,00
12		Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers in gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m <sup>3</sup> /h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer si sensor de umeditate, matereal: plastic, grad de protectie IPX2, garantie cel putin 24 luni, de tip vents (B9, B10,B13,B123, B15,B17,B18,B20,B21, B22, B24, B26, B27, B28,B30,B31, B32,B35, B36, B38,B39,B40, B42,B44,B45,46,B48,B49,B50,B 53,B124,B56,B57,B58,B60,B62, B63,B64,B66,B67,B68,B71,B72, B125,B74,B75,B76,B78,B80,B81 ,B82,B84,B85,B86,B89,B91,B92, B93,B95,B97,B98,B99,B54,B101 ,B102,B103,B105,B107,B109,B1 11,B113,B114,B116,B127,B128 )	buc	75,00	331,67 0,00	24 875,25 0,00
13		Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers in gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m <sup>3</sup> /h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer si sensor de umeditate, matereal: plastic, grad de protectie IPX2, garantie cel putin 24 luni, de tip vents (B2, B19,B23,B33,B29,B37,B41,B47, B51, B56,B65, B59,B69, B74,B77,B83,B87,B90,B94,B100 ,B104,B108,B117,B110, B115, B122,B126,B129,B14 )	buc	29,00	331,62 0,00	9 616,98 0,00
14		Ventilator KV 100EC L=40m <sup>3</sup> /ч , Systemair (B118)	buc	1,00	3 526,00 0,00	3 526,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15		Ventilator KD 250 L1** L=760m <sup>3</sup> /ч , systemair (B119)	buc	1,00	11 760,00 0,00	11 760,00 0,00
16		Ventilator K 100EC L=160m <sup>3</sup> /ч , systemair (B120)	buc	1,00	4 811,00 0,00	4 811,00 0,00
17		Ventilator K 150EC L=185m <sup>3</sup> /ч , systemair (B121)	buc	1,00	5 222,00 0,00	5 222,00 0,00
18		Clema rapida FK100	buc	6,00	23,00 0,00	138,00 0,00
19		Clema rapida FK150	buc	2,00	41,00 0,00	82,00 0,00
20		Clema rapida FK200	buc	2,00	44,20 0,00	88,40 0,00
21		Clema rapida FK250	buc	2,00	51,10 0,00	102,20 0,00
22		Confectiuni fixibile DS 40x20	buc	2,00	121,30 0,00	242,60 0,00
23		Confectiuni fixibile DS 50x25	buc	2,00	182,10 0,00	364,20 0,00
24		Confectiuni fixibile EV-AXC- 450	buc	4,00	10 192,00 0,00	40 768,00 0,00
25		Ateunator de zgomot LDR 40x20	buc	1,00	318,20 0,00	318,20 0,00
26		Ateunator de zgomot LDR 50x25	buc	1,00	421,00 0,00	421,00 0,00
27		Ateunator de zgomot LDS-150- 600	buc	1,00	590,20 0,00	590,20 0,00
28		Ateunator de zgomot LDS-200- 900	buc	1,00	1 231,47 0,00	1 231,47 0,00
29		Ateunator de zgomot LDS-250- 900	buc	1,00	1 422,10 0,00	1 422,10 0,00
30		Filtru FR SPG 85 (400x200)	buc	1,00	311,20 0,00	311,20 0,00
31		Filtru FR SPG 85 (500x250)	buc	1,00	344,10 0,00	344,10 0,00
32		Clapeta de aer SRK 40-20	buc	1,00	222,10 0,00	222,10 0,00
33		Clapeta de aer SRK 50-25	buc	1,00	238,40 0,00	238,40 0,00
34		Clapeta de aer LRK 450	buc	2,00	291,10 0,00	582,20 0,00
35		Baterie de incalzire a apei VBR 40-20-2	buc	1,00	5 950,00 0,00	5 950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36		Baterie de incalzire a apei VBR 50-25-2	buc	1,00	6 721,00 0,00	6 721,00 0,00
37		Dispozitiv de transfer de aer dreptunghiular OVX 300 cu izolarea	buc	1,00	2 441,20 0,00	2 441,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			232 001,32
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 784,02
		<i>Total</i>	100,00 +			234 785,34
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>234 785,34</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
38	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	10,00	1 549,68 1 097,20	15 496,80 10 972,00
39	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	119,00	1 743,68 1 253,20	207 498,33 149 130,80
40	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 (PД-100,PД-150)	buc	3,00	3 041,86 2 916,55	9 125,59 8 749,65
41	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	8,00	1 205,61 317,20	9 644,90 2 537,60
42	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	11 855,65 71,50	23 711,30 143,00
43	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	3,00	72,25 55,90	216,75 167,70
44	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	2,00	622,77 576,55	1 245,54 1 153,10
45	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc	4,00	328,68 224,90	1 314,72 899,60
46	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a	buc	2,00	698,62	1 397,24

1	2	3	4	5	6	7
		aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg			644,80	1 289,60
47	VB24A	Dispozitiv de transfer de aer dreptunghiular OVX 300 cu izolarea	buc	1,00	472,38 409,50	472,38 409,50
		<i>Total</i>	lei			270 123,55
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			42 108,61
		<i>Total</i>	100,00 +			312 232,16
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			5 429,69
		<i>Total</i>	100,00 +			317 661,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			133 343,94
		<i>Total</i>	100,00 +			451 005,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			27 060,35
		<i>Total</i>	100,00 +			478 066,14
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>478 066,14 175 452,55</b>
		<b>3. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
48	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	67,40	376,55 223,60	25 379,59 15 070,64
49	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	49,90	306,43 159,90	15 290,77 7 979,01
50	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	432,13	391,15 245,70	169 027,62 106 174,32
51	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	27,10	346,62 159,90	9 393,51 4 333,29

1	2	3	4	5	6	7
52	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	25,20	417,89 213,20	10 530,92 5 372,64
53	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	14,13	438,07 245,70	6 189,88 3 471,72
54	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (RSK200,"Systemair" )	buc	2,00	422,89 223,60	845,78 447,20
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie SG200	buc	2,00	93,73 32,50	187,46 65,00
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie SG AR450	buc	2,00	119,11 32,50	238,22 65,00
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 150x100	buc	4,00	153,28 32,50	613,12 130,00
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 150x150	buc	1,00	197,68 32,50	197,68 32,50
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 300x100	buc	8,00	183,28 32,50	1 466,24 260,00
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 350x100	buc	1,00	246,88 32,50	246,88 32,50
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 100x100	buc	8,00	108,28 32,50	866,24 260,00
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 100x500	buc	2,00	283,28 32,50	566,56 65,00
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 300x200	buc	1,00	158,28 32,50	158,28 32,50



1	2	3	4	5	6	7
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 500x200	buc	1,00	383,28 32,50	383,28 32,50
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 750x200	buc	1,00	453,28 32,50	453,28 32,50
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P700x800	buc	2,00	553,28 32,50	1 106,56 65,00
67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in fereastra , PIO400	buc	195,00	129,98 32,50	25 346,10 6 337,50
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie MVM475x80	buc	130,00	121,28 32,50	15 766,40 4 225,00
69	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu foaie din aluminiu, cu grosimea de 40mm	m2	94,54	94,78 30,81	8 960,81 2 912,78
70	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	94,54	95,36 34,26	9 015,22 3 238,49
71	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	94,54	76,20 65,20	7 203,50 6 163,56
		<i>Total</i>	lei			309 433,90
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			40 031,68
		<i>Total</i>	100,00 +			349 465,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			9 935,63
		<i>Total</i>	100,00 +			359 401,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			52 113,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			411 514,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			24 690,86
		<i>Total</i>	100,00 +			436 205,25
		<b>Total Lucrari de instalatii santehnice Inclusiv salariu</b>				<b>436 205,25 166 798,65</b>

		Total	lei			1 149 056,73
		TVA	20,00 %			229 811,35
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 378 868,08</b>
						<b>342 251,20</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 2-1-6 Ventilare

**Valoarea de deviz 1 378 868,08 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 № 2-1-6:</b>				

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	168,260	65,00	10 936,90
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	44,812	65,00	2 912,78
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4 896,944	65,00	318 301,37
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	144,647	65,00	9 402,05
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,740	65,00	698,10
<b>Total manopera</b>						<b>342 251,20</b>

### Materiale:

1.	111100010003140	Cochilii vata minerala cu foaie din aluminiu, cu grosimea de 40mm	m2	97,376	61,28	5 967,20
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	15,065	15,00	225,99
3.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	14,420	20,12	290,13
4.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	25,929	35,00	907,51
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	42,258	43,00	1 817,09
6.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,706	19,00	51,41
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	35,355	15,00	530,32
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,800	15,00	12,00
9.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	30,940	25,00	773,50
10.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	25,00	5,25
11.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	100,00	25,00
12.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,090	25,00	2,25
13.	2523155700368	Suport elastic ventilator din cauciuc	buc	8,016	785,00	6 292,56
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,054	1,20	21,67
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	179,000	1,20	214,80
16.	27104036013t0.5	Tabla neagra sau zincata gr.0,5mm	kg	260,552	22,11	5 760,80
17.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	22,11	0,62
18.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,240	22,11	49,52
19.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2 515,075	22,11	55 608,31
20.	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm - pozitie aparte de clapeta	kg	21,040	0,00	0,00
21.	27104036420007	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	426,196	22,11	9 423,19
22.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	2,000	22,11	44,22
23.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	3,520	22,11	77,83
24.	27104036440001	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime - pozitie aparte de clapeta	kg	8,200	0,00	0,00
25.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm	kg	2,800	0,00	0,00

	11	grosime - pozitie aparte				
26.	2710403645000 1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime - pozitie aparte de clapeta	kg	13,000	0,00	0,00
27.	2710403646000 11	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime - pozitie aparte	kg	0,010	0,00	0,00
28.	2710403647000 11	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime - pozitie aparte	kg	0,023	0,00	0,00
29.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,718	15,50	26,63
30.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,880	15,50	13,64
31.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,570	15,50	8,83
32.	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,158	16,50	2,61
33.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,510	28,50	14,54
34.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	10,800	16,50	178,20
35.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	767,100	16,50	12 657,15
36.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	43,054	16,50	710,39
37.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	415,037	16,50	6 848,11
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,254	19,00	80,83
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	45,344	19,00	861,53
40.	2811236 MVM475x80	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie MVM475x80	buc	130,000	88,00	11 440,00
41.	2811236306200S G200	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie SG200	buc	2,000	60,45	120,90
42.	2811236306200S SG AR4	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie SG AR450	buc	2,000	85,83	171,66
43.	281123636RAR 150x150	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 150x150	buc	1,000	164,40	164,40
44.	2811236P 100x100	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 100x100	buc	8,000	75,00	600,00
45.	2811236P 100x500	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 100x500	buc	2,000	250,00	500,00
46.	2811236P 300x200	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 300x200	buc	1,000	125,00	125,00
47.	2811236P 500x200	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 500x200	buc	1,000	350,00	350,00
48.	2811236P700x80 0	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P700x800	buc	2,000	520,00	1 040,00
49.	2811236P750x20 0	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P750x200	buc	1,000	420,00	420,00
50.	2811236RAR 150x100	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 150x100	buc	4,000	120,00	480,00
51.	2811236RAR 300x100	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 300x100	buc	8,000	150,00	1 200,00
52.	2811236RAR 350x100	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 350x100	buc	1,000	213,60	213,60
53.	2811236PIO400	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in fereastru , PIO400	buc	195,000	96,70	18 856,50
54.	2874115760500 1	Atenuator de zgomot rectangular - pozitie aparte	buc	2,000	11 760,00	23 520,00
55.	2874115761000 1	Atenuator de zgomot circular - pozitie aparte	buc	3,000	0,00	0,00
56.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	10,020	1,00	10,02
57.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	6,000	1,00	6,00
58.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	4,000	0,33	1,33
59.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 102,924	0,80	4 082,35
60.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	72,000	1,00	72,00
61.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	6,030	1,00	6,03
62.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	221,100	1,00	221,10
63.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	3 609,960	1,00	3 609,96
64.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,900	0,80	144,72
65.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	36,180	1,00	36,18
66.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	16,080	1,00	16,08
67.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	160,800	3,20	514,56

68.	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	1 076,355	5,50	5 919,95
69.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	64,128	8,50	545,09
70.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1 076,355	2,50	2 690,89
71.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	64,128	3,20	205,21
72.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	2,000	0,50	1,00
73.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	40,000	0,30	12,00
74.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	2,000	0,30	0,60
75.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3 831,060	0,30	1 149,32
76.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	233,160	0,30	69,94
77.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	160,800	0,30	48,25
78.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	4,000	0,20	0,80
79.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	4,000	0,10	0,40
80.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	76,000	0,10	7,60
81.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	2 079,880	0,50	1 039,94
82.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,000	0,50	4,00
83.	2874115895151	Saiba grower M4	buc	4,000	0,10	0,40
84.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	32,000	0,50	16,00
85.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 100,924	0,10	510,08
86.	2874125884645	Nit cu cap semirotund 2 x 6 mm	kg	0,001	33,00	0,03
87.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,370	33,00	45,22
88.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,127	33,00	4,19
89.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,068	33,00	2,24
90.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	40,000	0,10	4,00
91.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,034	33,00	1,12
92.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5 182,974	0,20	1 036,60
93.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	53,700	1,20	64,44
94.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,220	3,00	18,66
95.	2912435775600 1	Ventilator centrifugal sau axial - pozitie aparte	buc	129,645	0,00	0,00
96.	2924127322000 1	Filtru de aer cu saci filtranti - pozitie aparte	buc	2,010	0,00	0,00
97.	2924127325000 1	Baterie de incalzire - pozitie aparte	buc	2,010	0,00	0,00
98.	2952270003131 1	Agregat tratare aer in incinta ALTPA - pozitie aparte	buc	3,015	0,00	0,00
99.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	129,645	221,10	28 664,51
100.	3451	Ventilator RS 40-20 EC Sileo L=505M3/ч ,"Systemair"	buc	1,000	17 640,00	17 640,00
101.	34510	Ventilator axial, de tip vents, 125 MA турбо, L=200M3/ч	buc	11,000	2 121,20	23 333,20
102.	34511	Ventilator axial 125 MA турбо, L=160M3/ч	buc	2,000	1 911,90	3 823,80
103.	34512	Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers in gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m3/h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer si sensor de umeditate, matereal: plastic, grad de protectie IPX2, garantie cel putin 24 luni, de tip vents	buc	75,000	331,67	24 875,25
104.	34513	Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers in gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m3/h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer si sensor de umeditate, matereal: plastic, grad de protectie IPX2, garantie cel putin 24 luni, de tip vents	buc	29,000	331,62	9 616,98
105.	34514	Ventilator KV 100EC L=40M3/ч, Systemair	buc	1,000	3 526,00	3 526,00
106.	34515	Ventilator KD 250 L1** L=760M3/ч, systemair	buc	1,000	11 760,00	11 760,00
107.	34516	Ventilator K 100EC L=160M3/ч, systemair	buc	1,000	4 811,00	4 811,00
108.	34517	Ventilator K 150EC L=185M3/ч, systemair	buc	1,000	5 222,00	5 222,00
109.	34518	Clema rapida FK100	buc	6,000	23,00	138,00
110.	34519	Clema rapida FK150	buc	2,000	41,00	82,00
111.	3452	Ventilator RS 50-25 EC Sileo L=760M3/ч ,"Systemair" (II2)	buc	1,000	28 760,00	28 760,00

112.	34520	Clema rapida FK200	buc	2,000	44,20	88,40
113.	34521	Clema rapida FK250	buc	2,000	51,10	102,20
114.	34522	Confectiuni fixibile DS 40x20	buc	2,000	121,30	242,60
115.	34523	Confectiuni fixibile DS 50x25	buc	2,000	182,10	364,20
116.	34524	Confectiuni fixibile EV-AXC-450	buc	4,000	10 192,00	40 768,00
117.	34525	Ateuator de zgomot LDR 40x20	buc	1,000	318,20	318,20
118.	34526	Ateuator de zgomot LDR 50x25	buc	1,000	421,00	421,00
119.	34527	Ateuator de zgomot LDS-150-600	buc	1,000	590,20	590,20
120.	34528	Ateuator de zgomot LDS-200-900	buc	1,000	1 231,47	1 231,47
121.	34529	Ateuator de zgomot LDS-250-900	buc	1,000	1 422,10	1 422,10
122.	3453	Моноблок децентрализованной приточной вытяжной вентиляции 1ф.220-230 Вт ,мощность нагревателя Ny=0,04квт,мощность мини-подогрева Ny=0,13квт,L приток/вытяжка =90м3/ч , ,РД-150,(ПВ1;ПВ2)	buc	2,000	11 491,20	22 982,40
123.	34530	Filtrru FR SPG 85 (400x200)	buc	1,000	311,20	311,20
124.	34531	Filtrru FR SPG 85 (500x250)	buc	1,000	344,10	344,10
125.	34532	Clapeta de aer SRK 40-20	buc	1,000	222,10	222,10
126.	34533	Clapeta de aer SRK 50-25	buc	1,000	238,40	238,40
127.	34534	Clapeta de aer LRK 450	buc	2,000	291,10	582,20
128.	34535	Baterie de incalzire a apei VBR 40-20-2	buc	1,000	5 950,00	5 950,00
129.	34536	Baterie de incalzire a apei VBR 50-25-2	buc	1,000	6 721,00	6 721,00
130.	34537	Dispozitiv de transfer de aer dreptunghiular OVX 300 cu izolarea	buc	1,000	2 441,20	2 441,20
131.	3454	Моноблок децентрализованной приточной вытяжной вентиляции 1ф.220-230 Вт ,мощность нагревателя Ny=0,07квт,L приток/вытяжка =20м3/ч , ,РД-100 ,(ПВ3)	buc	1,000	9 861,30	9 861,30
132.	3455	Ventilator axial AXC450-6-26-2-P (200)(2kW) S IE3 L=8460м3/ч P=500Pa (ПД1,ПД2)	buc	2,000	411,31	822,62
133.	3456	Ventilator axial 100MA пресс, L=60м3/ч	buc	4,000	213,20	852,80
134.	3457	Ventilator K100 EC Sileo L=95м3/ч , systemair	buc	1,000	311,10	311,10
135.	3458	Ventilator axial 120 X1 турбо, L=80м3/ч	buc	1,000	441,30	441,30
136.	3459	Ventilator K200L L=240м3/ч	buc	1,000	783,00	783,00
137.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,807	2,34	15,93
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>451 505,75</b>

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

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,600	85,00	51,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	33,470	18,00	602,47
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	191,960	25,00	4 799,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,990	65,00	1 039,35
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,700	300,00	11 310,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>17 801,82</b>

Total	lei	1 149 056,73
TVA	20,00 %	229 811,35

**Total deviz:**

**1 378 868,  
08**

Intocmit

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

Verificat

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

Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea **Investitor**  
unui nivel suplimentar și mansard, termoizolarea fațadelor,  
din str. Malina Mică 68

## 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. Utilaj</b>				
1		Ventilator RS 40-20 EC Sileo L=505m <sup>3</sup> /ч , "Systemair" (П1)	buc			17 640,00
						0,00
	3451	Ventilator RS 40-20 EC Sileo L=505m <sup>3</sup> /ч , "Systemair"	buc	1,000	17 640,00	17 640,00
2		Ventilator RS 50-25 EC Sileo L=760m <sup>3</sup> /ч , "Systemair" (П2)	buc			28 760,00
						0,00
	3452	Ventilator RS 50-25 EC Sileo L=760m <sup>3</sup> /ч , "Systemair" (П2)	buc	1,000	28 760,00	28 760,00
3		Моноблок децентрализованной приточной вытяжной вентиляции 1ф.220-230 Вт ,мощность нагревателя Nu=0,04квт,мощность мини-подогрева Nu=0,13квт,L приток/вытяжка =90м <sup>3</sup> /ч , ,РД-150,(ПВ1;ПВ2)	buc			11 491,20
						0,00
	3453	Моноблок децентрализованной приточной вытяжной вентиляции 1ф.220-230 Вт ,мощность нагревателя Nu=0,04квт,мощность мини-подогрева Nu=0,13квт,L приток/вытяжка =90м <sup>3</sup> /ч , ,РД-150,(ПВ1;ПВ2)	buc	1,000	11 491,20	11 491,20
4		Моноблок децентрализованной приточной вытяжной вентиляции 1ф.220-230 Вт ,мощность нагревателя Nu=0,07квт,L приток/вытяжка =20м <sup>3</sup> /ч , ,РД-100 ,(ПВ3)	buc			9 861,30
						0,00
	3454	Моноблок децентрализованной приточной вытяжной вентиляции 1ф.220-230 Вт ,мощность нагревателя Nu=0,07квт,L приток/вытяжка =20м <sup>3</sup> /ч , ,РД-100 ,(ПВ3)	buc	1,000	9 861,30	9 861,30
5		Ventilator axial АХС450-6-26-2-Р (200)(2kW) S IE3 L=8460m <sup>3</sup> /ч P=500Pa (ПД1,ПД2)	buc			411,31
						0,00
	3455	Ventilator axial АХС450-6-26-2-Р (200)(2kW) S IE3 L=8460m <sup>3</sup> /ч P=500Pa (ПД1,ПД2)	buc	1,000	411,31	411,31
6		Ventilator axial 100MA пресс, L=60m <sup>3</sup> /ч , (B1, B4,B2,B5 )	buc			213,20
						0,00
	3456	Ventilator axial 100MA пресс, L=60m <sup>3</sup> /ч	buc	1,000	213,20	213,20
7		Ventilator K100 EC Sileo L=95m <sup>3</sup> /ч , systemair (B3)	buc			311,10
						0,00
	3457	Ventilator K100 EC Sileo L=95m <sup>3</sup> /ч , systemair	buc	1,000	311,10	311,10
8		Ventilator axial 120 X1 турбо, L=80m <sup>3</sup> /ч , (B6 )	buc			441,30
						0,00
	3458	Ventilator axial 120 X1 турбо, L=80m <sup>3</sup> /ч	buc	1,000	441,30	441,30
9		Ventilator K200L L=240m <sup>3</sup> /ч (B7)	buc			783,00
						0,00
	3459	Ventilator K200L L=240m <sup>3</sup> /ч	buc	1,000	783,00	783,00
10		Ventilator axial, de tip vents, 125 MA турбо, L=200m <sup>3</sup> /ч ,	buc			2 121,20

1	2	3	4	5	6	7
		(B8,B16,B25,B34,B43,B52,B61,B70,B79,B88,B96 )				0,00
	34510	Ventilator axial, de tip vents, 125 MA турбо, L=200м3/ч	buc	1,000	2 121,20	2 121,20
11		Ventilator axial 125 MA турбо, L=160м3/ч , (B106,B112 )	buc			1 911,90 0,00
	34511	Ventilator axial 125 MA турбо, L=160м3/ч	buc	1,000	1 911,90	1 911,90
12		Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers in gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, -debit aer 100-145 m3/h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer si sensor de umeditate, matereal: plastic, grad de protectie IPX2, garantie cel putin 24 luni, de tip vents (B9, B10,B13,B123, B15,B17,B18,B20,B21, B22, B24, B26, B27, B28,B30,B31, B32,B35, B36, B38,B39,B40, B42,B44,B45,46,B48,B49,B50,B53,B124,B56,B57,B58,B60,B62,B63,B64,B66,B67,B68, B71,B72,B125,B74,B75,B76,B78,B80,B81,B82,B84,B85,B86,B89,B91,B92,B93,B95,B97 ,B98,B99,B54,B101,B102,B103,B105,B107, B109,B111,B113,B114,B116,B127,B128 )	buc			331,67 0,00
	34512	Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers in gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m3/h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer si sensor de umeditate, matereal: plastic, grad de protectie IPX2, garantie cel putin 24 luni, de tip vents	buc	1,000	331,67	331,67
13		Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers in gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m3/h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer si sensor de umeditate, matereal: plastic, grad de protectie IPX2, garantie cel putin 24 luni, de tip vents (B2, B19,B23,B33,B29,B37,B41,B47,B51, B56,B65, B59,B69, B74,B77,B83,B87,B90,B94,B100,B104,B108,B117,B110, B115, B122,B126,B129,B14 )	buc			331,62 0,00
	34513	Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers in gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m3/h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer si sensor de umeditate, matereal: plastic, grad de protectie IPX2, garantie cel putin 24 luni, de tip vents	buc	1,000	331,62	331,62
14		Ventilator KV 100EC L=40м3/ч , Systemair (B118)	buc			3 526,00 0,00
	34514	Ventilator KV 100EC L=40м3/ч , Systemair	buc	1,000	3 526,00	3 526,00
15		Ventilator KD 250 L1** L=760м3/ч , systemair (B119)	buc			11 760,00 0,00
	34515	Ventilator KD 250 L1** L=760м3/ч , systemair	buc	1,000	11 760,00	11 760,00
16		Ventilator K 100EC L=160м3/ч , systemair (B120)	buc			4 811,00 0,00
	34516	Ventilator K 100EC L=160м3/ч , systemair	buc	1,000	4 811,00	4 811,00
17		Ventilator K 150EC L=185м3/ч , systemair (B121)	buc			5 222,00 0,00
	34517	Ventilator K 150EC L=185м3/ч , systemair	buc	1,000	5 222,00	5 222,00
18		Clema rapida FK100	buc			23,00 0,00
	34518	Clema rapida FK100	buc	1,000	23,00	23,00
19		Clema rapida FK150	buc			41,00



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	34519	Clema rapida FK150	buc	1,000	41,00	41,00
20		Clema rapida FK200	buc			44,20
						0,00
	34520	Clema rapida FK200	buc	1,000	44,20	44,20
21		Clema rapida FK250	buc			51,10
						0,00
	34521	Clema rapida FK250	buc	1,000	51,10	51,10
22		Confectiuni fixibile DS 40x20	buc			121,30
						0,00
	34522	Confectiuni fixibile DS 40x20	buc	1,000	121,30	121,30
23		Confectiuni fixibile DS 50x25	buc			182,10
						0,00
	34523	Confectiuni fixibile DS 50x25	buc	1,000	182,10	182,10
24		Confectiuni fixibile EV-AXC-450	buc			10 192,00
						0,00
	34524	Confectiuni fixibile EV-AXC-450	buc	1,000	10 192,00	10 192,00
25		Ateunator de zgomot LDR 40x20	buc			318,20
						0,00
	34525	Ateunator de zgomot LDR 40x20	buc	1,000	318,20	318,20
26		Ateunator de zgomot LDR 50x25	buc			421,00
						0,00
	34526	Ateunator de zgomot LDR 50x25	buc	1,000	421,00	421,00
27		Ateunator de zgomot LDS-150-600	buc			590,20
						0,00
	34527	Ateunator de zgomot LDS-150-600	buc	1,000	590,20	590,20
28		Ateunator de zgomot LDS-200-900	buc			1 231,47
						0,00
	34528	Ateunator de zgomot LDS-200-900	buc	1,000	1 231,47	1 231,47
29		Ateunator de zgomot LDS-250-900	buc			1 422,10
						0,00
	34529	Ateunator de zgomot LDS-250-900	buc	1,000	1 422,10	1 422,10
30		Filtru FR SPG 85 (400x200)	buc			311,20
						0,00
	34530	Filtru FR SPG 85 (400x200)	buc	1,000	311,20	311,20
31		Filtru FR SPG 85 (500x250)	buc			344,10
						0,00
	34531	Filtru FR SPG 85 (500x250)	buc	1,000	344,10	344,10
32		Clapeta de aer SRK 40-20	buc			222,10
						0,00
	34532	Clapeta de aer SRK 40-20	buc	1,000	222,10	222,10
33		Clapeta de aer SRK 50-25	buc			238,40
						0,00
	34533	Clapeta de aer SRK 50-25	buc	1,000	238,40	238,40
34		Clapeta de aer LRK 450	buc			291,10
						0,00
	34534	Clapeta de aer LRK 450	buc	1,000	291,10	291,10
35		Baterie de incalzire a apei VBR 40-20-2	buc			5 950,00
						0,00
	34535	Baterie de incalzire a apei VBR 40-20-2	buc	1,000	5 950,00	5 950,00
36		Baterie de incalzire a apei VBR 50-25-2	buc			6 721,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	34536	Baterie de incalzire a apei VBR 50-25-2	buc	1,000	6 721,00	6 721,00
37		Dispozitiv de transfer de aer dreptunghiular OVX 300 cu izolarea	buc			2 441,20
						0,00
	34537	Dispozitiv de transfer de aer dreptunghiular OVX 300 cu izolarea	buc	1,000	2 441,20	2 441,20
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
38	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			1 549,68
						1 097,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,880	65,00	1 097,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	15,00	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	25,00	3,77
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,000	221,10	222,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	43,00	7,78
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,000	0,30	14,47
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,000	0,30	3,92
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	19,00	3,44
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	35,00	7,04
	2912435775600 1	Ventilator centrifugal sau axial - pozitie aparte	buc	1,000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,000	1,00	22,11
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,000	1,00	26,13
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,000	3,20	41,81
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	65,00	6,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,200	300,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,200	25,00	30,00
39	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			1 743,68
						1 253,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,280	65,00	1 253,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	15,00	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	25,00	3,77
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,000	221,10	222,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	43,00	7,78
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,000	0,30	8,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,000	2,50	22,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	19,00	3,44
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	35,00	7,03
	2912435775600 1	Ventilator centrifugal sau axial - pozitie aparte	buc	1,000	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,000	1,00	28,14
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,000	5,50	49,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	65,00	6,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,300	300,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,500	25,00	37,50
40	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 (PД-100,PД-150)	buc			3 041,86
						2 916,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870	65,00	2 916,55
	2952270003131 1	Agregat tratare aer in incinta ALTPA - pozitie aparte	buc	1,000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	15,50	5,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	1,20	1,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	25,00	3,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	15,00	0,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,30	2,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	0,80	48,24
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000	3,20	25,73
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	1,00	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	65,00	9,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	25,00	7,50
41	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			1 205,61
						317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	1,20	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	19,00	5,71
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	3,20	25,65
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,000	785,00	786,57
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	8,50	68,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	18,00	0,54
42	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			11 855,65
						71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	65,00	71,50
	2874115760500 1	Atenuator de zgomot rectangular - pozitie aparte	buc	1,000	11 760,00	11 760,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	1,00	18,00
43	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			72,25
						55,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	65,00	55,90
	2874115761000 1	Atenuator de zgomot circular - pozitie aparte	buc	1,000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	1,00	12,00
44	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			622,77
						576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,870	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,330	15,50	5,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	1,20	1,21
	2924127322000 1	Filtru de aer cu saci filtranti - pozitie aparte	buc	1,000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,100	19,00	1,91
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	15,00	0,30
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,000	0,30	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,20	0,40
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,000	1,00	8,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,000	3,20	9,65
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	1,00	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	65,00	9,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,180	25,00	4,50
45	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc			328,68
						224,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,460	65,00	224,90
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,210	15,50	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,067	15,00	1,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,450	16,50	23,93
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	25,00	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	15,00	0,38
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	33,00	0,56
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	28,50	2,42
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	15,50	1,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	43,00	2,15
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,30	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,20	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,400	19,00	7,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,370	22,11	8,18
	2710403642000 1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm - pozitie aparte de clapeta	kg	5,260	0,00	0,00
	2710403644000 1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime - pozitie aparte de clapeta	kg	2,050	0,00	0,00
	2710403645000 1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime - pozitie aparte de clapeta	kg	3,250	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	15,00	2,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,000	0,10	0,10
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000	0,50	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,000	0,80	22,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	18,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
46	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			698,62 ----- 644,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,920	65,00	644,80
	2924127325000 1	Baterie de incalzire - pozitie aparte	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,500	1,20	0,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,050	19,00	0,95
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,000	0,30	5,42
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,000	1,00	18,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	85,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	25,00	2,50
47	VB24A	Dispozitiv de transfer de aer dreptunghiular OVX 300 cu izolarea	buc			472,38 ----- 409,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,300	65,00	409,50
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,250	100,00	25,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,145	15,00	2,17
	2874125884645	Nit cu cap semirotund 2 x 6 mm	kg	0,001	33,00	0,03
	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,158	16,50	2,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	43,00	1,93
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	4,000	0,20	0,80
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	25,00	5,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	19,00	9,50
	2710403644000 11	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 1 mm grosime - pozitie aparte	kg	2,800	0,00	0,00
	2710403646000 11	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 2 mm grosime - pozitie aparte	kg	0,010	0,00	0,00
	2710403647000 11	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 3 mm grosime - pozitie aparte	kg	0,023	0,00	0,00
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	4,000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,10	0,20
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	4,000	0,33	1,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	0,80	1,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,020	18,00	0,36
		<b>3. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
48	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			376,55 ----- 223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	65,00	223,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	16,50	13,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	25,00	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	15,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	33,00	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450	16,50	24,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	43,00	1,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	20,12	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	19,00	0,58
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	22,11	104,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	18,00	0,90
49	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			306,43 ----- 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	33,00	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	16,50	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	43,00	1,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	20,12	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	19,00	0,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	22,11	100,49
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,80	12,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	18,00	1,26
50	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			391,15 ----- 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	16,50	13,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	25,00	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	16,50	20,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	43,00	1,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	20,12	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	19,00	0,58
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	22,11	100,49
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	18,00	0,90
51	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			346,62 ----- 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	25,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	33,00	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	16,50	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	43,00	1,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	20,12	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	19,00	0,77
	27104036420007	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,300	22,11	140,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,80	12,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	18,00	1,26
52	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			417,89 ----- 213,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	65,00	213,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	25,00	1,31
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	15,00	1,13
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	33,00	0,17
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	33,00	0,27
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	16,50	28,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	43,00	1,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	20,12	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,20	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	19,00	0,76
	27104036420007	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,300	22,11	139,99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,10	2,41
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,80	19,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	65,00	3,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	18,00	1,44
53	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			438,07 ----- 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	16,50	13,33

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	25,00	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	16,50	20,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	43,00	1,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	20,12	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	19,00	0,58
	27104036420007	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,601	22,11	147,41
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	18,00	0,90
54	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (RSK200,"Systemair" )	buc			422,89 ----- 223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	65,00	223,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	15,50	0,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	15,00	1,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	16,50	41,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	25,00	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	15,00	0,30
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	33,00	0,56
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	28,50	2,42
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	15,50	1,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	43,00	0,43
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,30	1,20
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	19,00	2,09
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	22,11	0,31
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	22,11	8,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,150	22,11	47,53
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,760	22,11	38,91
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	15,00	1,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,000	22,11	22,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,80	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	18,00	0,36
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie SG200	buc			93,73 ----- 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	1,20	0,18
	2811236306200S G200	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie SG200	buc	1,000	60,45	60,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,20	0,60
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie SG AR450	buc			119,11 ----- 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	1,20	0,18
	2811236306200S SG AR4	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie SG AR450	buc	1,000	85,83	85,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,20	0,60
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 150x100	buc			153,28 ----- 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	1,20	0,18
	2811236RAR 150x100	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 150x100	buc	1,000	120,00	120,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,20	0,60

1	2	3	4	5	6	7
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 150x150	buc			197,68 ----- 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	1,20	0,18
	2811236RAR 150x150	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 150x150	buc	1,000	164,40	164,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,20	0,60
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 300x100	buc			183,28 ----- 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	1,20	0,18
	2811236RAR 300x100	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 300x100	buc	1,000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,20	0,60
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 350x100	buc			246,88 ----- 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	1,20	0,18
	2811236RAR 350x100	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 350x100	buc	1,000	213,60	213,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,20	0,60
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 100x100	buc			108,28 ----- 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	1,20	0,18
	2811236P 100x100	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 100x100	buc	1,000	75,00	75,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,20	0,60
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 100x500	buc			283,28 ----- 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	1,20	0,18
	2811236P 100x500	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 100x500	buc	1,000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,20	0,60
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 300x200	buc			158,28 ----- 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	1,20	0,18
	2811236P 300x200	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 300x200	buc	1,000	125,00	125,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,20	0,60
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 500x200	buc			383,28 ----- 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	1,20	0,18
	2811236P 500x200	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 500x200	buc	1,000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,20	0,60
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 750x200	buc			453,28 ----- 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	1,20	0,18
	2811236P750x200	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P750x200	buc	1,000	420,00	420,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,20	0,60
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,	buc			553,28

1	2	3	4	5	6	7
		montate in zidarie P700x800				32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	1,20	0,18
	2811236P700x800	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P700x800	buc	1,000	520,00	520,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,20	0,60
67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in fereastra , P10400	buc			129,98
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	1,20	0,18
	2811236P10400	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in fereastra , P10400	buc	1,000	96,70	96,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,20	0,60
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie MVM475x80	buc			121,28
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	1,20	0,18
	2811236 MVM475x80	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie MVM475x80	buc	1,000	88,00	88,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,20	0,60
69	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu foaie din aluminiu, cu grosimea de 40mm	m2			94,78
						30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	65,00	30,81
	111100010003140	Cochilii vata minerala cu foaie din aluminiu, cu grosimea de 40mm	m2	1,030	61,28	63,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	19,00	0,85
70	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			95,36
						34,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,527	65,00	34,26
	27104036013t0.5	Tabla neagra sau zincata gr.0,5mm	kg	2,756	22,11	60,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,072	2,34	0,17
71	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			76,20
						65,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,003	65,00	65,20
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,000	0,50	11,00

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



## DEVIZ LOCAL № 2-1-7 Conditionare

Valoarea de deviz 171 973,31 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. Utilaj</b>				
1		Conditioner Q <sub>x</sub> =2,6 κBT, Q <sub>T</sub> =3,5κBT in k-t : bloc exterior RXM20R/ bloc interior FTXM20R (K 1...K4 ,K7)	buc	5,00	16 993,20 0,00	84 966,00 0,00
2		Conditioner Q <sub>x</sub> =2,6 κBT, Q <sub>T</sub> =3,5κBT in k-t : bloc exterior RXM35R/ bloc interior FTXM35R (K 5)	buc	1,00	16 993,20 0,00	16 993,20 0,00
3		Conditioner Q <sub>x</sub> =7,0 κBT, Q <sub>T</sub> =8,0κBT in k-t : bloc exterior RXM60R/ bloc interior FTXM60R (K 6)	buc	1,00	16 993,20 0,00	16 993,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			118 952,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 427,43
		<i>Total</i>	100,00 +			120 379,83
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>120 379,83</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	6,00	1 622,92 227,50	9 737,54 1 365,00
5	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc	1,00	1 773,16 260,00	1 773,16 260,00

1	2	3	4	5	6	7
6		Conducta de gaz N=9,5mm	m	21,00	25,30 0,00	531,30 0,00
7		Conducta de gaz N=12,7mm	buc	7,00	25,30 0,00	177,10 0,00
8		Conducta de lichid C=6,4mm	buc	30,00	38,20 0,00	1 146,00 0,00
9		Cablu interfaice 8m compatibil cu conditionerele	buc	7,00	57,85 0,00	404,95 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 770,05
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		390,00
		<i>Total</i>		100,00 +		14 160,05
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		844,49
		<i>Total</i>		100,00 +		15 004,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		1 235,00
		<i>Total</i>		100,00 +		16 239,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		974,37
		<i>Total</i>		100,00 +		17 213,91
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>17 213,91 1 625,00</b>
		<b>3. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =9,5mm,Armoflex gr.19mm	m	21,00	29,46 22,75	618,56 477,75
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind ddiametrul =12,7mm,Armoflex gr.19mm	m	7,00	30,86 22,75	216,03 159,25
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =6,4",Armoflex gr.19mm	m	30,00	27,62 22,75	828,50 682,50
13	SB06A	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 40 mmmm (sifon p/t drenaj HL 138 )	buc	2,00	883,99 24,05	1 767,97 48,10
14	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru	m	10,00	34,99 28,60	349,91 286,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 15 mm(дренаж)				
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =15mm,Armoflex gr.19mm	m	10,00	32,27 22,75	322,67 227,50
		<i>Total</i>	lei			4 103,64
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			451,46
		<i>Total</i>	100,00 +			4 555,10
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			155,58
		<i>Total</i>	100,00 +			4 710,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			683,05
		<i>Total</i>	100,00 +			5 393,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			323,62
		<i>Total</i>	100,00 +			5 717,35
		<b>Total Lucrari de instalatii santehnice Inclusiv salariu</b>				<b>5 717,35 1 881,10</b>

		Total	lei			143 311,09
		TVA	20,00 %			28 662,22
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>171 973,31 3 506,10</b>

Intocmit

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

Verificat

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

## Deviz local de resurse № 2-1-7 Conditionare

**Valoarea de deviz 171 973,31 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 № 2-1-7:</b>						

### Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,140	65,00	334,10
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	23,800	65,00	1 547,00
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	25,000	65,00	1 625,00
<b>Total manopera</b>						<b>3 506,10</b>

### Material:

1.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	110,250	0,46	50,72
2.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,075	22,00	1,65
3.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,051	15,00	0,76
4.	2411117322835	Freon	kg	6,615	65,00	429,97
5.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,128	65,00	8,32
6.	2451	Conducta de gaz N=9,5mm	m	21,000	25,30	531,30
7.	2452	Conducta de gaz N=12,7mm	buc	7,000	25,30	177,10
8.	2453	Conducta de lichid C=6,4mm	buc	30,000	38,20	1 146,00
9.	2454	Cablu interfațe 8m compatibil cu conditionerele	buc	7,000	57,85	404,95
10.	2521216700210d15	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d15 mm(дренаж)	m	10,867	5,25	57,05
11.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	3,675	18,75	68,90
12.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	14,700	6,25	91,87
13.	252315671223sd HL138	Sifon p/t drenaj HL 138	buc	2,080	825,00	1 716,00
14.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	73,500	14,16	1 040,76
15.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	36,750	118,13	4 341,27
16.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	36,750	62,44	2 294,67
17.	2811236305075	Console	kg	39,900	35,00	1 396,50
18.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,386	65,00	90,09
19.	332051735223a1 2.7	Termoizolatie conducte ,avind ddiametrul =12,7mm,Armoflex gr.19mm	m	7,571	7,50	56,78
20.	332051735223a1 5	Termoizolatie conducte ,avind ddiametrul =15mm, Armoflex gr.19mm	m	10,815	8,80	95,17
21.	332051735223a6 .4	Termoizolatie conducte ,avind ddiametrul =6,4mm, Armoflex gr.19mm	m	32,445	4,50	146,00
22.	332051735223a9 .5	Termoizolatie conducte ,avind diametrul =9,5mm,Armoflex gr.19mm	m	22,712	6,20	140,81
23.	3451	Conditioner Qx=2,6 кВт, Qt=3,5кВт in k-t : bloc exterior RXM20R/ bloc interior	buc	5,000	16 993,20	84 966,00

		FTXM20R (K 1...K4 ,K7)				
24.	3452	Conditioner Q <sub>x</sub> =2,6 κBT, Q <sub>T</sub> =3,5κBT in k-t : bloc exterior RXM35R/ bloc interior FTXM35R (K 5)	buc	1,000	16 993,20	16 993,20
25.	3453	Conditioner Q <sub>x</sub> =7,0 κBT, Q <sub>T</sub> =8,0κBT in k-t : bloc exterior RXM60R/ bloc interior FTXM60R (K 6)	buc	1,000	16 993,20	16 993,20
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>133 239,04</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,510	15,00	37,65
2.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,980	35,00	34,30
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600	15,00	9,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>80,95</b>

Total	lei	143 311,09
TVA	20,00 %	28 662,22

**Total deviz:** **171 973,3**  
**1**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea  
unui nivel suplimentar și mansard, termoizolarea fațadelor,  
din str. Malina Mică 68 **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. Utilaj</b>				
1		Conditioner Q <sub>x</sub> =2,6 κBt, Q <sub>T</sub> =3,5κBt in k-t : bloc exterior RXM20R/ bloc interior FTXM20R (K 1...K4 ,K7)	buc			16 993,20 0,00
	3451	Conditioner Q <sub>x</sub> =2,6 κBt, Q <sub>T</sub> =3,5κBt in k-t : bloc exterior RXM20R/ bloc interior FTXM20R (K 1...K4 ,K7)	buc	1,000	16 993,20	16 993,20
2		Conditioner Q <sub>x</sub> =2,6 κBt, Q <sub>T</sub> =3,5κBt in k-t : bloc exterior RXM35R/ bloc interior FTXM35R (K 5)	buc			16 993,20 0,00
	3452	Conditioner Q <sub>x</sub> =2,6 κBt, Q <sub>T</sub> =3,5κBt in k-t : bloc exterior RXM35R/ bloc interior FTXM35R (K 5)	buc	1,000	16 993,20	16 993,20
3		Conditioner Q <sub>x</sub> =7,0 κBt, Q <sub>T</sub> =8,0κBt in k-t : bloc exterior RXM60R/ bloc interior FTXM60R (K 6)	buc			16 993,20 0,00
	3453	Conditioner Q <sub>x</sub> =7,0 κBt, Q <sub>T</sub> =8,0κBt in k-t : bloc exterior RXM60R/ bloc interior FTXM60R (K 6)	buc	1,000	16 993,20	16 993,20
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			1 622,92 227,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,500	65,00	227,50
	2811236305075	Console	kg	5,000	35,00	183,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	6,25	13,13
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000	14,16	148,68
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,46	7,25
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,000	118,13	620,18
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,000	62,44	327,81
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	65,00	12,01
	2411117322835	Freon	kg	0,900	65,00	61,42
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	15,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,080	15,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,140	35,00	4,90
5	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc			1 773,16 260,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,000	65,00	260,00
	2811236305075	Console	kg	8,000	35,00	294,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	6,25	13,12
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000	14,16	148,68
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,46	7,25
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,000	118,13	620,18
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,000	62,44	327,81
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	65,00	18,01
	2411117322835	Freon	kg	0,900	65,00	61,42
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,410	15,00	6,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,120	15,00	1,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,140	35,00	4,90
6		Conducta de gaz N=9,5mm	m			25,30

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2451	Conducta de gaz N=9,5mm	m	1,000	25,30	25,30
7		Conducta de gaz N=12,7mm	buc			25,30
						0,00
	2452	Conducta de gaz N=12,7mm	buc	1,000	25,30	25,30
8		Conducta de lichid C=6,4mm	buc			38,20
						0,00
	2453	Conducta de lichid C=6,4mm	buc	1,000	38,20	38,20
9		Cablu interfaie 8m compatibil cu conditionerele	buc			57,85
						0,00
	2454	Cablu interfaie 8m compatibil cu conditionerele	buc	1,000	57,85	57,85
		<b>3. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =9,5mm,Armoflex gr.19mm	m			29,46
						22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	65,00	22,75
	332051735223a9.5	Termoizolatie conducte ,avind diametrul =9,5mm,Armoflex gr.19mm	m	1,030	6,20	6,71
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind ddiametrul =12,7mm,Armoflex gr.19mm	m			30,86
						22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	65,00	22,75
	332051735223a12.7	Termoizolatie conducte ,avind ddiametrul =12,7mm,Armoflex gr.19mm	m	1,030	7,50	8,11
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =6,4",Armoflex gr.19mm	m			27,62
						22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	65,00	22,75
	332051735223a6.4	Termoizolatie conducte ,avind ddiametrul =6,4mm, Armoflex gr.19mm	m	1,030	4,50	4,87
13	SB06A	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 40 mmmm (sifon p/t drenaj HL 138 )	buc			883,99
						24,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,370	65,00	24,05
	252315671223sd HL138	Sifon p/t drenaj HL 138	buc	1,000	825,00	858,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,021	65,00	1,43
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,009	15,00	0,14
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,016	22,00	0,36
14	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 15 mm(дренаж)	m			34,99
						28,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,440	65,00	28,60
	2521216700210d15	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d15 mm(дренаж)	m	1,035	5,25	5,71
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,008	65,00	0,55
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,003	15,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,004	22,00	0,09
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =15mm,Armoflex gr.19mm	m			32,27
						22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	65,00	22,75
	332051735223a15	Termoizolatie conducte ,avind ddiametrul =15mm, Armoflex gr.19mm	m	1,030	8,80	9,52

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## DEVIZ LOCAL № 2-1-8

### Alimentare de caldura sistem II1,II2.

Valoarea de deviz 41 521,33 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. Utilaj</b>				
1		Pompa circulatie UPS 25-40 ,tip Grundfos	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
2		Supapa de regulare cu trei cai tip ESBE 3MG 15-1.0	buc	1,00	452,35 0,00	452,35 0,00
3		Supapa de regulare cu trei cai tip ESBE 3MG 15-1.6	buc	1,00	485,60 0,00	485,60 0,00
4		Servoprivod LM 24X	buc	2,00	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 937,95
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			131,26
		<i>Total</i>	100,00 +			11 069,21
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>11 069,21</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,00	297,36 143,00	594,72 286,00
6	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: clapeta electromagnetica, diametrul trecerii conventionale, mm: 15	buc	2,00	163,49 72,80	326,97 145,60
7	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a clapeta de reglare cu trei cai	buc	1,00	302,36 283,40	302,36 283,40
		<i>Total</i>	lei			1 224,05



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %		171,60	
		<i>Total</i>	100,00 +		1 395,65	
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %		24,43	
		<i>Total</i>	100,00 +		1 420,08	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %		543,40	
		<i>Total</i>	100,00 +		1 963,48	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %		117,81	
		<i>Total</i>	100,00 +		2 081,29	
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>			<b>2 081,29 715,00</b>	
		<b>3. Lucrari de instalatii sanitice</b>				
		<b>3.1. Tevi si armaturi</b>				
8	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm	m	10,00	69,96 31,20	699,64 312,00
9	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.2mm	m	75,00	86,83 36,40	6 512,37 2 730,00
10	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" (нержавеющие соединительные трубки)	buc	2,00	38,25 3,25	76,50 6,50
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu sfera D20 danfoss)	buc	4,00	175,78 9,75	703,10 39,00
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,00	46,00 6,50	276,00 39,00
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	2,00	141,25 14,95	282,50 29,90

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 3/4" -1"(Stremax-M 3/4")				
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"(Stremax-D 3/4")	buc	2,00	141,25 14,95	282,50 29,90
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ventil de golire D15)	buc	2,00	75,78 9,75	151,55 19,50
16	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	10,00	7,85 5,85	78,50 58,50
17	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	75,00	9,65 7,15	723,75 536,25
18	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	10,00	5,20 5,20	52,00 52,00
19	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	75,00	6,50 6,50	487,50 487,50
20	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	85,00	5,18 4,55	440,72 386,75
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg	30,00	39,95 14,95	1 198,50 448,50

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 2 kg / bucata				
		<b>Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>11 965,13 5 175,30</b>
		<b>3.2. Lucrari de izolare</b>				
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/19mm	m	10,00	39,51 22,75	395,13 227,50
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/19mm	m	75,00	40,59 22,75	3 044,61 1 706,25
		<b>Total Lucrari de izolare Inclusiv salariu</b>				<b>3 439,74 1 933,75</b>
		<i>Total</i>	lei			15 404,87
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		1 706,17
		<i>Total</i>		100,00 +		17 111,04
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		562,70
		<i>Total</i>		100,00 +		17 673,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		2 562,69
		<i>Total</i>		100,00 +		20 236,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		1 214,18
		<i>Total</i>		100,00 +		21 450,61
		<b>Total Lucrari de instalatii santehnice Inclusiv salariu</b>				<b>21 450,61 7 109,05</b>
		Total	lei			34 601,11
		TVA		20,00 %		6 920,22
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>41 521,33 7 824,05</b>

Intocmit

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

Verificat

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

## Deviz local de resurse № 2-1-8

### Alimentare de caldura sistem II1,II2.

**Valoarea de deviz 41 521,33 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 № 2-1-8:</b>				

#### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,240	65,00	145,60
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	78,070	65,00	5 074,55
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	29,750	65,00	1 933,75
4.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	65,00	283,40
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,950	65,00	386,75
<b>Total manopera</b>						<b>7 824,05</b>

#### Materiale:

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata) d15mm	kg	0,040	55,00	2,20
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,402	35,00	14,07
3.	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,003	1 700,00	5,10
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062	15,00	0,93
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,170	15,00	2,55
6.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	35,00	18,03
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,590	43,00	154,37
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,130	15,00	121,95
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,352	25,00	8,80
10.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,120	55,00	6,60
11.	2521216701000	Teava din otel	m	1,200	45,00	54,00
12.	252121670132x2,2	Teava din otel d=32x2,2mm	m	76,125	46,30	3 524,59
13.	2521216701d25x2,2	Teava din otel d=25x2,2mm	m	10,150	35,60	361,34
14.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,600	45,00	27,00
15.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,000	25,00	750,00
16.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,255	19,00	4,85
17.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,970	19,00	37,43
18.	2811236829c3 1	Dispozitiv de actionare electrica a clapeta de reglare cu trei cai - pozitie aparte	buc	1,030	0,00	0,00
19.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	1,20	19,20
20.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,60	9,60
21.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	0,30	4,80
22.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,000	45,00	180,00
23.	287527420270014	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (Stremax-D 3/4")	buc	2,000	125,00	250,00
24.	2875274202700s	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (Stremax-M 3/4")	buc	2,000	125,00	250,00

25.	28752742039	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" (нержавеющие соединительные трубки)	buc	2,000	35,00	70,00
26.	2875274205100rs20	Robinet cu sfera D20 danfoss	buc	4,000	165,00	660,00
27.	28752742051vg15	Ventil de golire D15	buc	2,000	65,00	130,00
28.	291313451/2	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	6,000	35,00	210,00
29.	3320517352i D=28/19	Termoizolatie conducte cu izolatie "Armoflex", D=28/19mm	m	10,815	15,50	167,63
30.	332051735i5/19	Termoizolatie conducte cu izolatie "Armoflex", D=35/19mm	m	81,113	16,50	1 338,36
31.	3451	Pompa circulatie UPS 25-40 ,tip Grundfos	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
32.	3452	Supapa de regulare cu trei cai tip ESBE 3MG 15-1.0	buc	1,000	452,35	452,35
33.	3453	Supapa de regulare cu trei cai tip ESBE 3MG 15-1.6	buc	1,000	485,60	485,60
34.	3454	Servoprivod LM 24X	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
35.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,212	20,00	4,24
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>19 325,59</b>

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

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,400	280,00	112,00
2.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,765	65,00	49,73
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,150	50,00	207,50
4.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400	120,00	48,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>417,23</b>

Total	lei	34 601,11
TVA	20,00 %	6 920,22

**Total deviz:**

**41 521,33**

Intocmit

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

Verificat

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

Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea **Investitor**  
unui nivel suplimentar și mansard, termoizolarea fațadelor,  
din str. Malina Mică 68

## 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1		Pompa circulație UPS 25-40 ,tip Grundfos	buc			1 500,00 0,00
	3451	Pompa circulație UPS 25-40 ,tip Grundfos	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
2		Supapa de regulare cu trei cai tip ESBE 3MG 15-1.0	buc			452,35 0,00
	3452	Supapa de regulare cu trei cai tip ESBE 3MG 15-1.0	buc	1,000	452,35	452,35
3		Supapa de regulare cu trei cai tip ESBE 3MG 15-1.6	buc			485,60 0,00
	3453	Supapa de regulare cu trei cai tip ESBE 3MG 15-1.6	buc	1,000	485,60	485,60
4		Servoprivod LM 24X	buc			3 500,00 0,00
	3454	Servoprivod LM 24X	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	IA38A	Pompa de circulație (recirculație) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			297,36 143,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200	65,00	143,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	45,00	27,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	45,00	90,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	1,20	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,30	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	43,00	9,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,520	15,00	7,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	55,00	3,30
6	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: clapeta electromagnetica, diametrul trecerii conventionale, mm: 15	buc			163,49 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata) d15mm	kg	0,020	55,00	1,10
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,201	35,00	7,04
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	1 700,00	2,55
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,200	280,00	56,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,200	120,00	24,00
7	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a clapeta de reglare cu trei cai	buc			302,36 283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	65,00	283,40
	2811236829c3 1	Dispozitiv de actionare electrica a clapeta de reglare cu trei cai - pozitie aparte	buc	1,000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,03

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	15,00	0,93
		<b>3. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
		<b>3.1. Tevi si armaturi</b>				
8	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm	m			69,96 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	65,00	31,20
	2521216701d25x2,2	Teava din otel d=25x2,2mm	m	1,015	35,60	36,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	15,00	0,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	19,00	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	19,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	43,00	1,29
9	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.2mm	m			86,83 36,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	65,00	36,40
	252121670132x2,2	Teava din otel d=32x2.2mm	m	1,015	46,30	46,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,086	15,00	1,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	19,00	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	19,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	43,00	1,63
10	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" (нержавеющие соединительные трубки)	buc			38,25 3,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,050	65,00	3,25
	28752742039	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" (нержавеющие соединительные трубки)	buc	1,000	35,00	35,00
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu sfera D20 danfoss)	buc			175,78 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
	2875274205100rs20	Robinet cu sfera D20 danfoss	buc	1,000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	25,00	0,80
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			46,00 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	65,00	6,50
	291313451/2	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,000	35,00	35,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	45,00	4,50
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"(Stremax-M 3/4")	buc			141,25 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	65,00	14,95
	2875274202700s	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (Stremax-M 3/4")	buc	1,000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	25,00	1,00
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"(Stremax-D 3/4")	buc			141,25 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	65,00	14,95
	287527420270014	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (Stremax-D 3/4")	buc	1,000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	25,00	1,00
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ventil de golire D15)	buc			75,78 9,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
	28752742051vg15	Ventil de golire D15	buc	1,000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	25,00	0,80
16	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			7,85 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	50,00	2,00
17	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			9,65 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	50,00	2,50
18	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			5,20 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	65,00	5,20
19	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			6,50 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	65,00	6,50
20	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			5,18 4,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,070	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	20,00	0,05
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,009	65,00	0,59
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,95 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	25,00	25,00
		<b>3.2. Lucrari de izolare</b>				
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/19mm	m			39,51 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	65,00	22,75
	3320517352i	Termoizolatie conducte cu izolatie "Armoflex", D=28/19	m	1,030	15,50	16,76
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/19mm	m			40,59 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	65,00	22,75
	332051735i5/19	Termoizolatie conducte cu izolatie "Armoflex", D=35/19mm	m	1,030	16,50	17,84

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



## DEVIZ LOCAL № 2-1-9

### Racire cu aer in sistemele de alimentare П1.П2.

Valoarea de deviz 122 786,42 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1		Racitor de aer cu freon DXRE 40-20-3-2.5	buc	1,00	15 650,00 0,00	15 650,00 0,00
2		Racitor de aer cu freon DXRE 50-25-3-2.5	buc	1,00	17 700,00 0,00	17 700,00 0,00
3		Bloc exterior ,SUZ-KA35 VA4 220-240ВТ, 1φ, 50Гц, N=1,09кВт, Qx уст.=3,9кВт	buc	2,00	16 221,70 0,00	32 443,40 0,00
4		Controler al unitatilor de compresor si condensare pentru sectiile de racire ale unitatilor de tratare a aerului PAC-IFO12B-E	buc	2,00	3 120,00 0,00	6 240,00 0,00
5		Telecomanda PAR-31MAA	buc	2,00	3 850,00 0,00	7 700,00 0,00
6		Separator de picaturi DE40-20, systemaier	buc	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
7		Separator de picaturi DE50-25, systemaier	buc	1,00	3 700,00 0,00	3 700,00 0,00
8		Tava de condens	buc	2,00	11,00 0,00	22,00 0,00
9	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 (DXRE)	buc	2,00	3 168,30 2 916,55	6 336,60 5 833,10
10	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice	buc	2,00	1 580,71 227,50	3 161,43 455,00

1	2	3	4	5	6	7
		(split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari				
11		Conducta de gaz N=19mm	m	6,00	27,83 0,00	166,98 0,00
12		Conducta de gaz N=22mm	buc	6,00	31,66 0,00	189,96 0,00
13		Conducta de lichid C=1/2"mm	buc	12,00	24,16 0,00	289,92 0,00
		<i>Total</i>	lei			96 800,29
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 085,46
		<i>Total</i>	100,00 +			97 885,75
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>97 885,75 6 288,10</b>
		<b>2. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =19mm,Armoflex gr.19mm	m	12,00	31,62 22,75	379,42 273,00
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind avind diametrul =22mm,Armoflex gr.19mm	m	6,00	35,19 22,75	211,12 136,50
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =1/2",Armoflex gr.19mm	m	6,00	28,59 22,75	171,54 136,50
17	SB06A	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 40 mm (sifon p/t drenaj HL 138)	buc	2,00	883,49 24,05	1 766,98 48,10
18	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinate prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 15 mm(дренаж)	m	10,00	41,32 28,60	413,22 286,00
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =15mm,Armoflex gr.19mm	m	10,00	29,78 22,75	297,80 227,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 240,08
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			265,82
		<i>Total</i>	100,00 +			3 505,90
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			149,27
		<i>Total</i>	100,00 +			3 655,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			529,99
		<i>Total</i>	100,00 +			4 185,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			251,11
		<i>Total</i>	100,00 +			4 436,27
		<b>Total Lucrari de instalatii santehnice Inclusiv salariu</b>				<b>4 436,27 1 107,60</b>

		Total	lei			102 322,02
		TVA	20,00 %			20 464,40
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>122 786,42</b> <hr/> <b>7 395,70</b>

Intocmit

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

Verificat

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

## Deviz local de resurse № 2-1-9 Racire cu aer in sistemele de alimentare П1.П2.

**Valoarea de deviz 122 786,42 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 № 2-1-9:				

### Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,140	65,00	334,10
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,900	65,00	773,50
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	96,740	65,00	6 288,10
<b>Total manopera</b>						<b>7 395,70</b>

### Material:

1.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	0,49	15,44
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,100	25,00	2,50
3.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,075	22,00	1,65
4.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,051	15,00	0,76
5.	2411117322835	Freon	kg	1,890	65,00	122,85
6.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,128	42,50	5,44
7.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,301	25,00	7,52
8.	2451	Conducta de gaz N=19mm	m	6,000	27,83	166,98
9.	2452	Conducta de gaz N=22mm	buc	6,000	31,66	189,96
10.	2453	Conducta de lichid C=1/2"mm	buc	12,000	24,16	289,92
11.	2521216700210d15	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d15 mm(дренаж)	m	10,867	11,25	122,25
12.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	22,50	23,62
13.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	7,50	31,50
14.	2523156712230s d	Sifon p/t drenaj HL 138 d40mm	buc	2,080	825,00	1 716,00
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,30	4,62
16.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	15,50	325,50
17.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,703	19,00	13,36
18.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	117,50	1 233,75
19.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	62,44	655,62
20.	2811236305075	Console	kg	10,500	25,00	262,50
21.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,020	1,00	4,02
22.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,600	1,20	144,72
23.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,080	13,00	209,04
24.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,600	0,60	72,36
25.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,080	0,60	9,65
26.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,370	35,00	12,95
27.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,020	0,30	1,21
28.	332051735223a1/2"	Termoizolatie conducte ,avind diametrul =1/2",Armoflex gr.19mm	m	6,489	5,40	35,04
29.	332051735223a1 2.7	Termoizolatie conducte ,avind ddiametrul =15mm,Armoflex gr.19mm	m	10,815	6,50	70,30

30.	332051735223a1 9	Termoizolatie conducte ,avind didiametrul =19mm,Armoflex gr.19mm	m	12,978	8,20	106,42
31.	332051735223a2 2	Termoizolatie conducte ,avind avind diametrul =22mm,Armoflex gr.19mm	m	6,489	11,50	74,62
32.	3451	Racitor de aer cu freon DXRE 40-20-3-2.5	buc	1,000	15 650,00	15 650,00
33.	3452	Racitor de aer cu freon DXRE 50-25-3-2.5	buc	1,000	17 700,00	17 700,00
34.	3453	Bloc exterior, SUZ-KA35 VA4 220 240BT, 1φ,50ΓII, N=1,09κBT, QX yCT.=3,9κBT	buc	2,000	16 221,70	32 443,40
35.	3454	Controler al unitatilor de compresor si condensare pentru sectiile de racire ale unitatilor de tratare a aerului PAC-IFO12B-E	buc	2,000	3 120,00	6 240,00
36.	3455	Telecomanda PAR-31MAA	buc	2,000	3 850,00	7 700,00
37.	3456	Separator de picaturi DE40-20, systemaier	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
38.	3457	Separator de picaturi DE50-25, systemaier	buc	1,000	3 700,00	3 700,00
39.	3458	Tava de condens	buc	2,000	11,00	22,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>92 587,47</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	15,00	10,50
2.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,280	35,00	9,80
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	25,00	15,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	15,00	2,40
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300	65,00	19,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>57,20</b>

Total	lei	102 322,02
TVA	20,00 %	20 464,40

**Total deviz:**

**122 786,4**

**2**

Intocmit

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

Verificat

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

Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea  
unui nivel suplimentar și mansard, termoizolarea fațadelor,  
din str. Malina Mică 68

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. Utilaj</b>				
1		Racitor de aer cu freon DXRE 40-20-3-2.5	buc			15 650,00 0,00
	3451	Racitor de aer cu freon DXRE 40-20-3-2.5	buc	1,000	15 650,00	15 650,00
2		Racitor de aer cu freon DXRE 50-25-3-2.5	buc			17 700,00 0,00
	3452	Racitor de aer cu freon DXRE 50-25-3-2.5	buc	1,000	17 700,00	17 700,00
3		Bloc exterior ,SUZ-KA35 VA4 220-240Bт,1ф,50Гц, N=1,09кВт, Qx уст.=3,9кВт	buc			16 221,70 0,00
	3453	Bloc exterior, SUZ-KA35 VA4 220 240Bт,1ф,50Гц, N=1,09кВт, Qx уст.=3,9кВт	buc	1,000	16 221,70	16 221,70
4		Controler al unitatilor de compresor si condensare pentru sectiile de racire ale unitatilor de tratare a aerului PAC-IFO12B-E	buc			3 120,00 0,00
	3454	Controler al unitatilor de compresor si condensare pentru sectiile de racire ale unitatilor de tratare a aerului PAC-IFO12B-E	buc	1,000	3 120,00	3 120,00
5		Telecomanda PAR-31MAA	buc			3 850,00 0,00
	3455	Telecomanda PAR-31MAA	buc	1,000	3 850,00	3 850,00
6		Separator de picaturi DE40-20, systemaier	buc			3 200,00 0,00
	3456	Separator de picaturi DE40-20, systemaier	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
7		Separator de picaturi DE50-25, systemaier	buc			3 700,00 0,00
	3457	Separator de picaturi DE50-25, systemaier	buc	1,000	3 700,00	3 700,00
8		Tava de condens	buc			11,00 0,00
	3458	Tava de condens	buc	1,000	11,00	11,00
9	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 (DXRE)	buc			3 168,30 2 916,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870	65,00	2 916,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	19,00	6,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,30	2,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	25,00	3,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,60	36,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,60	4,83
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,30	0,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000	13,00	104,52
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	1,00	2,01

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	65,00	9,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	25,00	7,50
10	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			1 580,71 ----- 227,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,500	65,00	227,50
	2811236305075	Console	kg	5,000	25,00	131,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	22,50	11,81
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	7,50	15,75
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000	15,50	162,75
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,49	7,72
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,000	117,50	616,88
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,000	62,44	327,81
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	35,00	6,47
	2411117322835	Freon	kg	0,900	65,00	61,42
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	15,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,080	15,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,140	35,00	4,90
11		Conducta de gaz N=19mm	m			27,83 ----- 0,00
	2451	Conducta de gaz N=19mm	m	1,000	27,83	27,83
12		Conducta de gaz N=22mm	buc			31,66 ----- 0,00
	2452	Conducta de gaz N=22mm	buc	1,000	31,66	31,66
13		Conducta de lichid C=1/2"mm	buc			24,16 ----- 0,00
	2453	Conducta de lichid C=1/2"mm	buc	1,000	24,16	24,16
		<b>2. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =19mm, Armoflex gr.19mm	m			31,62 ----- 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	65,00	22,75
	332051735223a19	Termoizolatie conducte ,avind didiametrul =19mm, Armoflex gr.19mm	m	1,030	8,20	8,87
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind avind diametrul =22mm, Armoflex gr.19mm	m			35,19 ----- 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	65,00	22,75
	332051735223a22	Termoizolatie conducte ,avind avind diametrul =22mm, Armoflex gr.19mm	m	1,030	11,50	12,44
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =1/2", Armoflex gr.19mm	m			28,59 ----- 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	65,00	22,75
	332051735223a1/2"	Termoizolatie conducte ,avind diametrul =1/2", Armoflex gr.19mm	m	1,030	5,40	5,84
17	SB06A	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 40 mm (sifon p/t drenaj HL 138)	buc			883,49 ----- 24,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,370	65,00	24,05
	2523156712230sd	Sifon p/t drenaj HL 138 d40mm	buc	1,000	825,00	858,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,021	42,50	0,94
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,009	15,00	0,14
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,016	22,00	0,36
18	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 15 mm(дренаж)	m			41,32 ----- 28,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,440	65,00	28,60
	2521216700210d15	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d15 mm(дренаж)	m	1,035	11,25	12,22
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,008	42,50	0,36
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,003	15,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,004	22,00	0,09
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			29,78

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =15mm,Armoflex gr.19mm				22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	65,00	22,75
	332051735223a12 .7	Termoizolatie conducte ,avind ddiametrul =15mm,Armoflex gr.19mm	m	1,030	6,50	7,03

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



## DEVIZ LOCAL № EEF/IEI

Valoarea de deviz 2 582 732,92 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. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Iluminare, echipament electric</b>				
1	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (BZUM-TF-400)	buc	1,000	1 464,86 949,00	1 464,86 949,00
2	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc	6,000	147,12 118,95	882,72 713,70
3	08-03-521-29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A,(PIIC-4)	buc	2,000	457,52 365,30	915,04 730,60
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	61,15 56,55	122,30 113,10
5	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35, T-0,66 150/5A	set	6,000	2 426,27 1 189,50	14 557,60 7 137,00
6	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	2,000	2 737,80 916,50	5 475,59 1 833,00
7	08-01-102-1	Dulap de putere (ГПИИ1)	buc	1,000	1 464,86 949,00	1 464,86 949,00
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,000	74,42 72,80	520,94 509,60
9		Separator de sarcini in invelis metalic, I=250A,( VR 32-35) sau analogic,tensiunea nominala 380V,	buc	1,000	641,20 0,00	641,20 0,00
10		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 100A, cu	buc	2,000	2 209,15 0,00	4 418,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic				
11		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	261,37 0,00	261,37 0,00
12		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	180,93 0,00	180,93 0,00
13		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	254,15 0,00	254,15 0,00
14		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	214,20 0,00	214,20 0,00
15	08-01-102-	Dulap de putere (ГРППИ2)	buc	1,000	1 464,86	1 464,86

1	2	3	4	5	6	7
	1				949,00	949,00
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,000	74,42 72,80	595,36 582,40
17		Separator de sarcini in invelis metalic, I=250A, tensiunea nominala 380V (VR 32-35) sau analogic	buc	1,000	641,20 0,00	641,20 0,00
18		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 100A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	2 209,15 0,00	4 418,30 0,00
19		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	261,37 0,00	522,74 0,00
20		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	180,93 0,00	180,93 0,00
21		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	254,15 0,00	254,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	254,15 0,00	254,15 0,00
23	08-01-102-1	Panou de declansare automata AVR-63 Anclansarea automata a rezervei (AAR), tip: ATyS t M-63-120A sau analogic	buc	1,000	1 464,86 949,00	1 464,86 949,00
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	74,42 72,80	148,84 145,60
25		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 63A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	495,80 0,00	991,60 0,00
26	08-03-529-4	Contacto de curent alternativ pe constructii, curent pina la 400 АКМИ-36512	buc	2,000	674,58 386,10	1 349,16 772,20
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	61,15 56,55	61,15 56,55
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	10,000	74,42 72,80	744,20 728,00
29		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	424,17 0,00	424,17 0,00
30		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 25A, cu greutate	buc	1,000	452,12 0,00	452,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic				
31		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	$\frac{254,15}{0,00}$	$\frac{508,30}{0,00}$
32		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	$\frac{254,15}{0,00}$	$\frac{508,30}{0,00}$
33		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	$\frac{261,37}{0,00}$	$\frac{522,74}{0,00}$
34	08-03-573-6	Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc	1,000	$\frac{336,20}{154,05}$	$\frac{336,20}{154,05}$
35	08-03-573-4	Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal,	buc	1,000	$\frac{261,75}{154,05}$	$\frac{261,75}{154,05}$

1	2	3	4	5	6	7
		(SV2) 12 MODULE , sau analogic				
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	19,000	74,42 72,80	1 413,98 1 383,20
37		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	180,93 0,00	361,86 0,00
38		Declansator PH47	buc	2,000	110,20 0,00	220,40 0,00
39		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 6A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	4,000	211,20 0,00	844,80 0,00
40		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	7,000	432,10 0,00	3 024,70 0,00
41		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	432,10 0,00	864,20 0,00
42		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C ,	buc	2,000	254,15	508,30

1	2	3	4	5	6	7
		curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cycl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic			0,00	0,00
43	08-03-529-4	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 400 A, КМИ-10910	buc	2,000	674,58 386,10	1 349,16 772,20
44	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare)	buc	6,000	101,15 73,45	606,90 440,70
45		Пост управления на дверце щита	buc	2,000	44,20 0,00	88,40 0,00
46		Пост управления дистанционный "пуск-стоп"	buc	2,000	44,20 0,00	88,40 0,00
47		Выключатель пакетный двухполюсный 10А	buc	2,000	110,10 0,00	220,20 0,00
48	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500(ЩР1) 18 module	buc	1,000	302,28 154,05	302,28 154,05
49	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500(ЩР3) 24 module	buc	1,000	302,28 154,05	302,28 154,05
50	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500, (ЩР2) 36 module	buc	1,000	336,20 154,05	336,20 154,05
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	31,000	74,42 72,80	2 307,02 2 256,80
52		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 32A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	2 421,00 0,00	2 421,00 0,00
53		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea	buc	2,000	2 421,00 0,00	4 842,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		nominala 380V, montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic				
54		Intrerupator automat diferenttal, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare - termomagnetica, caracteristica de declanssre C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	11,000	457,58 0,00	5 033,38 0,00
55		Intrerupator automat diferenttal, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare - termomagnetica, caracteristica de declanssre C , curentul nominal 25A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	4,000	544,17 0,00	2 176,68 0,00
56		Intrerupator automat diferenttal, 4Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare - termomagnetica, caracteristica de declanssre C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -380V,	buc	1,000	901,20 0,00	901,20 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		montarea pe DIN - reica, durabilitate mecanica - 10000 cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic				
57		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	12,000	210,20 0,00	2 522,40 0,00
58	08-03-573-4	Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc	2,000	261,75 154,05	523,50 308,10
59	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500(III) 18 module	buc	1,000	302,28 154,05	302,28 154,05
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	21,000	74,42 72,80	1 562,82 1 528,80
61		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	3,000	198,20 0,00	594,60 0,00
62		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	18,000	210,20 0,00	3 783,60 0,00
63	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 343 x 368	buc	4,000	261,75 154,05	1 047,00 616,20

1	2	3	4	5	6	7
		x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SR4,SR7) 12 MODULE, sau analogic				
64	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	16,000	74,42 72,80	1 190,72 1 164,80
65		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	4,000	198,20 0,00	792,80 0,00
66		Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stanga, tehnologia unitatii de declansare - termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 10A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>4,000 , capacitat. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	12,000	485,20 0,00	5 822,40 0,00
67	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori, ЯТП-0,25	buc	2,000	110,45 92,95	220,90 185,90
68	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (BZUM-TF-63)	buc	14,000	1 464,85 949,00	20 507,92 13 286,00
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	84,000	74,42 72,80	6 251,28 6 115,20
70		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 63A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	42,000	495,93 0,00	20 829,06 0,00
71		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de	buc	42,000	261,37 0,00	10 977,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic				
72	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	42,000	61,72 56,55	2 592,30 2 375,10
73	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic,	buc	31,000	302,27 154,05	9 370,52 4 775,55
74	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 568*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, 36 module,	buc	11,000	336,20 154,05	3 698,20 1 694,55
75	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	340,000	74,42 72,80	25 302,80 24 752,00
76		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	42,000	2 421,00 0,00	101 682,00 0,00
77		Intrerupator automat diferenttal, 4Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare - termomagnetica, caracteristica de declansare C, curentul nominal 16A, 0,30mA, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	42,000	289,17 0,00	12 145,14 0,00
78		Intrerupator automat diferenttal, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga,	buc	150,000	457,58 0,00	68 637,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologia unitatii de declansare - termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic				
79		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	106,000	210,20 0,00	22 281,20 0,00
80	08-03-593-7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi	100 buc	5,400	13 102,06 6 344,00	70 751,11 34 257,60
81		Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 46-50W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 5040-5050Lm, clasa de protectie: IP65, tensiune: 85-265V, marime: 1200*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni	buc	14,000	1 100,00 0,00	15 400,00 0,00
82		Panel LED, incastrat in tavan, 45-47W, tensiune de alimentare: 85-265V, 6000K, 4050-4300 Lm, IP20, marime: 596*596*30mm, iluminare din 4 parti, difuzer: LGP- acrilat, 120 grade, carcasa aluminiu, cu termenul de garantie cel putin 36 luni.	buc	46,000	425,10 0,00	19 554,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
83		Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120°, temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcusei alba, materialul carcusei aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.	buc	109,000	342,80 0,00	37 365,20 0,00
84		Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcusei alba, materialul carcusei aluminiu, forma rotunda, garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280mm	buc	67,000	673,20 0,00	45 104,40 0,00
85		Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcusei alba, materialul carcusei aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.,diametrul exterior 300mm,diametrul interior 280mm	buc	16,000	673,20 0,00	10 771,20 0,00
86		Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcusei alba, materialul carcusei aluminiu, forma rotunda , garantie	buc	34,000	342,80 0,00	11 655,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cel putin 36 luni.				
87		Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26 W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530 Lm, clasa de protectie: IP65 tensiune: 85-265V, marime: 600*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni.	buc	53,000	673,20 0,00	35 679,60 0,00
88		Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26 W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530 Lm, clasa de protectie: IP65 tensiune: 85-265V, marime: 600*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni.	buc	4,000	673,20 0,00	2 692,80 0,00
89		Sensor de miscare cu infrarosu, forma rotunda, cu fixare pe tavan, raza de lucru 360 grade , culoare alba , 2 butoane de reglare : time;lux, ip20, tensiune 220-240V, frecventa 50/60 Hz, distanta de detectie 8m, temperetura de lucru -20...+40 *C, viteza de detectie 0,6-1,5m/s, puterea max 400W led, dimensiune 76 x 20.2 mm, garantie minim 24 luni.	buc	4,000	143,20 0,00	572,80 0,00
90		Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcusei alba, materialul carcusei aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.	buc	85,000	373,20 0,00	31 722,00 0,00
91		Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumnii	buc	108,000	673,20 0,00	72 705,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcusei alba, materialul carcusei aluminiu, garantie cel pu?in 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.				
92	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,200	9 024,50 6 383,00	1 804,90 1 276,60
93		Световой указатель "EXIT" LED 4 W IP20 MARS SIGN LED	buc	20,000	211,10 0,00	4 222,00 0,00
94	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,100	2 233,80 2 093,00	223,38 209,30
95		Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	10,000	57,70 0,00	577,00 0,00
96	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,100	2 809,00 2 567,50	280,90 256,75
97		Intrerupator cu o clapa , tip neingropat, la o instalatie deschisa,culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	10,000	57,70 0,00	577,00 0,00
98	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,600	2 241,30 2 093,00	3 586,08 3 348,80
99		Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	160,000	57,70 0,00	9 232,00 0,00
100	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,750	2 242,03 2 093,00	3 923,55 3 662,75
101		Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	175,000	57,70 0,00	10 097,50 0,00
102	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	3,000	2 703,96 2 476,50	8 111,89 7 429,50
103		Розетка штепсельная	buc	10,000	115,50	1 155,00

1	2	3	4	5	6	7
		брызгозащищенная 220В,16А для скрытой установки			0,00	0,00
104		Розетка штепсельная IP20 220В,16А для скрытой установки	buc	290,000	69,17 0,00	20 059,30 0,00
105		Коробка для установки выключателей и розеток	buc	650,000	12,50 0,00	8 125,00 0,00
106	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,300	2 704,15 2 476,50	3 515,39 3 219,45
107		Розетка штепсельная двойная IP20 220В,16А	buc	130,000	138,33 0,00	17 982,90 0,00
108		Коробка для установки двойных розеток	buc	130,000	24,50 0,00	3 185,00 0,00
109	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,100	2 696,80 2 476,50	269,68 247,65
110		Розетка штепсельная тройная IP20 220В,16А	buc	10,000	207,51 0,00	2 075,10 0,00
111		Коробка для установки тройная розеток	buc	10,000	37,20 0,00	372,00 0,00
112	08-02-409-1k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(coeficient salariu k=0.5)	100 m	94,000	2 982,43 773,50	280 348,00 72 709,00
113		Teava polivinilhlorid PVC 20	m	8 800,000	15,42 0,00	135 696,00 0,00
114		Teava polivinilhlorid PVC 25	m	600,000	26,67 0,00	16 002,00 0,00
115	08-02-409-2k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm(salariu k=0.5)	100 m	9,600	4 129,21 1 118,00	39 640,40 10 732,80
116		Teava polivinilhlorid П32	m	960,000	38,33 0,00	36 796,80 0,00
117	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	5 077,65 2 002,00	1 015,53 400,40
118		Teava din otel d 20	m	20,000	21,20 0,00	424,00 0,00
119	10-06-037-12 k=0.5	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala(koeficient salariu	100 buc	22,000	1 828,55 803,40	40 228,10 17 674,80



1	2	3	4	5	6	7
		k=0.5)				
120		Коробка ответвительная для проводки кабелем	buc	500,000	25,60 0,00	12 800,00 0,00
121		Коробка ответвительная для проводки в трубе	buc	1 700,000	9,20 0,00	15 640,00 0,00
122	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,550	4 049,91 1 911,00	2 227,45 1 051,05
123		Лоток оцинкованный 100*35мм	m	25,000	75,20 0,00	1 880,00 0,00
124		Лоток оцинкованный 200*35мм	m	30,000	141,20 0,00	4 236,00 0,00
125	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,110	22 789,55 4 043,00	2 506,85 444,73
126	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,250	3 202,40 1 001,00	800,60 250,25
127	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6mm	100 m	1,400	3 184,99 1 235,00	4 458,99 1 729,00
128	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,200	1 373,00 1 001,00	274,60 200,20
129		Cablu ABBГНГ-LS-5*16mm2	m	10,000	32,50 0,00	325,00 0,00
130		Cablu ABBГНГ-LS-5*95mm2	m	10,000	175,85 0,00	1 758,50 0,00
131	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	5,800	1 025,34 754,00	5 946,98 4 373,20
132	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	100 m	97,200	442,04 364,65	42 966,57 35 443,98
133		Cablu BBГНГ-LS-2*1,5 mm2	m	800,000	10,15 0,00	8 120,00 0,00
134		Cablu BBГНГ-LS-3*1,5 mm2	m	4 800,000	13,50 0,00	64 800,00 0,00
135		Cablu BBГНГ-LS-4*1,5 mm2	m	150,000	19,30 0,00	2 895,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
136		Cablu BBΓHG-LS-3*2,5 mm2	m	4 500,000	20,50 0,00	92 250,00 0,00
137		Cablu BBΓHG-LS-5*2,5 mm2	m	50,000	39,00 0,00	1 950,00 0,00
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 mm2	100 m	0,250	517,88 438,12	129,47 109,53
139		Cablu BBΓHG-LS-3*4mm2	m	25,000	35,80 0,00	895,00 0,00
140	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	100 m	7,600	441,87 364,65	3 358,19 2 771,34
141	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	100 m	7,200	520,67 438,10	3 748,85 3 154,32
142	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	100 m	59,200	216,72 148,85	12 829,83 8 811,92
143		Conductor PV3-450 1*2,5 mm2	m	3 800,000	6,08 0,00	23 104,00 0,00
144		Conductor PV3-450 1*4 mm2	m	3 200,000	9,83 0,00	31 456,00 0,00
145		Conductor PV3-450 1*6mm2	m	400,000	14,92 0,00	5 968,00 0,00
146	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 mm2	100 m	0,600	853,67 728,00	512,20 436,80
147	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	2,400	478,01 364,65	1 147,23 875,16
148		Conductor PV3-450 1*35mm2	m	300,000	79,20 0,00	23 760,00 0,00
149	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	1,400	1 106,29	1 548,80

1	2	3	4	5	6	7
	5	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2			949,00	1 328,60
150	08-02-412- 11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	5,600	729,79 583,70	4 086,85 3 268,72
151		Conductor PV3-450 1*50mm2	m	700,000	101,70 0,00	71 190,00 0,00
		<b>Total Iluminare, echipament electric Inclusiv salariu</b>				<b>1 851 402,33 299 371,35</b>
		<b>1.2. Lucrari de demontare a retelei vechi</b>				
152	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	636,000	3,90 3,90	2 480,40 2 480,40
153	RpEE23A	Demontarea aparatelor pentru curent slabi : buton de sonerie buzer sau clopot, lampa de semnalizare sau ceasornic electric	buc	215,000	7,15 7,15	1 537,25 1 537,25
154	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament	buc	16,000	24,70 24,70	395,20 395,20
155	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	8,000	382,20 382,20	3 057,60 3 057,60
		<b>Total Lucrari de demontare a retelei vechi Inclusiv salariu</b>				<b>7 470,45 7 470,45</b>
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 858 872,78 306 841,80</b>
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
156	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	9 980,000	6,50 6,50	64 870,00 64 870,00
157	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la	buc	2 990,000	9,75 9,75	29 152,50 29 152,50

1	2	3	4	5	6	7
		consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>94 022,50</b> <b>94 022,50</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
158		Блок учета и защиты электроэнергии ВЗУМ-ТФ-400	buc	1,000	8 600,00 0,00	8 600,00 0,00
159		Contor electric trifazat echipat cu antena radio si modem pu citirea datelor de la distanta, cu conectare in circuit prin transformatoare de curent, clasa de precizie :05, curentul:10A, fecventa 50/60Hz, tensiunea : 380V, gradul de protectie: ip45, tip: digital, temperatura mediului ambiant la exploatare : -40C..+60C, culoarea gri, dimensiunea contorului 282*177*75, dimensiunea display contor :92*30, dotat cu un singur buton de control.	buc	2,000	11 200,00 0,00	22 400,00 0,00
160		Antena GSM for E55C ETM modem with 3m cable	buc	2,000	865,20 0,00	1 730,40 0,00
161		Modem communication Unit ETM 71382 3G	buc	2,000	342,11 0,00	684,22 0,00
162		Siguranta ППН-35 160А	buc	6,000	130,20 0,00	781,20 0,00
163		Separator de sarcina U0.66kV,3P.In-400A, 50Hz ПЦ-4	buc	2,000	296,20 0,00	592,40 0,00
164		Transformator TT 150/5A	buc	6,000	441,20 0,00	2 647,20 0,00
165		Limitator ОПС1-В-4р	buc	2,000	321,20 0,00	642,40 0,00
166		Bloc de comanda de executare tip dulap din metal sau punct de distributie (dulap) ,, montat pe perete, cu posibilitatea de al echipa cu : sine de conectare pu conductorii de faza si nul, separator de sarcina in invelis metalic I=250A (BP 32-35) sau analogic; 2 Intreruptoare	buc	2,000	1 147,10 0,00	2 294,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		automate tripolare 100A , 3 intrerupatoare automate tripolare 16A, 1 intrerupator automat tripolar 25A , 2 intrerupatoare automate tripolare 32A ,(GRS2)				
167		Panou de declansare automata AVR-63 Anclansarea automata a rezervei (AAR), tip: ATyS t M-63-120A sau analogic	buc	1,000	39 800,00 0,00	39 800,00 0,00
168		Contactator 220V, КМИ-36512	buc	2,000	181,20 0,00	362,40 0,00
169		Счетчик прямого включение 380В, 5-60А	buc	43,000	421,11 0,00	18 107,73 0,00
170		Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc	1,000	1 211,20 0,00	1 211,20 0,00
171		Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc	1,000	911,30 0,00	911,30 0,00
172		Contactator 220V, КМИ-10910	buc	2,000	211,20 0,00	422,40 0,00
173		Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 443 x 368 x 90, gradul de protectie IP 40 culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SR1) 24 MODULE, sau analogic	buc	1,000	980,15 0,00	980,15 0,00
174		Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 443 x 368 x 90, gradul de protectie IP 40 culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SR1) 24 MODULE, sau analogic	buc	1,000	980,15 0,00	980,15 0,00
175		Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din	buc	1,000	1 211,20 0,00	1 211,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic				
176		Dulap de comanda, incastat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc	2,000	911,30 0,00	1 822,60 0,00
177		Dulap de comanda, incastat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 443 x 368 x 90, gradul de protectie IP 40 culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SR1) 24 MODULE, sau analogic	buc	1,000	980,15 0,00	980,15 0,00
178		Dulap de comanda, incastat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc	4,000	911,30 0,00	3 645,20 0,00
179		Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	2,000	2 421,80 0,00	4 843,60 0,00
180		Блок учета и защиты электроэнергии BZUM-TF-63	buc	14,000	2 720,00 0,00	38 080,00 0,00
181		Dulap de comanda, incastat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 443 x 368 x 90, gradul de protectie IP 40 culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SR1) 24 MODULE, sau analogic	buc	31,000	980,15 0,00	30 384,65 0,00
182		Dulap de comanda ,incastat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc	11,000	1 211,20 0,00	13 323,20 0,00
183		Box de metal cu capac, pu instalarea prizelor in podea, 8 module, fiind echipat cu : 2 prize electrice modulare cite 2 module fiecare, 1priza HDMI 1 modul, 1priza internet 1modul, cutia pu	buc	2,000	972,10 0,00	1 944,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalarea in beton ; cu mecanism de deschiderea frontala, forma dreptunghiulara				
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>199 382,15</b>

		Total	lei	2 152 277,43
		TVA	20,00 %	430 455,49
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 582 732,92</b>
				<b>400 864,30</b>

Intocmit

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

Verificat

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

## Deviz local de resurse № EEF/IEI

**Valoarea de deviz 2 582 732,92 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	4 486,673	65,00	291 633,75
2.	65	Muncitor	h-om	119,040	65,00	7 737,60
3.	7122050013400	Zidar	h-om	59,800	65,00	3 887,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1 112,930	65,00	72 340,45
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	388,700	65,00	25 265,50
<b>Total manopera</b>						<b>400 864,30</b>

### Materiale:

1.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,468	228,50	106,94
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,018	24 000,00	432,00
3.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,024	2 400,00	57,60
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,218	17 500,00	3 815,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	3 600,00	14,40
6.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "CT6cn"	t	0,132	17 500,00	2 310,00
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,020	2 300,00	46,00
8.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	0,00	0,00
9.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
10.	1011614-127	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,129	17 500,00	2 257,50
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,082	15 500,00	1 271,00
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,098	4 700,00	460,60
13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,008	15 000,00	120,00
14.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	124,510	62,50	7 781,88
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,088	42,00	3,71
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	108,874	35,00	3 810,59
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 407,195	5,00	7 035,98
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	67,470	110,00	7 421,70
19.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,088	110,00	9,68
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 407,195	15,00	21 107,92
21.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,020	16 500,00	330,00
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,318	25,00	7,95
23.	1019852	Vopsea	kg	7,569	45,00	340,61
24.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,130	15,00	1,95
25.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,440	35 000,00	15 400,00
26.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	22,640	75,00	1 698,00
27.	1234569-10	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de	buc	4,000	2 209,15	8 836,60



		declansare C , curentul nominal 100A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic				
28.	1234569-103	Розетка штепсельная брызгозащищенная 220В,16А для скрытой установки	buc	10,000	115,50	1 155,00
29.	1234569-104	Розетка штепсельная IP20 220В,16А для скрытой установки	buc	290,000	69,17	20 059,30
30.	1234569-105	Коробка для установки выключателей и розеток	buc	650,000	12,50	8 125,00
31.	1234569-107	Розетка штепсельная двойная IP20 220В,16А	buc	130,000	138,33	17 982,90
32.	1234569-108	Коробка для установки двойных розеток	buc	130,000	24,50	3 185,00
33.	1234569-11	Intreupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	47,000	261,37	12 284,39
34.	1234569-110	Розетка штепсельная тройная IP20 220В,16А	buc	10,000	207,51	2 075,10
35.	1234569-111	Коробка для установки тройных розеток	buc	10,000	37,20	372,00
36.	1234569-113	Teava polivinilhidlorid PVC 20	m	8 800,000	15,42	135 696,00
37.	1234569-114	Teava polivinilhidlorid PVC 25	m	600,000	26,67	16 002,00
38.	1234569-116	Teava polivinilhidlorid П32	m	960,000	38,33	36 796,80
39.	1234569-118	Teava din otel d=20mm	m	20,000	21,20	424,00
40.	1234569-12	Intreupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	4,000	180,93	723,72
41.	1234569-120	Коробка ответвительная для проводки кабелем	buc	500,000	25,60	12 800,00
42.	1234569-121	Коробка ответвительная для проводки в трубе	buc	1 700,000	9,20	15 640,00
43.	1234569-123	Лоток оцинкованный 100*35мм	m	25,000	75,20	1 880,00
44.	1234569-124	Лоток оцинкованный 200*35мм	m	30,000	141,20	4 236,00
45.	1234569-129	Cablu ABBГнг-LS-5*16mm <sup>2</sup>	m	10,000	32,50	325,00
46.	1234569-13	Intreupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	6,000	254,15	1 524,90
47.	1234569-130	Cablu ABBГнг-LS-5*95mm <sup>2</sup>	m	10,000	175,85	1 758,50
48.	1234569-133	Cablu BBГнг-LS-2*1,5 mm <sup>2</sup>	m	800,000	10,15	8 120,00
49.	1234569-134	Cablu BBГнг-LS-3*1,5 mm <sup>2</sup>	m	4 800,000	13,50	64 800,00
50.	1234569-135	Cablu BBГнг-LS-4*1,5 mm <sup>2</sup>	m	150,000	19,30	2 895,00
51.	1234569-136	Cablu BBГнг-LS-3*2,5 mm <sup>2</sup>	m	4 500,000	20,50	92 250,00
52.	1234569-137	Cablu BBГнг-LS-5*2,5 mm <sup>2</sup>	m	50,000	39,00	1 950,00
53.	1234569-139	Cablu BBГнг-LS-3*4 mm <sup>2</sup>	m	25,000	35,80	895,00
54.	1234569-14	Intreupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-	buc	1,000	214,20	214,20

		reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic				
55.	1234569-143	Conductor PV3-450 1*2,5 mm2	m	3 800,000	6,08	23 104,00
56.	1234569-144	Conductor PV3-450 1*4 mm2	m	3 200,000	9,83	31 456,00
57.	1234569-145	Conductor PV3-450 1*6 mm2	m	400,000	14,92	5 968,00
58.	1234569-148	Conductor PV3-450 1*35 mm2	m	300,000	79,20	23 760,00
59.	1234569-151	Conductor PV3-450 1*50 mm2	m	700,000	101,70	71 190,00
60.	1234569-22	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	3,000	254,15	762,45
61.	1234569-25	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 63A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	495,80	991,60
62.	1234569-38	Declansator PH47	buc	2,000	110,20	220,40
63.	1234569-39	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 6A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	4,000	211,20	844,80
64.	1234569-45	Пост управления на дверце щита	buc	2,000	44,20	88,40
65.	1234569-46	Пост управления дистанционный "пуск-стоп"	buc	2,000	44,20	88,40
66.	1234569-47	Выключатель пакетный двухполюсный 10А	buc	2,000	110,10	220,20
67.	1234569-52	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 32A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	2 421,00	2 421,00
68.	1234569-53	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	44,000	2 421,00	106 524,00
69.	1234569-54	Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN -reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	161,000	457,58	73 670,38
70.	1234569-55	Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN -reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	4,000	544,17	2 176,68
71.	1234569-56	Intrerupator automat diferential, 4Poli, pozitia	buc	1,000	901,20	901,20

		neutrlui -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -380V, montarea pe DIN -reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic				
72.	1234569-57	Intreupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	136,000	210,20	28 587,20
73.	1234569-61	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	7,000	198,20	1 387,40
74.	1234569-66	Intreupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrlui -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 10A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN -reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	12,000	485,20	5 822,40
75.	1234569-70	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 63A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	42,000	495,93	20 829,06
76.	1234569-81	Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 46-50W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 5040-5050Lm, clasa de protectie: IP65, tensiune: 85-265V, marime: 1200*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni	buc	14,000	1 100,00	15 400,00
77.	1234569-82	Panel LED, incastat in tavan, 45-47W, tensiune de alimentare: 85-265V, 6000K, 4050-4300 Lm, IP20, marime: 596*596*30mm, iluminare din 4 parti, disfuzer: LGP- acrilat, 120 grade, carcasa aluminiu, cu termenul de garantie cel putin 36 luni.	buc	46,000	425,10	19 554,60
78.	1234569-83	Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alba, materialul carcasi aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 46-50W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 5040-5050Lm, clasa de protectie: IP65, tensiune: 85-265V, marime: 1200*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu	buc	143,000	342,80	49 020,40

		garantie cel putin 36 luni				
79.	1234569-84	Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasei alba, materialul carcasei aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280mm	buc	83,000	673,20	55 875,60
80.	1234569-87	Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26 W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530 Lm, clasa de protectie: IP65 tensiune: 85-265V, marime: 600*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni.	buc	53,000	673,20	35 679,60
81.	1234569-88	Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26 W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530 Lm, clasa de protectie: IP65 tensiune: 85-265V, marime: 600*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni.	buc	4,000	673,20	2 692,80
82.	1234569-89	Sensor de miscare cu infrarosu, forma rotunda, cu fixare pe tavan, raza de lucru 360 grade , culoare alba , 2 butoane de reglare : time;lux, ip20, tensiune 220-240V, frecventa 50/60 Hz, distanta de detectie 8m, temperatura de lucru -20...+40 *C, viteza de detectie 0,6-1,5m/s, puterea max 400W led, dimensiune 76 x 20.2 mm, garantie minim 24 luni.	buc	4,000	143,20	572,80
83.	1234569-9	Separator de sarcini in invelis metalic, I=250A, tensiunea nominala 380V (VR 32-35) sau analogic	buc	2,000	641,20	1 282,40
84.	1234569-90	Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasei alba, materialul carcasei aluminiu, forma rotunda , garantie cel pu?in 36 luni.	buc	85,000	373,20	31 722,00
85.	1234569-91	Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel pu?in 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasei alba, materialul carcasei aluminiu, garantie cel pu?in 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.	buc	108,000	673,20	72 705,60
86.	1234569-93	Световой указатель "EXIT" LED 4 W IP20 MARS SIGN LED	buc	20,000	211,10	4 222,00
87.	1234569-95	Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	345,000	57,70	19 906,50
88.	1234569-97	Intrerupator cu o clapa , tip neingropat, la o instalatie deschisa,culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	10,000	57,70	577,00

89.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,146	15 200,00	2 219,20
90.	2110-29	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	424,17	424,17
91.	2110-30	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	452,12	452,12
92.	211040	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	7,000	432,10	3 024,70
93.	211041	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	432,10	864,20
94.	211077	Intrerupator automat diferential, 4Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C, curentul nominal 16A, 0,30mA, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>4,000 , capacitat. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN -reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, tip-AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	42,000	289,17	12 145,14
95.	21223-158	Блок учета и защиты электроэнергии ВЗУМ-ТФ-400	buc	1,000	8 600,00	8 600,00
96.	21223-159	Contor electric trifazat echipat cu antena radio si modem pu citirea datelor de la distanta, cu conectare in circuit prin transformatoare de curent, clasa de precizie :05, curentul: 10A, frecventa 50/60Hz, tensiunea: 380V, gradul de protectie: ip45, tip: digital, temperatura mediului ambiant la exploatare : -40C..+60C, culoarea gri, dimensiunea contorului 282*177*75, dimensiunea display contor :92*30, dotat cu un singur buton de control.	buc	2,000	11 200,00	22 400,00
97.	21223-160	Antena GSM for E55C ETM modem with 3m cable	buc	2,000	865,20	1 730,40
98.	21223-161	Modem communication Unit ETM 71382 3G	buc	2,000	342,11	684,22
99.	21223-162	Siguranta IIIH-35 160A	buc	6,000	130,20	781,20
100.	21223-163	Separator de sarcina U0.66kV,3P.In-400A, 50Hz III-4	buc	2,000	296,20	592,40
101.	21223-164	Transformator TT 150/5A	buc	6,000	441,20	2 647,20
102.	21223-165	Limitator OIIC1-B-4p	buc	2,000	321,20	642,40
103.	21223-166	Bloc de comanda de executare tip dulap din metal sau punct de distributie (dulap) ,, montat pe perete, cu posibilitatea de al echipa cu : sine de conectare pu conductorii de faza si nul,	buc	2,000	1 147,10	2 294,20

		separator de sarcina in invelis metalic I=250A (BP 32-35) sau analogic; 2 Intreruptoare automate tripolare 100A , 3 intreruptoare automate tripolare 16A, 1 intreruptor automat tripolar 25A , 2 intreruptoare automate tripolare 32A ,(GRS2)				
104.	21223-167	Panou de declansare automata AVR-63 Anclansarea automata a rezervei (AAR), tip: ATyS t M-63-120A sau analogic	buc	1,000	39 800,00	39 800,00
105.	21223-168	Contactator 220V, КМИ-36512	buc	2,000	181,20	362,40
106.	21223-169	Счетчик прямого включения 380В, 5-60А	buc	43,000	421,11	18 107,73
107.	21223-170	Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc	13,000	1 211,20	15 745,60
108.	21223-171	Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc	7,000	911,30	6 379,10
109.	21223-172	Contactator 220V, КМИ-10910	buc	2,000	211,20	422,40
110.	21223-173	Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 443 x 368 x 90, gradul de protectie IP 40 culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SR1) 24 MODULE, sau analogic	buc	34,000	980,15	33 325,10
111.	21223-179	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	2,000	2 421,80	4 843,60
112.	21223-180	Блок учета и защиты электроэнергии ВЗУМ-ТФ-63	buc	14,000	2 720,00	38 080,00
113.	21223-183	Box de metal cu capac, pu instalarea prizelor in podea, 8 module, fiind echipat cu : 2 prize electrice modulare cite 2 module fiecare, 1priza HDMI 1 modul, 1priza internet 1 modul, cutia pu instalarea in beton ; cu mecanism de deschiderea frontala, forma dreptunghiulara	buc	2,000	972,10	1 944,20
114.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,017	340,00	5,78
115.	5	Masa utilajului	t	0,660	5,00	3,30
116.	5009030	Flanse	10 buc	103,804	15,00	1 557,06
117.	5009031	Scoabe	10 buc	705,740	18,50	13 056,19
118.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	67,265	110,00	7 399,15
119.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	36,720	0,25	9,18
120.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	91,400	12,00	1 096,80
121.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4 879,190	1,20	5 855,03
122.	5009062	Papuci de cablu	buc	73,400	3,50	256,90
123.	5009070	Racordari	10 buc	186,480	15,00	2 797,20
124.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	23,600	45,00	1 062,00
125.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,198	125,00	24,74
126.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,103	12,00	1,24
127.	5009129	Priza de tavan	100 buc	5,508	250,00	1 377,00
128.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	5,729	15,00	85,93
129.	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,751	25,00	118,77
130.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,124	12,00	1,48
131.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	24,000	22,00	528,00
132.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,200	3,00	0,60
133.	5009619	Ate de cusut	kg	0,048	10,00	0,48
134.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,234	80,00	18,72
135.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,006	32,00	0,19
136.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	11,376	120,00	1 365,12
137.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	0,00	0,00
138.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	1,558	122,00	190,08

		"ПООС30"				
139.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,288	35,00	10,08
140.	5420031	Unsoara universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,002	35 000,00	70,00
141.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,336	64,35	21,61
142.	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	35,575	64,20	2 283,94
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 516 805,54</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	66,725	280,00	18 683,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	16,670	15,00	250,05
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	16,670	15,00	250,05
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2 013,396	85,00	171 138,66
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	351,083	65,00	22 820,40
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	15,430	85,00	1 311,55
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	15,430	0,00	0,00
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	141,080	15,00	2 116,20
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	523,012	15,00	7 845,18
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,020	0,00	0,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	56,625	180,00	10 192,50
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>234 607,59</b>

Total	lei	2 152 277,43
TVA	20,00 %	430 455,49

**Total deviz:**

**2 582 732,92**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** Lucrari de reconstruție a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar și mansard, termoizolarea fațadelor, din str. Malina Mică 68

**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. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Iluminare, echipament electric</b>				
1	08-01-102-1	Dulap de dirijare și reglare (BZUM-TF-400)	buc			1 464,86
						949,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	65,00	949,00
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,7700	35,00	26,95
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	0,25	0,51
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	125,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	80,00	0,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	120,00	73,44
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	35,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	280,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	180,00	144,00
2	08-03-523-3	Siguranța, instalată pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc			147,12
						118,95
	1	Muncitor	h-om	1,8300	65,00	118,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	42,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,2080	35,00	7,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	25,00	0,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,50	14,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	64,35	0,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	64,20	2,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	180,00	0,72
3	08-03-521-29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A,(PIIC-4)	buc			457,52
						365,30
	1	Muncitor	h-om	5,6200	65,00	365,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	42,00	0,59
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,6760	35,00	23,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0530	25,00	1,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	45,00	4,05
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	3,50	42,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	25,00	1,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0080	10,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	64,35	2,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1320	64,20	8,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	280,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	15,00	5,70



1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	180,00	0,90
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			61,15
						56,55
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	24 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
5	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35, T-0,66 150/5A	set			2 426,27
						1 189,50
	1	Muncitor	h-om	18,3000	65,00	1 189,50
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0570	228,50	13,03
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	15 500,00	155,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,50	65,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,9700	35,00	278,95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	5,00	4,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	15,00	13,50
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	45,00	13,50
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000	22,00	88,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003	35 000,00	11,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5200	280,00	425,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7200	65,00	46,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6700	180,00	120,60
6	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set			2 737,80
						916,50
	1	Muncitor	h-om	14,1000	65,00	916,50
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	228,50	14,39
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	15 500,00	170,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,2000	62,50	137,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	35,00	283,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	5,00	4,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	15,00	13,50
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	45,00	4,95
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	3,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	280,00	812,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	85,00	130,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	65,00	178,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	180,00	72,00
7	08-01-102-1	Dulap de putere (ГПИИ)	buc			1 464,86
						949,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	65,00	949,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	35,00	26,95
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	0,25	0,51
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	125,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	80,00	0,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	120,00	73,44
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	35,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	280,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	180,00	144,00
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,42
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	280,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
9		Separator de sarcini in invelis metalic, I=250A,( VR 32-35) sau analogic,tensiunea nominala 380V,	buc			641,20 ----- 0,00
	1234569-9	Separator de sarcini in invelis metalic, I=250A, tensiunea nominala 380V (VR 32-35) sau analogic	buc	1,0000	641,20	641,20
10		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 100A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			2 209,15 ----- 0,00
	1234569-10	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 100A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	2 209,15	2 209,15
11		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			261,37 ----- 0,00
	1234569-11	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	261,37	261,37
12		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			180,93 ----- 0,00
	1234569-12	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	180,93	180,93
13		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			254,15 ----- 0,00
	1234569-13	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	254,15	254,15
14		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			214,20 ----- 0,00
	1234569-14	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa	buc	1,0000	214,20	214,20

1	2	3	4	5	6	7
		nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic				
15	08-01-102-1	Dulap de putere (ГРПП2)	buc			1 464,86 ----- 949,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	65,00	949,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	35,00	26,95
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	0,25	0,51
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	125,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	80,00	0,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	120,00	73,44
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	35,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	280,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	180,00	144,00
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,42 ----- 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
17		Separator de sarcini in invelis metalic, I=250A, tensiunea nominala 380V (VR 32-35) sau analogic	buc			641,20 ----- 0,00
	1234569-9	Separator de sarcini in invelis metalic, I=250A, tensiunea nominala 380V (VR 32-35) sau analogic	buc	1,0000	641,20	641,20
18		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 100A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			2 209,15 ----- 0,00
	1234569-10	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 100A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	2 209,15	2 209,15
19		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			261,37 ----- 0,00
	1234569-11	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	261,37	261,37
20		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			180,93 ----- 0,00
	1234569-12	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand	buc	1,0000	180,93	180,93

1	2	3	4	5	6	7
		sau analogic				
21		Întreupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			254,15 0,00
	1234569-13	Întreupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	254,15	254,15
22		Întreupator automat tripolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			254,15 0,00
	1234569-22	Întreupator automat tripolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	254,15	254,15
23	08-01-102-1	Panou de declansare automata AVR-63 Anclansarea automata a rezervei (AAR), tip: ATyS t M-63-120A sau analogic	buc			1 464,86 949,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	65,00	949,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	35,00	26,95
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	0,25	0,51
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	125,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	80,00	0,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	120,00	73,44
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	35,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	280,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	180,00	144,00
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,42 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
25		Întreupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 63A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			495,80 0,00
	1234569-25	Întreupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 63A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	495,80	495,80
26	08-03-529-4	Contactior de curent alternativ pe constructii, curent pina la 400 AKMI-36512	buc			674,58 386,10
	1	Muncitor	h-om	5,9400	65,00	386,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,50	4,38
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0090	42,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	35,00	20,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	25,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	45,00	2,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	15 200,00	136,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	12,00	0,37
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0510	64,35	3,28
	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	0,0760	64,20	4,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1600	65,00	10,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1400	15,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			61,15
						56,55
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	24 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,42
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
29		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			424,17
						0,00
	2110-29	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	424,17	424,17
30		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			452,12
						0,00
	2110-30	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	452,12	452,12
31		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl.	buc			254,15
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic				
	1234569-22	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	254,15	254,15
32		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			254,15 ----- 0,00
	1234569-13	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	254,15	254,15
33		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			261,37 ----- 0,00
	1234569-11	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	261,37	261,37
34	08-03-573-6	Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc			336,20 ----- 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	62,50	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	45,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	280,00	47,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	65,00	59,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	85,00	26,35
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	180,00	30,60
35	08-03-573-4	Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE , sau analogic	buc			261,75 ----- 154,05
	65	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,50	6,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00	18,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	180,00	12,60
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,42
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
37		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			180,93
						0,00
	1234569-12	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	180,93	180,93
38		Declansator PH47	buc			110,20
						0,00
	1234569-38	Declansator PH47	buc	1,0000	110,20	110,20
39		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 6A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			211,20
						0,00
	1234569-39	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 6A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	211,20	211,20
40		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			432,10
						0,00
	211040	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	432,10	432,10
41		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			432,10
						0,00
	211041	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	432,10	432,10
42		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			254,15
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic				
	1234569-13	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	254,15	254,15
43	08-03-529-4	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 400 A, КМИ-10910	buc			674,58 ----- 386,10
	1	Muncitor	h-om	5,9400	65,00	386,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,50	4,38
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0090	42,00	0,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	35,00	20,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	25,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	45,00	2,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	15 200,00	136,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	12,00	0,37
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0510	64,35	3,28
	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	0,0760	64,20	4,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1600	65,00	10,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1400	15,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
44	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare)	buc			101,15 ----- 73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	120,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
45		Пост управления на двери щита	buc			44,20 ----- 0,00
	1234569-45	Пост управления на двери щита	buc	1,0000	44,20	44,20
46		Пост управления дистанционный "пуск-стоп"	buc			44,20 ----- 0,00
	1234569-46	Пост управления дистанционный "пуск-стоп"	buc	1,0000	44,20	44,20
47		Выключатель пакетный двухполюсный 10А	buc			110,10 ----- 0,00
	1234569-47	Выключатель пакетный двухполюсный 10А	buc	1,0000	110,10	110,10
48	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500(ЩП1) 18 module	buc			302,28 ----- 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,50	9,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	280,00	33,60



1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	65,00	54,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	85,00	24,65
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	180,00	21,60
49	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500(III P3) 24 module	buc			302,28
						154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,50	9,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	280,00	33,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	65,00	54,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	85,00	24,65
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	180,00	21,60
50	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500, (III P2) 36 module	buc			336,20
						154,05
	65	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	62,50	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	45,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	280,00	47,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	65,00	59,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	85,00	26,35
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	180,00	30,60
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,42
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
52		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 32A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			2 421,00
						0,00
	1234569-52	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 32A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	2 421,00	2 421,00
53		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			2 421,00
						0,00
	1234569-53	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	2 421,00	2 421,00
54		Intrerupator automat diferenttal, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 ,	buc			457,58
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic				
	1234569-54	Intrerupator automat diferenttal, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declanssre C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	457,58	457,58
55		Intrerupator automat diferenttal, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declanssre C , curentul nominal 25A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			544,17 0,00
	1234569-55	Intrerupator automat diferenttal, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declanssre C , curentul nominal 25A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	544,17	544,17
56		Intrerupator automat diferenttal, 4Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declanssre C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -380V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			901,20 0,00
	1234569-56	Intrerupator automat diferenttal, 4Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declanssre C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -380V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	901,20	901,20
57		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			210,20 0,00
	1234569-57	Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 ,	buc	1,0000	210,20	210,20

1	2	3	4	5	6	7
		durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic				
58	08-03-573-4	Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc			261,75 ----- 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,50	6,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00	18,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	180,00	12,60
59	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500(IIIQ) 18 module	buc			302,28 ----- 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,50	9,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	280,00	33,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	65,00	54,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	85,00	24,65
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	180,00	21,60
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,42 ----- 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
61		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			198,20 ----- 0,00
	1234569-61	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	198,20	198,20
62		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			210,20 ----- 0,00
	1234569-57	Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	210,20	210,20
63	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din	buc			261,75 -----

1	2	3	4	5	6	7
		plastic ignifug si usa de metal, (SR4,SR7) 12 MODULE, sau analogic				154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,50	6,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00	18,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	180,00	12,60
64	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,42
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
65		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			198,20
						0,00
	1234569-61	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	198,20	198,20
66		Intrerupator automat diferenttal, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 10A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			485,20
						0,00
	1234569-66	Intrerupator automat diferenttal, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 10A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	485,20	485,20
67	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori, ЯТII-0,25	buc			110,45
						92,95
	1	Muncitor	h-om	1,4300	65,00	92,95
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	110,00	4,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
68	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (BZUM-TF-63)	buc			1 464,85
						949,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	65,00	949,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	35,00	26,95
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	0,25	0,51
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	125,00	0,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	80,00	0,38
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	120,00	73,44
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	35,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	280,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	180,00	144,00
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,42
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
70		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 63A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			495,93
						0,00
	1234569-70	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 63A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	495,93	495,93
71		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			261,37
						0,00
	1234569-11	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	261,37	261,37
72	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			61,72
						56,55
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	24 000,00	0,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
73	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic,	buc			302,27
						154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,50	9,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	280,00	33,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	65,00	54,60
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	85,00	24,65
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	180,00	21,60
74	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 568*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, 36 module,	buc			336,20
						154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	62,50	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	45,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	280,00	47,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	65,00	59,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	85,00	26,35
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	180,00	30,60
75	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,42
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
76		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			2 421,00
						0,00
	1234569-53	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	2 421,00	2 421,00
77		Intrerupator automat diferenttal, 4Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C, curentul nominal 16A, 0,30mA, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica, durabilitate mecanica - 10000cicluri, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			289,17
						0,00
	211077	Intrerupator automat diferenttal, 4Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C, curentul nominal 16A, 0,30mA, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica, durabilitate mecanica - 10000cicluri, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	289,17	289,17
78		Intrerupator automat diferenttal, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica, durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			457,58
						0,00
	1234569-54	Intrerupator automat diferenttal, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica, durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	457,58	457,58

1	2	3	4	5	6	7
79		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata. (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			210,20 0,00
	1234569-57	Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata. (cicl. oper.)>4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	210,20	210,20
80	08-03-593-7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi	100 buc			13 102,06 6 344,00
	1	Muncitor	h-om	97,6000	65,00	6 344,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	24 000,00	75,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	110,00	448,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	110,00	224,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	250,00	255,00
	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	0,3100	64,20	19,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6900	280,00	473,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	53,8000	85,00	4 573,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6900	180,00	304,20
81		Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 46-50W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 5040-5050Lm, clasa de protectie: IP65, tensiune: 85-265V, marime: 1200*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni	buc			1 100,00 0,00
	1234569-81	Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 46-50W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 5040-5050Lm, clasa de protectie: IP65, tensiune: 85-265V, marime: 1200*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
82		Panel LED, incadrat in tavan, 45-47W, tensiune de alimentare: 85-265V, 6000K, 4050-4300 Lm, IP20, marime: 596*596*30mm, iluminare din 4 parti, disfuzer: LGP- acrilat, 120 grade, carcasa aluminiu, cu termenul de garantie cel putin 36 luni.	buc			425,10 0,00
	1234569-82	Panel LED, incadrat in tavan, 45-47W, tensiune de alimentare: 85-265V, 6000K, 4050-4300 Lm, IP20, marime: 596*596*30mm, iluminare din 4 parti, disfuzer: LGP- acrilat, 120 grade, carcasa aluminiu, cu termenul de garantie cel putin 36 luni.	buc	1,0000	425,10	425,10
83		Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcusei alba, materialul carcusei aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.	buc			342,80 0,00
	1234569-83	Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru	buc	1,0000	342,80	342,80

1	2	3	4	5	6	7
		85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alba, materialul carcasi aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 46-50W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 5040-5050Lm, clasa de protectie: IP65, tensiune: 85-265V, marime: 1200*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni				
84		Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alba, materialul carcasi aluminiu, forma rotunda, garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280mm	buc			673,20 <hr/> 0,00
	1234569-84	Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alba, materialul carcasi aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280mm	buc	1,0000	673,20	673,20
85		Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alba, materialul carcasi aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.,diametrul exterior 300mm,diametrul interior 280mm	buc			673,20 <hr/> 0,00
	1234569-84	Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alba, materialul carcasi aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280mm	buc	1,0000	673,20	673,20
86		Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alba, materialul carcasi aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.	buc			342,80 <hr/> 0,00
	1234569-83	Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alba, materialul carcasi aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 46-50W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 5040-5050Lm, clasa de protectie: IP65, tensiune: 85-265V, marime: 1200*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni	buc	1,0000	342,80	342,80
87		Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipe de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26 W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530 Lm, clasa de	buc			673,20 <hr/> 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		protectie: IP65 tensiune: 85-265V, marime: 600*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni.				
	1234569-87	Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26 W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530 Lm, clasa de protectie: IP65 tensiune: 85-265V, marime: 600*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni.	buc	1,0000	673,20	673,20
88		Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26 W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530 Lm, clasa de protectie: IP65 tensiune: 85-265V, marime: 600*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni.	buc			673,20 0,00
	1234569-88	Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26 W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530 Lm, clasa de protectie: IP65 tensiune: 85-265V, marime: 600*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni.	buc	1,0000	673,20	673,20
89		Sensor de miscare cu infrarosuu, forma rotunda, cu fixare pe tavan, raza de lucru 360 grade, culoare alba, 2 butoane de reglare: time;lux, ip20, tensiune 220-240V, frecventa 50/60 Hz, distanta de detectie 8m, temperatura de lucru -20...+40 °C, viteza de detectie 0,6-1,5m/s, puterea max 400W led, dimensiune 76 x 20.2 mm, garantie minim 24 luni.	buc			143,20 0,00
	1234569-89	Sensor de miscare cu infrarosuu, forma rotunda, cu fixare pe tavan, raza de lucru 360 grade, culoare alba, 2 butoane de reglare: time;lux, ip20, tensiune 220-240V, frecventa 50/60 Hz, distanta de detectie 8m, temperatura de lucru -20...+40 °C, viteza de detectie 0,6-1,5m/s, puterea max 400W led, dimensiune 76 x 20.2 mm, garantie minim 24 luni.	buc	1,0000	143,20	143,20
90		Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120°, temperatura de lucru -20...+40 °C, culoarea carcasi alba, materialul carcasi aluminiu, forma rotunda, garantie cel putin 36 luni.	buc			373,20 0,00
	1234569-90	Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120°, temperatura de lucru -20...+40 °C, culoarea carcasi alba, materialul carcasi aluminiu, forma rotunda, garantie cel pu?in 36 luni.	buc	1,0000	373,20	373,20
91		Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120°, temperatura de lucru -20...+40 °C, culoarea carcasi alba, materialul carcasi aluminiu, garantie cel pu?in 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.	buc			673,20 0,00
	1234569-91	Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel pu?in 50000 H, unghi fascicul 120°, temperatura de lucru -20...+40 °C, culoarea carcasi alba, materialul carcasi aluminiu, garantie cel pu?in 36 luni,	buc	1,0000	673,20	673,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.				
92	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			9 024,50 ----- 6 383,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	65,00	6 383,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	110,00	448,80
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	0,00	0,00
	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	0,2100	64,20	13,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	280,00	313,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	65,00	1 664,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	180,00	201,60
93		Световой указатель "EXIT" LED 4 W IP20 MARS SIGN LED	buc			211,10 ----- 0,00
	1234569-93	Световой указатель "EXIT" LED 4 W IP20 MARS SIGN LED	buc	1,0000	211,10	211,10
94	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 233,80 ----- 2 093,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	65,00	2 093,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 400,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
95		Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc			57,70 ----- 0,00
	1234569-95	Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	1,0000	57,70	57,70
96	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 809,00 ----- 2 567,50
	1	Muncitor	h-om	39,5000	65,00	2 567,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	110,00	112,20
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	12,00	12,40
	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	64,20	7,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	280,00	8,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	180,00	5,40
97		Intrerupator cu o clapa , tip neingropat, la o instalatie deschisa,culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc			57,70 ----- 0,00
	1234569-97	Intrerupator cu o clapa , tip neingropat, la o instalatie deschisa,culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	1,0000	57,70	57,70
98	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 241,30 ----- 2 093,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	65,00	2 093,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 400,00	7,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
99		Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider	buc			57,70 -----

1	2	3	4	5	6	7
		,legrand sau analogic				0,00
	1234569-95	Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	1,0000	57,70	57,70
100	08-03-591-2	Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 242,03
						2 093,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	65,00	2 093,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 400,00	8,23
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
101		Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc			57,70
						0,00
	1234569-95	Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	1,0000	57,70	57,70
102	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 703,96
						2 476,50
	65	Muncitor	h-om	38,1000	65,00	2 476,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 400,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,40
	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	64,20	26,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
103		Розетка штепсельная брызгозащищенная 220В,16А для скрытой установки	buc			115,50
						0,00
	1234569-103	Розетка штепсельная брызгозащищенная 220В,16А для скрытой установки	buc	1,0000	115,50	115,50
104		Розетка штепсельная IP20 220В,16А для скрытой установки	buc			69,17
						0,00
	1234569-104	Розетка штепсельная IP20 220В,16А для скрытой установки	buc	1,0000	69,17	69,17
105		Коробка для установки выключателей и розеток	buc			12,50
						0,00
	1234569-105	Коробка для установки выключателей и розеток	buc	1,0000	12,50	12,50
106	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 704,15
						2 476,50
	1	Muncitor	h-om	38,1000	65,00	2 476,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 400,00	7,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,40
	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	64,20	26,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
107		Розетка штепсельная двойная IP20 220В,16А	buc			138,33
						0,00
	1234569-107	Розетка штепсельная двойная IP20 220В,16А	buc	1,0000	138,33	138,33
108		Коробка для установки двойных розеток	buc			24,50
						0,00
	1234569-108	Коробка для установки двойных розеток	buc	1,0000	24,50	24,50
109	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 696,80

1	2	3	4	5	6	7
						2 476,50
	1	Muncitor	h-om	38,1000	65,00	2 476,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 400,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,40
	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	64,20	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
110		Розетка штепсельная тройная IP20 220В,16А	buc			207,51
						0,00
	1234569-110	Розетка штепсельная тройная IP20 220В,16А	buc	1,0000	207,51	207,51
111		Коробка для установки тройная розеток	buc			37,20
						0,00
	1234569-111	Коробка для установки тройных розеток	buc	1,0000	37,20	37,20
112	08-02-409-1k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(coeficient salariu k=0.5)	100 m			2 982,43
						773,50
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	773,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	36,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,50	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,50	123,95
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	85,00	1 343,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
113		Teava polivinilhlorid PVC 20	m			15,42
						0,00
	1234569-113	Teava polivinilhlorid PVC 20	m	1,0000	15,42	15,42
114		Teava polivinilhlorid PVC 25	m			26,67
						0,00
	1234569-114	Teava polivinilhlorid PVC 25	m	1,0000	26,67	26,67
115	08-02-409-2k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm(salariu k=0.5)	100 m			4 129,21
						1 118,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	65,00	1 118,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	36,46
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,50	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	75,00	30,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,50	123,95
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	280,00	92,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	85,00	1 997,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	180,00	59,40
116		Teava polivinilhlorid П32	m			38,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1234569-116	Teava polivinilhidrolid П32	m	1,0000	38,33	38,33
117	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 077,65
						2 002,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	65,00	2 002,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,50	65,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	110,00	90,20
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	15,00	15,30
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	18,50	75,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	45,00	360,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	15,00	1,20
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	32,00	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	280,00	131,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	85,00	1 700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	65,00	417,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	180,00	84,60
118		Teava din otel d 20	m			21,20
						0,00
	1234569-118	Teava din otel d=20mm	m	1,0000	21,20	21,20
119	10-06-037-12 k=0.5	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala(koeficient salariu k=0.5)	100 buc			1 828,55
						803,40
	1	Muncitor	h-om	24,7200	65,00	803,40
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0060	17 500,00	105,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	110,00	220,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	35 000,00	700,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	5,00	0,15
120		Коробка ответвительная для проводки кабелем	buc			25,60
						0,00
	1234569-120	Коробка ответвительная для проводки кабелем	buc	1,0000	25,60	25,60
121		Коробка ответвительная для проводки в трубе	buc			9,20
						0,00
	1234569-121	Коробка ответвительная для проводки в трубе	buc	1,0000	9,20	9,20
122	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 049,91
						1 911,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	65,00	1 911,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	62,50	427,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	110,00	44,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	15,00	187,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	280,00	305,45
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	85,00	775,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	65,00	140,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	180,00	196,36
123		Лоток оцинкованный 100*35мм	m			75,20
						0,00
	1234569-123	Лоток оцинкованный 100*35мм	m	1,0000	75,20	75,20
124		Лоток оцинкованный 200*35мм	m			141,20
						0,00
	1234569-124	Лоток оцинкованный 200*35мм	m	1,0000	141,20	141,20
125	08-01-087-3	Constructii metalice	t			22 789,55

1	2	3	4	5	6	7
						4 043,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 300,00	418,18
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	62,50	262,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	110,00	88,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 200,00	15 200,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	340,00	52,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	280,00	486,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	65,00	981,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	180,00	312,55
126	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 202,40
						1 001,00
	1	Muncitor	h-om	15,4000	65,00	1 001,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	17 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	62,50	100,00
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0810	16 500,00	1 320,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	280,00	154,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	65,00	467,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	180,00	99,36
127	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6mm	100 m			3 184,99
						1 235,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011614-127	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0920	17 500,00	1 612,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	15 000,00	32,14
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	62,50	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	280,00	39,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	65,00	203,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
128	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			1 373,00
						1 001,00
	1	Muncitor	h-om	15,4000	65,00	1 001,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	3 600,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	15 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	18,50	33,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	125,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	25,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	80,00	2,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2500	122,00	30,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	280,00	117,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	15,00	54,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	15,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	180,00	75,60
129		Cablu АBBГHT-LS-5*16mm2	m			32,50
						0,00
	1234569-129	Cablu АBBГHT-LS-5*16mm2	m	1,0000	32,50	32,50
130		Cablu АBBГHT-LS-5*95mm2	m			175,85
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1234569-130	Cablu ABBГНГ-LS-5*95mm2	m	1,0000	175,85	175,85
131	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 025,34 ----- 754,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	65,00	754,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 500,00	3,02
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	3 600,00	2,48
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	25 000,00	4,31
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	15 000,00	10,34
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	18,50	33,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	125,00	2,61
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	25,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	80,00	1,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2600	122,00	31,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	280,00	58,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	15,00	41,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	15,00	41,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	180,00	37,80
132	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	100 m			442,04 ----- 364,65
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	4 700,00	2,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	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	64,20	10,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
133		Cablu BBГНГ-LS-2*1,5 mm2	m			10,15 ----- 0,00
	1234569-133	Cablu BBГНГ-LS-2*1,5 mm2	m	1,0000	10,15	10,15
134		Cablu BBГНГ-LS-3*1,5 mm2	m			13,50 ----- 0,00
	1234569-134	Cablu BBГНГ-LS-3*1,5 mm2	m	1,0000	13,50	13,50
135		Cablu BBГНГ-LS-4*1,5 mm2	m			19,30 ----- 0,00
	1234569-135	Cablu BBГНГ-LS-4*1,5 mm2	m	1,0000	19,30	19,30
136		Cablu BBГНГ-LS-3*2,5 mm2	m			20,50 ----- 0,00
	1234569-136	Cablu BBГНГ-LS-3*2,5 mm2	m	1,0000	20,50	20,50
137		Cablu BBГНГ-LS-5*2,5 mm2	m			39,00 ----- 0,00
	1234569-137	Cablu BBГНГ-LS-5*2,5 mm2	m	1,0000	39,00	39,00
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 mm2	100 m			517,88 ----- 438,12
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,12
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	4 700,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,92
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	33,88
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	64,20	10,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
139		Cablu BBΓHF-LS-3*4mm2	m			35,80
						0,00
	1234569-139	Cablu BBΓHF-LS-3*4 mm2	m	1,0000	35,80	35,80
140	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	100 m			441,87
						364,65
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	4 700,00	1,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	64,20	10,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
141	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	100 m			520,67
						438,10
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	4 700,00	2,61
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	64,20	10,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
142	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatr monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			216,72
						148,85
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,85
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	4 700,00	2,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	64,20	10,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
143		Conductor PV3-450 1*2,5 mm2	m			6,08
						0,00
	1234569-143	Conductor PV3-450 1*2,5 mm2	m	1,0000	6,08	6,08
144		Conductor PV3-450 1*4 mm2	m			9,83
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
	1234569-144	Conductor PV3-450 1*4 mm2	m	1,0000	9,83	9,83
145		Conductor PV3-450 1*6mm2	m			14,92
						0,00
	1234569-145	Conductor PV3-450 1*6 mm2	m	1,0000	14,92	14,92
146	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 mm2	100 m			853,67
						728,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	65,00	728,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	4 700,00	7,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,63
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	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	0,3200	64,20	20,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	280,00	22,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	180,00	14,40
147	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			478,01
						364,65
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	4 700,00	5,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	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	0,3200	64,20	20,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	280,00	22,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	180,00	14,40
148		Conductor PV3-450 1*35mm2	m			79,20
						0,00
	1234569-148	Conductor PV3-450 1*35 mm2	m	1,0000	79,20	79,20
149	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	100 m			1 106,29
						949,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	65,00	949,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	4 700,00	6,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	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	0,4000	64,20	25,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	280,00	39,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
150	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			729,79
						583,70
	1	Muncitor	h-om	8,9800	65,00	583,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	4 700,00	5,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50

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	0,4000	64,20	25,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	280,00	39,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
151		Conductor PV3-450 1*50mm2	m			101,70
						0,00
	1234569-151	Conductor PV3-450 1*50 mm2	m	1,0000	101,70	101,70
		<b>1.2. Lucrari de demontare a retelei vechi</b>				
152	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,90
						3,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	65,00	3,90
153	RpEE23A	Demontarea aparatelor pentru curent slabi : buton de sonerie buzer sau clopot, lampa de semnalizare sau ceasornic electric	buc			7,15
						7,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1100	65,00	7,15
154	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament	buc			24,70
						24,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	65,00	24,70
155	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			382,20
						382,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	65,00	382,20
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
156	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,50
						6,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	65,00	6,50
157	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,75
						9,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	65,00	8,45
		<b>3. Utilaj</b>				
158		Блок учета и защиты электроэнергии BZUM-TF-400	buc			8 600,00
						0,00
	21223-158	Блок учета и защиты электроэнергии BZUM-TF-400	buc	1,0000	8 600,00	8 600,00
159		Contor electric trifazat echipat cu antena radio si modem pu citirea datelor de la distanta, cu conectare in circuit prin transformatoare de curent, clasa de precizie :05, curentul:10A,fecventa 50/60Hz, tensiunea : 380V,gradul de protectie: ip45, tip: digital, temperatura mediului ambiant la exploatare : -40C..+60C, culoarea gri, dimensiunea contorului 282*177*75, dimensiunea display contor :92*30, dotat cu un singur buton de control.	buc			11 200,00
						0,00
	21223-159	Contor electric trifazat echipat cu antena radio si modem pu citirea datelor de la distanta, cu conectare in circuit prin transformatoare de curent, clasa de precizie :05, curentul: 10A, frecventa 50/60Hz, tensiunea: 380V, gradul de protectie: ip45, tip: digital, temperatura mediului ambiant la exploatare : -40C..+60C, culoarea gri, dimensiunea contorului 282*177*75, dimensiunea display	buc	1,0000	11 200,00	11 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		contor :92*30, dotat cu un singur buton de control.				
160		Antena GSM for E55C ETM modem with 3m cable	buc			865,20 0,00
	21223-160	Antena GSM for E55C ETM modem with 3m cable	buc	1,0000	865,20	865,20
161		Modem comunication Unit ETM 71382 3G	buc			342,11 0,00
	21223-161	Modem comunication Unit ETM 71382 3G	buc	1,0000	342,11	342,11
162		Siguranta ППН-35 160А	buc			130,20 0,00
	21223-162	Siguranta ППН-35 160А	buc	1,0000	130,20	130,20
163		Separator de sarcina U0.66kV,3P.In-400A, 50Hz ПЦ-4	buc			296,20 0,00
	21223-163	Separator de sarcina U0.66kV,3P.In-400A, 50Hz ПЦ-4	buc	1,0000	296,20	296,20
164		Transformator TT 150/5A	buc			441,20 0,00
	21223-164	Transformator TT 150/5A	buc	1,0000	441,20	441,20
165		Limitator ОПС1-В-4р	buc			321,20 0,00
	21223-165	Limitator ОПС1-В-4р	buc	1,0000	321,20	321,20
166		Bloc de comanda de executare tip dulap din metal sau punct de distributie (dulap) ,, montat pe perete, cu posibilitatea de al echipa cu : sine de conectare pu conductorii de faza si nul, separator de sarcina in invelis metalic I=250A (BP 32-35) sau analogic; 2 Intreruptoare automate tripolare 100A , 3 intreruptoare automate tripolare 16A, 1 intreruptor automat tripolar 25A , 2 intreruptoare automate tripolare 32A ,(GRS2)	buc			1 147,10 0,00
	21223-166	Bloc de comanda de executare tip dulap din metal sau punct de distributie (dulap) ,, montat pe perete, cu posibilitatea de al echipa cu : sine de conectare pu conductorii de faza si nul, separator de sarcina in invelis metalic I=250A (BP 32-35) sau analogic; 2 Intreruptoare automate tripolare 100A , 3 intreruptoare automate tripolare 16A, 1 intreruptor automat tripolar 25A , 2 intreruptoare automate tripolare 32A ,(GRS2)	buc	1,0000	1 147,10	1 147,10
167		Panou de declansare automata AVR-63 Anclansarea automata a rezervei (AAR), tip: ATyS t M-63-120A sau analogic	buc			39 800,00 0,00
	21223-167	Panou de declansare automata AVR-63 Anclansarea automata a rezervei (AAR), tip: ATyS t M-63-120A sau analogic	buc	1,0000	39 800,00	39 800,00
168		Contactator 220V, КМИ-36512	buc			181,20 0,00
	21223-168	Contactator 220V, КМИ-36512	buc	1,0000	181,20	181,20
169		Счетчик прямого включение 380В, 5-60А	buc			421,11 0,00
	21223-169	Счетчик прямого включение 380В, 5-60А	buc	1,0000	421,11	421,11
170		Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc			1 211,20 0,00
	21223-170	Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc	1,0000	1 211,20	1 211,20
171		Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la	buc			911,30

1	2	3	4	5	6	7
		343 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic				0,00
	21223-171	Dulap de comanda, incastat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc	1,0000	911,30	911,30
172		Contactator 220V, КМИ-10910	buc			211,20 ----- 0,00
	21223-172	Contactator 220V, КМИ-10910	buc	1,0000	211,20	211,20
173		Dulap de comanda, incastat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 443 x 368 x 90, gradul de protectie IP 40 culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SR1) 24 MODULE, sau analogic	buc			980,15 ----- 0,00
	21223-173	Dulap de comanda, incastat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 443 x 368 x 90, gradul de protectie IP 40 culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SR1) 24 MODULE, sau analogic	buc	1,0000	980,15	980,15
174		Dulap de comanda, incastat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 443 x 368 x 90, gradul de protectie IP 40 culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SR1) 24 MODULE, sau analogic	buc			980,15 ----- 0,00
	21223-173	Dulap de comanda, incastat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 443 x 368 x 90, gradul de protectie IP 40 culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SR1) 24 MODULE, sau analogic	buc	1,0000	980,15	980,15
175		Dulap de comanda ,incastat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc			1 211,20 ----- 0,00
	21223-170	Dulap de comanda ,incastat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc	1,0000	1 211,20	1 211,20
176		Dulap de comanda, incastat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc			911,30 ----- 0,00
	21223-171	Dulap de comanda, incastat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc	1,0000	911,30	911,30
177		Dulap de comanda, incastat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 443 x 368 x 90, gradul de protectie IP 40 culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SR1) 24 MODULE, sau analogic	buc			980,15 ----- 0,00
	21223-173	Dulap de comanda, incastat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 443 x 368 x 90, gradul de protectie IP 40 culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SR1) 24 MODULE, sau analogic	buc	1,0000	980,15	980,15
178		Dulap de comanda, incastat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc			911,30 ----- 0,00
	21223-171	Dulap de comanda, incastat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc	1,0000	911,30	911,30
179		Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc			2 421,80 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	21223-179	Cutie cu transformatori coboritori ЯТII-0,25	buc	1,0000	2 421,80	2 421,80
180		Блок учета и защиты электроэнергии BZUM-TF-63	buc			2 720,00
						0,00
	21223-180	Блок учета и защиты электроэнергии BZUM-TF-63	buc	1,0000	2 720,00	2 720,00
181		Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 443 x 368 x 90, gradul de protectie IP 40 culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SR1) 24 MODULE, sau analogic	buc			980,15
						0,00
	21223-173	Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 443 x 368 x 90, gradul de protectie IP 40 culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SR1) 24 MODULE, sau analogic	buc	1,0000	980,15	980,15
182		Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc			1 211,20
						0,00
	21223-170	Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc	1,0000	1 211,20	1 211,20
183		Box de metal cu capac, pu instalarea prizelor in podea, 8 module, fiind echipat cu : 2 prize electrice modulare cite 2 module fiecare, 1priza HDMI 1 modul, 1priza internet 1modul, cutia pu instalarea in beton ; cu mecanism de deschiderea frontala, forma dreptunghiulara	buc			972,10
						0,00
	21223-183	Box de metal cu capac, pu instalarea prizelor in podea, 8 module, fiind echipat cu : 2 prize electrice modulare cite 2 module fiecare, 1priza HDMI 1 modul, 1priza internet 1modul, cutia pu instalarea in beton ; cu mecanism de deschiderea frontala, forma dreptunghiulara	buc	1,0000	972,10	972,10

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## DEVIZ LOCAL № 2-1-11

### Comunicatii telefonice si de semnalizare

Valoarea de deviz 1 574 496,17 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. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	450,000	6,50 ----- 6,50	2 925,00 ----- 2 925,00
2	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	128,000	9,75 ----- 9,75	1 248,00 ----- 1 248,00
		<i>Total</i>	lei			4 173,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 001,52
		<i>Total</i>	100,00 +			5 174,52
		<i>Total</i>	100,00 +			5 174,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			750,30
		<i>Total</i>	100,00 +			5 924,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			355,49
		<i>Total</i>	100,00 +			6 280,31
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>6 280,31 4 173,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Reteaua de cabluri structurata</b>				
3	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a	buc	1,000	2 755,90 ----- 2 483,00	2 755,90 ----- 2 483,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarii,19* 42Ux800x800				
4	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25( Switch de distributie, 24xSFP+cages; 2x 40G QSFP+,2 blocuri alimentare;3Fans;RouterOS v7) CRS326-24S+2Q+RM	buc	1,000	325,58 219,70	325,58 219,70
5	10-01-003-03	19" Optical Patch Panel 1U(Box optic)	10 buc	0,100	2 695,30 2 483,00	269,53 248,30
6	10-04-066-04	Aparataj de perete:PDU (Powe distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	2,000	266,67 260,00	533,33 520,00
7	10-02-016-04	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 50(SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports,RouterOS v7) CRS354-48G-4S+2Q+RM)	buc	4,000	444,00 290,55	1 775,99 1 162,20
8	10-02-016-04	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 50(Switch PoE+48V, 48Gigabit RJ45 Port 4 SFP+ports; Layer 2, 700W, 4Fans,RouterOS v7) CRS354-48P-4S+2Q+RM	buc	2,000	444,60 290,55	889,20 581,10
9	10-01-003-03	Patch Panel 48-ports Cat 5e, 1U	10 buc	0,600	2 695,30 2 483,00	1 617,18 1 489,80
10	10-04-066-04	Organaizer cabluri 1U	buc	6,000	266,67 260,00	1 600,00 1 560,00
11	08-02-152-11	Constructii metalice de cablu: suspensie pentru pozarea cablurilor sub plansee cu suport:	100 buc	0,010	6 069,00 2 919,00	60,69 29,19

1	2	3	4	5	6	7
		dublu, masa pina la 4 kg (raft p/n dulap de telecomunicatii 19" cu suruburi M6 in set)				
12	10-04-066-01	Modul de ventilatie cu termostat 1U	buc	1,000	1 155,12 1 040,00	1 155,12 1 040,00
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: (Acces Point): Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax/r/k/v ; 2.4GHz,5Ghz : 2x2 MIMO;Gigabit Compatibilitate deplina cu UniFi Network Server (Ubiquiti Unifi U6+)	buc	60,000	65,40 65,00	3 924,16 3 900,00
14	10-01-039-06	Dispozitiv de alimentare 2U,19" rackmount UPS3000W	buc	4,000	130,00 130,00	520,00 520,00
15	10-01-039-06	Piese diverse:SFP module 30km	buc	15,000	130,00 130,00	1 950,00 1 950,00
16	10-04-066-07k=0.5	Aparataj de perete: Patci-cord optic (SC-SC) SM 3m/5km 1310/1550nm (coeficient salariu k=0.5)	buc	2,000	32,91 32,50	65,81 65,00
17		SFP+ 10G Direct Attach Cable 3M ( compatibil : cisco,mikrotik )	perechi	6,000	2 144,20 0,00	12 865,20 0,00
18	10-04-066-07k=0.1	Conector optic (coeficient salariu k=0.1)	buc	10,000	6,90 6,50	69,03 65,00
19		Conector optic	buc	10,000	31,00 0,00	310,00 0,00
20	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza date retea Legrand RJ45	buc	128,000	65,40 65,00	8 371,56 8 320,00
21		Priza de date cu un modul 1RJ-45	buc	116,000	160,00 0,00	18 560,00 0,00
22		Priza de date cu 2 module 2RJ-45	buc	12,000	210,00 0,00	2 520,00 0,00
23	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza date retea Legrand RJ45	buc	3,000	65,40 65,00	196,20 195,00
24		Priza de date cu un modul cu rama in set, cu montare pe mobilier 1RJ-45	buc	1,000	160,00 0,00	160,00 0,00
25		Priza de date cu 2 module cu rama in set, cu montare pe mobilier 2RJ-45	buc	2,000	210,00 0,00	420,00 0,00
26	10-04-066-07k=0.1	Conector RJ-45 UTP cat.5 (coeficient salariu k=0,1)	buc	414,000	6,90 6,50	2 857,76 2 691,00



1	2	3	4	5	6	7
27		Conector RJ-45 UTP cat.5	buc	414,000	31,20 0,00	12 916,80 0,00
28	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	1,280	2 647,28 1 606,82	3 388,52 2 056,73
29		Cutie de montaj 50mm "Eurodoza	buc	128,000	14,50 0,00	1 856,00 0,00
30	10-04-066-07k=0.5	Aparataj de perete: Patch-Cord UTP cat.5e (coeficient salariu k=0.5)	buc	414,000	32,90 32,50	13 621,76 13 455,00
31		Patch Cord UTP cat.5e 1.0 m	buc	207,000	91,00 0,00	18 837,00 0,00
32		Patch Cord UTP cat.5e 1.5 m	buc	207,000	97,00 0,00	20 079,00 0,00
33	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	100 m	120,000	439,65 364,65	52 757,84 43 758,00
34		Cablu de cupru UTP cat.5e	m	12 000,000	9,50 0,00	114 000,00 0,00
35	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	100 m	2,500	439,49 364,65	1 098,73 911,62
36		Cablu optic FO8	m	250,000	12,10 0,00	3 025,00 0,00
37	08-02-410-1k=0.5	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mmPE d20/25mm (coeficient salariu k=0.5)	100 m	120,000	980,25 542,75	117 630,00 65 130,00
38		Teava de polietilena,PE de presiune inalta, d20/25mm	m	12 000,000	11,66 0,00	139 920,00 0,00
39	08-02-409-2k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm(salariu k=0.5)	100 m	0,250	4 163,72 1 118,00	1 040,93 279,50
40		Teava PVC 40mm	m	25,000	13,10 0,00	327,50 0,00
41	08-02-409-3k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm(koeficient salariu k=0.5)	100 m	0,250	4 894,32 1 270,88	1 223,58 317,72
42		Teava PVC 100mm	m	25,000	94,00	2 350,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
43	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,050	7 034,60	351,73
					3 081,00	154,05
44		Teava otel d50mm (toc de protectie)	m	5,000	94,20	471,00
					0,00	0,00
45	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,150	4 892,07	733,81
					2 444,00	366,60
46		Jgheab metalic perforat, 200x50mm cu capac	m	15,000	218,20	3 273,00
					0,00	0,00
47	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,025	22 753,20	568,83
					4 043,20	101,08
48		Set pentru impamintare TE	buc	1,000	925,00	925,00
					0,00	0,00
49	10-04-066-07	Aparataj de perete: Aparat telefonic IP,RJ-45	buc	9,000	65,40	588,63
					65,00	585,00
		<b>Total Reteaua de cabluri structurata</b>				<b>574 756,90</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>154 154,59</b>
		<b>2.2. Instalatii de ceasoficare</b>				
50	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	10,000	130,24	1 302,40
					130,00	1 300,00
51	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva	buc	10,000	785,11	7 851,09
					656,50	6 565,00
		<b>Total Instalatii de ceasoficare</b>				<b>9 153,49</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>7 865,00</b>
		<b>2.3. Sistemul de translare radio</b>				
52	10-04-100-09	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Dinamic FM cu sursa de alimentare autonoma	buc	115,000	534,83	61 504,91
					520,00	59 800,00
		<b>Total Sistemul de translare radio</b>				<b>61 504,91</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>59 800,00</b>
		<i>Total</i>	lei			645 415,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			53 236,70
		<i>Total</i>	100,00 +			698 652,00
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			28 881,51
		<i>Total</i>	100,00 +			727 533,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %		168 582,89	
		<i>Total</i>	100,00 +		896 116,40	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %		53 766,98	
		<i>Total</i>	100,00 +		949 883,38	
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>			<b>949 883,38 221 819,59</b>	
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Reteaua de cabluri structurata</b>				
53		Rack p/n telecomunicatii 19" inaltimea 42Ux800x800 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc	1,000	4 111,20 0,00	4 111,20 0,00
54		Switch de distributie, 24xSFP+cages; 2x 40G QSFP+,2 blocuri alimentare;3Fans;RouterOS v7) CRS326-24S+2Q+RM	buc	1,000	1 221,30 0,00	1 221,30 0,00
55		ODF 19" 1U Optical Patch Panel (box optic)	buc	1,000	422,10 0,00	422,10 0,00
56		PDU (Powe distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	2,000	19 221,00 0,00	38 442,00 0,00
57		SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports ,RouterOS v7 ,CRS354-48G-4S+2Q+RM	buc	4,000	1 823,10 0,00	7 292,40 0,00
58		Switch PoE+48V, 48Gigabit RJ45 Port 4 SFP+ports; Layer 2, 700W, 4Fans,RouterOS v7) CRS354- 48P-4S+2Q+RM	buc	2,000	2 114,30 0,00	4 228,60 0,00
59		Patch Panel 48-ports Cat 5e, 1U	buc	6,000	321,00 0,00	1 926,00 0,00
60		Organaizer cabluri, 1U	buc	6,000	118,00 0,00	708,00 0,00
61		Raft p/n dulap de telecomunicatii 19" cu suruburi M6 in set	buc	1,000	621,00 0,00	621,00 0,00
62		Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00
63		Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax/r/k/v ; 2.4GHz,5Ghz : 2x2	buc	60,000	631,30 0,00	37 878,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		MIMO;Gigabit Compatibilitate deplina cu UniFi Network Server (Unifi U6-LR )				
64		Dispozitiv de alimentare garantata 3000W,2U,19" rackmount UPS	buc	4,000	21 400,00 0,00	85 600,00 0,00
65		SFP module (SC-SC) 5km, 1310/1550nm WDM , compatibile cu cisco,mikrotik	perechi	15,000	722,30 0,00	10 834,50 0,00
66		PC+monitor; Lenovo ThinkCentre neo 30a Black (30" FHD IPS Core i5-12500H 2.0-4.4GHz, 16G, 512GB, DVD-RW, W11P + Tastatura wireless+mause logitech sau analogic	buc	4,000	13 339,00 0,00	53 356,00 0,00
67		Imprimanta3 in 1 tip 1643i - sau analogic (imprimanta, scanner color, copiator): dimensiuni latime - 56-60 cm, inaltime - 57-62 cm, adincime - 58-65 cm format maxim de imprimare A4 (210 x 297 mm), ecran LCD color, imprimare cu laser alb/negru, imprimarea fata-verso, interfete: Wi-Fi, Ethernet (RJ-45), USB, ccapacitate tavii de alimentare cu hirtie - 650?700 foi, capacitate tavii de iesire a hirtie - 150-200 foi	buc	4,000	3 200,00 0,00	12 800,00 0,00
68		Aparat telefonic IP, RJ-45	buc	9,000	990,00 0,00	8 910,00 0,00
69		Programul software-ul	buc	1,000	31 000,00 0,00	31 000,00 0,00
		<b>Total Reteaua de cabluri structurata Inclusiv salariu</b>				<b>299 771,10</b>
		<b>3.2. Instalatii de Ceasoficare</b>				
70		Ceas de perete cu sursa de alimentare autonoma	buc	10,000	420,00 0,00	4 200,00 0,00
		<b>Total Instalatii de Ceasoficare Inclusiv salariu</b>				<b>4 200,00</b>
		<b>3.3. Sistemul de translare radio</b>				
71		Dinamic FM cu sursa de alimentare autonoma	buc	115,000	415,00 0,00	47 725,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu</b>				<b>47 725,00</b>
		<i>Total</i>	lei			351 696,10
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 220,35
		<i>Total</i>	100,00 +			355 916,45
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>355 916,45</b>

		Total	lei			1 312 080,14
		TVA	20,00 %			262 416,03
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 574 496,17</b>
						<b>225 992,59</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 2-1-11

### Comunicatii telefonice si de semnalizare

**Valoarea de deviz 1 574 496,17 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	3 412,609	65,00	221 819,59
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,560	65,00	166,40
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	45,000	65,00	2 925,00
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,640	65,00	1 081,60
<b>Total manopera</b>						<b>225 992,59</b>

#### Materiale:

1.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"	t	0,000	0,00	0,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,009	2 400,00	21,60
3.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,000	0,00	0,00
4.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,001	15 000,00	15,00
5.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	0,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,254	17 500,00	4 445,00
7.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6п"	t	0,008	17 500,00	140,00
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,004	2 300,00	9,20
9.	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,000	0,00	0,00
10.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	2,460	25,00	61,50
11.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,035	250,00	8,75
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,053	4 700,00	249,10
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	0,00	0,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,716	62,50	107,24
15.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	0,00	0,00
16.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,300	65,00	19,50
17.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	11,965	35,00	418,77
18.	1012073	Ate aspre	kg	3,525	8,00	28,19
19.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	16,400	15,00	246,00
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 473,075	5,00	7 365,38
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,661	110,00	292,71
22.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,020	110,00	2,20
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 473,075	15,00	22 096,12
24.	1019852	Vopsea	kg	2,484	45,00	111,78

25.	1100014	Tirfon	100 buc	4,290	250,00	1 072,50
26.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,520	42,00	21,84
27.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,033	15,00	0,49
28.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,330	65,00	281,45
29.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,026	35 000,00	910,00
30.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,043	90,00	3,87
31.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	24,238	75,00	1 817,85
32.	121223-48	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	925,00	925,00
33.	1234569-34	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	12 000,000	9,50	114 000,00
34.	1234569-36	Cablu optic FO8	m	250,000	12,10	3 025,00
35.	1234569-38	Teava PVC 40mm	m	25,000	13,10	327,50
36.	1234569-39	Teava de polietilena, PE de presiune inalta, d20/25mm	m	12 000,000	11,66	139 920,00
37.	1234569-42	Teava PVC 100mm	m	25,000	94,00	2 350,00
38.	1234569-44	Teava otel d50mm (toc de protectie)	m	5,000	94,20	471,00
39.	1234569-46	Jgheab metalic perforat, 200x50mm cu capac	m	15,000	218,20	3 273,00
40.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	15 200,00	380,00
41.	2122323-17	SFP+ 10G Direct Attach Cable 3M ( compatibil : cisco,mikrotik )	perechi	6,000	2 144,20	12 865,20
42.	2402.-53	Rack p/n telecomunicatii 19" inaltimea 42Ux800x800 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc	1,000	4 111,20	4 111,20
43.	2402.-54	Switch de distributie, 24xSFP+cages; 2x 40G QSFP+, 2 blocuri alimentare; 3Fans; RouterOS v7) CRS326-24S+2Q+RM	buc	1,000	1 221,30	1 221,30
44.	2402.-55	ODF 19" 1U Optical Patch Panel (box optic)	buc	1,000	422,10	422,10
45.	2402.-56	PDU (Powe distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	2,000	19 221,00	38 442,00
46.	2402.-57	SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports ,RouterOS v7 ,CRS354-48G-4S+2Q+RM	buc	4,000	1 823,10	7 292,40
47.	2402.-58	Switch PoE+48V, 48Gigabit RJ45 Port 4 SFP+ports; Layer 2, 700W, 4Fans, RouterOS v7) CRS354-48P-4S+2Q+RM	buc	2,000	2 114,30	4 228,60
48.	2402.-59	Patch Panel 48-ports Cat 5e, 1U	buc	6,000	321,00	1 926,00
49.	2402.-60	Organazer cabluri, 1U	buc	6,000	118,00	708,00
50.	2402.-61	Raft p/n dulap de telecomunicatii 19" cu suruburi M6 in set	buc	1,000	621,00	621,00
51.	2402.-62	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	420,00	420,00
52.	2402.-63	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax/r/k/v ; 2.4GHz, 5Ghz : 2x2 MIMO; Gigabit Compatibilitate deplina cu UniFi Network Server (Unifi U6-LR )	buc	60,000	631,30	37 878,00
53.	2402.-64	Dispozitiv de alimentare garantata 3000W, 2U, 19" rackmount UPS	buc	4,000	21 400,00	85 600,00
54.	2402.-65	SFP module (SC-SC) 5km, 1310/1550nm WDM , compatibile cu cisco,mikrotik	perechi	15,000	722,30	10 834,50
55.	2402.-66	PC+monitor; Lenovo ThinkCentre neo 30a Black (30" FHD IPS Core i5-12500H 2.0-4.4GHz, 16G, 512GB, DVD-RW, W11P + Tastatura wireless+mause logitech sau analogic	buc	4,000	13 339,00	53 356,00
56.	2402.-67	Imprimanta 3 in 1 tip 1643i - sau analogic (imprimanta, scanner color, copiator): dimensiuni latime - 56-60 cm, inaltime - 57-62 cm, adincime - 58-65 cm format maxim de imprimare A4 (210 x 297 mm), ecran LCD color, imprimare cu laser alb/negru, imprimarea fata-verso, interfete: Wi-Fi, Ethernet (RJ-45), USB, capacitate tavii de alimentare cu hirtie - 650?700 foi, capacitate tavii de iesire a hirtie - 150-200 foi	buc	4,000	3 200,00	12 800,00
57.	2402.-68	Aparat telefonic IP, RJ-45	buc	9,000	990,00	8 910,00

58.	2402.-69	Programul software-ul	buc	1,000	31 000,00	31 000,00
59.	2402.-70	Ceas de perete cu sursa de alimentare autonoma	buc	10,000	420,00	4 200,00
60.	2402.-71	Dinamic FM cu sursa de alimentare autonoma	buc	115,000	415,00	47 725,00
61.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,520	1 100,00	2 772,00
62.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,004	340,00	1,36
63.	4110041	Energie electrica	kw-h	16,760	2,34	39,22
64.	5	Masa utilajului	t	0,347	5,00	1,76
65.	5009030	Flanse	10 buc	120,250	15,00	1 803,75
66.	5009031	Scoabe	10 buc	3,555	18,50	65,77
67.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	7,000	22,65	158,55
68.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	37,975	110,00	4 177,25
69.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	98,000	9,00	882,00
70.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5 343,500	1,20	6 412,20
71.	5009062	Papuci de cablu	buc	100,000	3,50	350,00
72.	5009070	Racordari	10 buc	0,900	15,00	13,50
73.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,400	2,50	1,00
74.	5009090	Profil de montaj	buc	60,000	5,00	300,00
75.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	6,129	15,00	91,94
76.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,110	28,00	31,08
77.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,450	25,00	61,25
78.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,080	3,00	0,24
79.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	32,00	0,06
80.	515122332-19	Conector optic	buc	10,000	31,00	310,00
81.	515122332-21	Priza de date cu un modul 1RJ-45	buc	116,000	160,00	18 560,00
82.	515122332-22	Priza de date cu 2 module 2RJ-45	buc	12,000	210,00	2 520,00
83.	515122332-24	Priza de date cu un modul cu rama in set, cu montare pe mobilier 1RJ-45	buc	1,000	160,00	160,00
84.	515122332-25	Priza de date cu 2 module cu rama in set, cu montare pe mobilier 2RJ-45	buc	2,000	210,00	420,00
85.	515122332-27	Conector RJ-45 UTP cat.5	buc	414,000	31,20	12 916,80
86.	515122332-29	Cutie de montaj 50mm "Eurodoza	buc	128,000	14,50	1 856,00
87.	515122332-31	Patch Cord UTP cat.5e 1.0 m	buc	207,000	91,00	18 837,00
88.	515122332-32	Patch Cord UTP cat.5e 1.5 m	buc	207,000	97,00	20 079,00
89.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	5,175	122,00	631,35
90.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	2,180	122,00	265,97
91.	5309001 1	Tevi de polietilena - pozitie aparte	m	36,000	0,00	0,00
92.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,070	64,35	4,50
93.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	24,490	64,20	1 572,27
94.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,400	15,00	6,00
95.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,130	65,00	8,45
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>764 289,11</b>

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

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,908	280,00	4 174,24
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	8,531	120,00	1 023,72
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,574	35,00	20,09
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	16,490	85,00	1 401,65
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,797	65,00	181,82
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	101,183	15,00	1 517,74
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	14,908	180,00	2 683,44
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>11 002,70</b>



Total	lei	1 312 080,14
TVA	20,00 %	262 416,03
<b>Total deviz:</b>		<b>1 574 496,17</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar și mansard, termoizolarea fațadelor, din str. Malina Mică 68

**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. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	65,00	6,50
2	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	65,00	8,45
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Reteaua de cabluri structurata</b>				
3	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii,19* 42Ux800x800	buc			2 755,90
	1	Muncitor	h-om	38,2000	65,00	2 483,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	8,00	0,60
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	65,00	26,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	2,34	0,94
	5	Masa utilajului	t	0,1500	5,00	0,75
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1000	122,00	12,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	64,20	3,21
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	120,00	229,20
4	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25( Switch de distributie, 24xSFP+cages; 2x 40G QSFP+,2 blocuri alimentare;3Fans;RouterOS v7) CRS326-24S+2Q+RM	buc			325,58
	1	Muncitor	h-om	3,3800	65,00	219,70
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcele "TIB-25", "TIB-100", "TIB-200", "TIB-300", "TIB-500"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	2 400,00	0,00
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	250,00	1,25
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	65,00	1,30
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6700	35,00	23,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	42,00	0,84
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	65,00	19,50
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	90,00	0,36
	5	Masa utilajului	t	0,0020	5,00	0,01
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	22,65	22,65
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	28,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	3,00	0,06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	122,00	3,66
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	64,35	0,64
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1500	64,20	9,63
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	65,00	0,65
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	120,00	15,60
5	10-01-003-03	19" Optical Patch Panel 1U(Box optic)	10 buc			2 695,30
						2 483,00
	1	Muncitor	h-om	38,2000	65,00	2 483,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	120,00	183,60
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,8200	35,00	28,70
6	10-04-066-04	Aparataj de perete:PDU (Powe distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc			266,67
						260,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	65,00	260,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	25,00	0,25
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	8,00	0,08
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	65,00	3,90
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,34	0,14
	5	Masa utilajului	t	0,0010	5,00	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	122,00	1,22
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	64,20	0,32
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	15,00	0,75
7	10-02-016-04	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 50(SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports,RouterOS v7) CRS354-48G-4S+2Q+RM)	buc			444,00
						290,55
	1	Muncitor	h-om	4,4700	65,00	290,55
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПИБ-25", "ПИБ-100", "ПИБ-200", "ПИБ-300", "ПИБ-500"	t	0,00002	0,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0008	2 400,00	1,80
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00003	0,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	250,00	1,25
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00003	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0300	65,00	1,95
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,2700	35,00	44,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0500	42,00	2,10
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,5000	65,00	32,50
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0064	90,00	0,58
	5	Masa utilajului	t	0,0010	5,00	0,01
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	22,65	22,65
	5009264	Tub din policlorovinil	kg	0,0500	28,00	1,40
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0100	3,00	0,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0500	122,00	6,10
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	64,35	0,64
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	64,20	1,28
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0200	65,00	1,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1700	120,00	20,40
8	10-02-016-04	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 50(Switch PoE+48V, 48Gigabit RJ45 Port 4 SFP+ports; Layer 2, 700W, 4Fans,RouterOS v7) CRS354-48P-4S+2Q+RM	buc			444,60
						290,55
	1	Muncitor	h-om	4,4700	65,00	290,55
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПИБ-25", "ПИБ-100", "ПИБ-200", "ПИБ-300", "ПИБ-500"	t	0,00002	0,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0008	2 400,00	2,40
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00003	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	250,00	1,25
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00003	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0300	65,00	1,95
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,2700	35,00	44,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0500	42,00	2,10
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,5000	65,00	32,50
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0064	90,00	0,58
	5	Masa utilajului	t	0,0010	5,00	0,01
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	22,65	22,65
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	28,00	1,40
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0100	3,00	0,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0500	122,00	6,10
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	64,35	0,65
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	64,20	1,28
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0200	65,00	1,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1700	120,00	20,40
9	10-01-003-03	Patch Panel 48-ports Cat 5e, 1U	10 buc			2 695,30
						2 483,00
	1	Muncitor	h-om	38,2000	65,00	2 483,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	120,00	183,60
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,8200	35,00	28,70
10	10-04-066-04	Organaizer cabluri 1U	buc			266,67
						260,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	65,00	260,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	25,00	0,25
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	8,00	0,08
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	65,00	3,90
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,34	0,14
	5	Masa utilajului	t	0,0010	5,00	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	122,00	1,22
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	64,20	0,32
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	15,00	0,75
11	08-02-152-11	Constructii metalice de cablu: suspensie pentru pozarea cablurilor sub plansee cu suport: dublu, masa pina la 4 kg (raft p/n dulap de telecomunicatii 19" cu suruburi M6 in set)	100 buc			6 069,00
						2 919,00
	1	Muncitor	h-om	44,9000	65,00	2 919,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00289	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2500	62,50	325,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	280,00	224,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	37,8000	65,00	2 457,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	180,00	144,00
12	10-04-066-01	Modul de ventilatie cu termostat 1U	buc			1 155,12
						1 040,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	65,00	1 040,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,6000	8,00	4,80
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1500	65,00	9,75
	4110041	Energie electrica	kw-h	3,4000	2,34	7,96
	5	Masa utilajului	t	0,0300	5,00	0,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,6000	122,00	73,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3000	64,20	19,26
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: (Acces Point): Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax/r/k/v ; 2.4GHz,5Ghz : 2x2 MIMO;Gigabit Compatibilitate deplina cu UniFi Network Server (Ubiquiti Unifi U6+)	buc			65,40
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	25,00	0,05
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	8,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,34	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	5,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	122,00	0,24
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	64,20	0,06
14	10-01-039-06	Dispozitiv de alimentare 2U,19" rackmount UPS3000W	buc			130,00
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
15	10-01-039-06	Piese diverse:SFP module 30km	buc			130,00
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
16	10-04-066-07k=0.5	Aparataj de perete: Patci-cord optic (SC-SC) SM 3m/5km 1310/1550nm (coeficient salariu k=0.5)	buc			32,91
						32,50
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	32,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	25,00	0,05
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	8,00	0,01
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,34	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	5,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	122,00	0,24
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	64,20	0,07
17		SFP+ 10G Direct Attach Cable 3M ( compatibil : cisco,mikrotik )	perechi			2 144,20
						0,00
	2122323-17	SFP+ 10G Direct Attach Cable 3M ( compatibil : cisco,mikrotik )	perechi	1,0000	2 144,20	2 144,20
18	10-04-066-07k=0.1	Conector optic (coeficient salariu k=0.1)	buc			6,90
						6,50
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	6,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	25,00	0,05
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	8,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,34	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	5,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	122,00	0,24
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	64,20	0,06
19		Conector optic	buc			31,00
						0,00
	515122332-19	Conector optic	buc	1,0000	31,00	31,00
20	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza date retea Legrand RJ45	buc			65,40
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	25,00	0,05
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	8,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,34	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	5,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	122,00	0,24
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	64,20	0,06
21		Priza de date cu un modul 1RJ-45	buc			160,00
						0,00
	515122332-21	Priza de date cu un modul 1RJ-45	buc	1,0000	160,00	160,00
22		Priza de date cu 2 module 2RJ-45	buc			210,00
						0,00
	515122332-22	Priza de date cu 2 module 2RJ-45	buc	1,0000	210,00	210,00
23	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza date retea Legrand	buc			65,40

1	2	3	4	5	6	7
		RJ45				65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	25,00	0,05
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	8,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,34	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	5,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	122,00	0,24
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	64,20	0,06
24		Priza de date cu un modul cu rama in set, cu montare pe mobilier 1RJ-45	buc			160,00
						0,00
	515122332-24	Priza de date cu un modul cu rama in set, cu montare pe mobilier 1RJ-45	buc	1,0000	160,00	160,00
25		Priza de date cu 2 module cu rama in set, cu montare pe mobilier 2RJ-45	buc			210,00
						0,00
	515122332-25	Priza de date cu 2 module cu rama in set, cu montare pe mobilier 2RJ-45	buc	1,0000	210,00	210,00
26	10-04-066-07k=0.1	Conector RJ-45 UTP cat.5 (coeficient salariu k=0,1)	buc			6,90
						6,50
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	6,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	25,00	0,05
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	8,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,34	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	5,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	122,00	0,24
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	64,20	0,06
27		Conector RJ-45 UTP cat.5	buc			31,20
						0,00
	515122332-27	Conector RJ-45 UTP cat.5	buc	1,0000	31,20	31,20
28	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			2 647,28
						1 606,82
	1	Muncitor	h-om	24,7200	65,00	1 606,82
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	17 500,00	109,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	110,00	220,00
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	t	0,0200	35 000,00	710,94
	5	Masa utilajului	t	0,0300	5,00	0,15
29		Cutie de montaj 50mm "Eurodoza	buc			14,50
						0,00
	515122332-29	Cutie de montaj 50mm "Eurodoza	buc	1,0000	14,50	14,50
30	10-04-066-07k=0.5	Aparataj de perete: Patch-Cord UTP cat.5e (coeficient salariu k=0.5)	buc			32,90
						32,50
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	32,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	25,00	0,05
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	8,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,34	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	5,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	122,00	0,24
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	64,20	0,06
31		Patch Cord UTP cat.5e 1.0 m	buc			91,00
						0,00
	515122332-31	Patch Cord UTP cat.5e 1.0 m	buc	1,0000	91,00	91,00
32		Patch Cord UTP cat.5e 1.5 m	buc			97,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	515122332-32	Patch Cord UTP cat.5e 1.5 m	buc	1,0000	97,00	97,00
33	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	100 m			439,65
						364,65
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	4 700,00	2,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,00	7,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	64,20	10,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
34		Cablu de cupru UTP cat.5e	m			9,50
						0,00
	1234569-34	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1,0000	9,50	9,50
35	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	100 m			439,49
						364,65
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	4 700,00	1,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,00	7,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	64,20	10,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
36		Cablu optic FO8	m			12,10
						0,00
	1234569-36	Cablu optic FO8	m	1,0000	12,10	12,10
37	08-02-410-1k=0.5	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm PE d20/25mm (coeficint salariu k=0.5)	100 m			980,25
						542,75
	1	Muncitor	h-om	16,7000	65,00	542,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	75,00	15,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 100,00	23,10
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,20	38,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,50
	5309001 1	Tevi de polietilena - pozitie aparte	m	0,3000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	15,00	12,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
38		Teava de polietilena, PE de presiune inalta, d20/25mm	m			11,66
						0,00
	1234569-39	Teava de polietilena, PE de presiune inalta, d20/25mm	m	1,0000	11,66	11,66
39	08-02-409-2k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru	100 m			4 163,72

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 50 mm(salariu k=0.5)				1 118,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	65,00	1 118,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,50	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	75,00	30,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,50	123,96
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	280,00	92,96
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	85,00	1 997,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,52
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	180,00	59,76
40		Teava PVC 40mm	m			13,10
						0,00
	1234569-38	Teava PVC 40mm	m	1,0000	13,10	13,10
41	08-02-409-3k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm(koeficint salariu k=0.5)	100 m			4 894,32
						1 270,88
	1	Muncitor	h-om	39,1000	65,00	1 270,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,50	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	75,00	41,40
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,50	123,96
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	280,00	123,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	85,00	2 499,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,52
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	15,00	134,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	180,00	79,20
42		Teava PVC 100mm	m			94,00
						0,00
	1234569-42	Teava PVC 100mm	m	1,0000	94,00	94,00
43	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			7 034,60
						3 081,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	65,00	3 081,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,50	66,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	110,00	90,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	15,00	150,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,80
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	18,50	75,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	2,50	20,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	15,00	1,20
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	32,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	280,00	257,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	85,00	2 618,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	65,00	417,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	180,00	165,60
44		Teava otel d50mm (toc de protectie)	m			94,20



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1234569-44	Teava otel d50mm (toc de protectie)	m	1,0000	94,20	94,20
45	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 892,07
						2 444,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	65,00	2 444,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	62,50	427,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,53
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	110,00	44,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	15,00	187,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	280,00	358,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	85,00	977,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	65,00	160,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	180,00	230,40
46		Jgheab metalic perforat, 200x50mm cu capac	m			218,20
						0,00
	1234569-46	Jgheab metalic perforat, 200x50mm cu capac	m	1,0000	218,20	218,20
47	08-01-087-3	Constructii metalice	t			22 753,20
						4 043,20
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,20
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 300,00	368,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	62,50	262,40
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	944,80
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	110,00	88,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 200,00	15 200,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	340,00	54,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	280,00	492,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	65,00	982,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	180,00	316,80
48		Set pentru impamintare TE	buc			925,00
						0,00
	121223-48	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	925,00	925,00
49	10-04-066-07	Aparataj de perete: Aparat telefonic IP,RJ-45	buc			65,40
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	25,00	0,05
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	8,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,34	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	5,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	122,00	0,24
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	64,20	0,06
		<b>2.2. Instalatii de ceasoficare</b>				
50	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			130,24
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	2 400,00	0,24
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00002	0,00	0,00
51	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva	buc			785,11
						656,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	2 400,00	0,72
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	15 000,00	1,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	65,00	0,65
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	35,00	10,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	42,00	0,84
	5	Masa utilajului	t	0,0010	5,00	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	3,50	35,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	28,00	2,24
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	122,00	7,32
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	64,20	1,28
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	120,00	52,80
		<b>2.3. Sistemul de translare radio</b>				
52	10-04-100-09	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Dinamic FM cu sursa de alimentare autonoma	buc			534,83
						520,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0060	8,00	0,05
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0373	250,00	9,33
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0310	122,00	3,78
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0260	64,20	1,67
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Reteaua de cabluri structurata</b>				
53		Rack p/n telecomunicatii 19" inaltimea 42Ux800x800 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc			4 111,20
						0,00
	2402.-53	Rack p/n telecomunicatii 19" inaltimea 42Ux800x800 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc	1,0000	4 111,20	4 111,20
54		Switch de distributie, 24xSFP+cages; 2x 40G QSFP+,2 blocuri alimentare;3Fans;RouterOS v7) CRS326-24S+2Q+RM	buc			1 221,30
						0,00
	2402.-54	Switch de distributie, 24xSFP+cages; 2x 40G QSFP+,2 blocuri alimentare;3Fans;RouterOS v7) CRS326-24S+2Q+RM	buc	1,0000	1 221,30	1 221,30
55		ODF 19" 1U Optical Patch Panel (box optic)	buc			422,10
						0,00
	2402.-55	ODF 19" 1U Optical Patch Panel (box optic)	buc	1,0000	422,10	422,10
56		PDU (Powe distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc			19 221,00
						0,00
	2402.-56	PDU (Powe distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	19 221,00	19 221,00
57		SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports ,RouterOS v7 ,CRS354-48G-4S+2Q+RM	buc			1 823,10
						0,00
	2402.-57	SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports ,RouterOS v7 ,CRS354-48G-4S+2Q+RM	buc	1,0000	1 823,10	1 823,10
58		Switch PoE+48V, 48Gigabit RJ45 Port 4 SFP+ports; Layer 2, 700W, 4Fans,RouterOS v7) CRS354-48P-4S+2Q+RM	buc			2 114,30
						0,00
	2402.-58	Switch PoE+48V, 48Gigabit RJ45 Port 4 SFP+ports; Layer 2, 700W, 4Fans,RouterOS v7) CRS354-48P-4S+2Q+RM	buc	1,0000	2 114,30	2 114,30
59		Patch Panel 48-ports Cat 5e, 1U	buc			321,00
						0,00
	2402.-59	Patch Panel 48-ports Cat 5e, 1U	buc	1,0000	321,00	321,00
60		Organaizer cabluri, 1U	buc			118,00
						0,00
	2402.-60	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,0000	118,00	118,00
61		Raft p/n dulap de telecomunicatii 19" cu	buc			621,00

1	2	3	4	5	6	7
		suruburi M6 in set				0,00
	2402.-61	Raft p/n dulap de telecomunicatii 19" cu suruburi M6 in set	buc	1,0000	621,00	621,00
62		Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc			420,00
	2402.-62	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	420,00	420,00
63		Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax/r/k/v ; 2.4GHz,5Ghz : 2x2 MIMO;Gigabit Compatibilitate deplina cu UniFi Network Server (Unifi U6-LR )	buc			631,30
	2402.-63	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax/r/k/v ; 2.4GHz,5Ghz : 2x2 MIMO;Gigabit Compatibilitate deplina cu UniFi Network Server (Unifi U6-LR )	buc	1,0000	631,30	631,30
64		Dispozitiv de alimentare garantata 3000W,2U,19" rackmount UPS	buc			21 400,00
	2402.-64	Dispozitiv de alimentare garantata 3000W,2U,19" rackmount UPS	buc	1,0000	21 400,00	21 400,00
65		SFP module (SC-SC) 5km, 1310/1550nm WDM , compatibile cu cisco,mikrotik	perechi			722,30
	2402.-65	SFP module (SC-SC) 5km, 1310/1550nm WDM , compatibile cu cisco,mikrotik	perechi	1,0000	722,30	722,30
66		PC+monitor; Lenovo ThinkCentre neo 30a Black (30" FHD IPS Core i5-12500H 2.0-4.4GHz, 16G, 512GB, DVD-RW, W11P + Tastatura wireless+mause logitech sau analogic	buc			13 339,00
	2402.-66	PC+monitor; Lenovo ThinkCentre neo 30a Black (30" FHD IPS Core i5-12500H 2.0-4.4GHz, 16G, 512GB, DVD-RW, W11P + Tastatura wireless+mause logitech sau analogic	buc	1,0000	13 339,00	13 339,00
67		Imprimanta3 in 1 tip 1643i - sau analogic (imprimanta, scanner color, copiator): dimensiuni latime - 56-60 cm, inaltime - 57-62 cm, adincime - 58-65 cm format maxim de imprimare A4 (210 x 297 mm), ecran LCD color, imprimare cu laser alb/negru, imprimarea fata-verso, interfete: Wi-Fi, Ethernet (RJ-45), USB, ccapacitate tavii de alimentare cu hirtie - 650?700 foi, capacitate tavii de iesire a hirtie - 150-200 foi	buc			3 200,00
	2402.-67	Imprimanta3 in 1 tip 1643i - sau analogic (imprimanta, scanner color, copiator): dimensiuni latime - 56-60 cm, inaltime - 57-62 cm, adincime - 58-65 cm format maxim de imprimare A4 (210 x 297 mm), ecran LCD color, imprimare cu laser alb/negru, imprimarea fata-verso, interfete: Wi-Fi, Ethernet (RJ-45), USB, ccapacitate tavii de alimentare cu hirtie - 650?700 foi, capacitate tavii de iesire a hirtie - 150-200 foi	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
68		Aparat telefonic IP, RJ-45	buc			990,00
	2402.-68	Aparat telefonic IP, RJ-45	buc	1,0000	990,00	990,00
69		Programul software-ul	buc			31 000,00
	2402.-69	Programul software-ul	buc	1,0000	31 000,00	31 000,00
		<b>3.2. Instalatii de Ceasoficare</b>				
70		Ceas de perete cu sursa de alimentare autonoma	buc			420,00
	2402.-70	Ceas de perete cu sursa de alimentare autonoma	buc	1,0000	420,00	420,00
		<b>3.3. Sistemul de translare radio</b>				
71		Dinamic FM cu sursa de alimentare autonoma	buc			415,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2402.-71	Dinamic FM cu sursa de alimentare autonoma	buc	1,0000	415,00	415,00

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## DEVIZ LOCAL № 2-1-12

### Semnalizarea de incendiu SI

**Valoarea de deviz 981 282,86 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. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	100,00	6,50 6,50	650,00 650,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			156,00
		<i>Total</i>	100,00 +			806,00
		<i>Total</i>	100,00 +			806,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			116,87
		<i>Total</i>	100,00 +			922,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			55,37
		<i>Total</i>	100,00 +			978,24
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>978,24 650,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu</b>				
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze(de tip PREVIDIA Max216)	buc	1,00	2 565,20 2 535,00	2 565,20 2 535,00
3	10-01-039-06	Dispozitive (modul de tip IFM2L)	buc	3,00	130,00 130,00	390,00 390,00

1	2	3	4	5	6	7
4	10-01-039-06	Dispozitive (modul de tip IFM24R)	buc	3,00	130,00 130,00	390,00 390,00
5	10-01-039-06	Dispozitive (modul RS485, de tip IFMNET)	buc	1,00	130,00 130,00	130,00 130,00
6	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control(Sursa de alimentare si control 24V,4A)	buc	3,00	536,77 520,00	1 610,30 1 560,00
7	10-01-039-06	Acumulator 12V, 17A/h	buc	6,00	130,00 130,00	780,00 780,00
8	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii, 40mA (de tip ED100)	buc	417,00	138,27 130,00	57 657,97 54 210,00
9	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii, 40mA (de tip ED200)	buc	86,00	138,27 130,00	11 891,51 11 180,00
10	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Baza de montare EB0010)	buc	503,00	34,15 22,75	17 176,96 11 443,25
11	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (de tip EC0020)	buc	23,00	725,81 715,00	16 693,63 16 445,00
12	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (de tip ES0020RE)	buc	1,00	725,81 715,00	725,81 715,00
13	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Baza de montare p/n dispozitiv optico-sonor)	buc	19,00	33,60 22,75	638,45 432,25
14	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior	buc	19,00	65,62 65,00	1 246,81 1 235,00
15	10-01-039-06	Dispozitive (modul de tip EM312SR)	buc	5,00	130,00 130,00	650,00 650,00
16	10-04-001-02	Emitator ATS-100	КОМПЛ.	1,00	6 732,52 2 125,50	6 732,52 2 125,50
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	37,20	1 142,49 806,00	42 500,72 29 983,20
18		Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m	3 700,00	15,00 0,00	55 500,00 0,00
19		Cablu de alimentare de cupru	m	20,00	11,18	223,60

1	2	3	4	5	6	7
		3*1.5 CYY3*1.5			0,00	0,00
20	08-02-409-4 k=0,5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru 20 mm, (coeficient salariu k=0.5)	100 m	31,50	2 853,17 887,25	89 874,76 27 948,38
21		Teava polivinilhidrorid PVC 20	m	3 000,00	18,00 0,00	54 000,00 0,00
22		Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m	150,00	11,50 0,00	1 725,00 0,00
23	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,25	6 164,96 2 541,52	1 541,24 635,38
24		Teava PVC 100mm	m	25,00	94,00 0,00	2 350,00 0,00
25	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,045	7 030,67 3 081,11	316,38 138,65
26		Teava otel d50mm (toc de protectie)	m	4,50	139,20 0,00	626,40 0,00
27	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,03	22 746,33 4 043,00	682,39 121,29
		<b>Total Sistemul automat de semnalizare incendiu Inklusiv salariu</b>				<b>368 619,65 163 047,90</b>
		<i>Total</i>	lei			368 619,65
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			39 131,50
		<i>Total</i>	100,00 +			407 751,15
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			10 167,00
		<i>Total</i>	100,00 +			417 918,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			123 916,40
		<i>Total</i>	100,00 +			541 834,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			32 510,07
		<i>Total</i>	100,00 +			574 344,62
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>574 344,62 163 047,90</b>
		<b>3. Utilaje</b>				
		<b>3.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu</b>				

1	2	3	4	5	6	7
28		Centrala detectie incendiu adresabila modulara cu LCD panou frontal si cu protocol printer+scut metalic pentru instalare, IP31, de tip PREVIDIA Max216	buc	1,00	12 164,20 0,00	12 164,20 0,00
29		Modul cu 2 bucle de detectie p/n centrala de incendiu IFM2L	buc	3,00	4 211,20 0,00	12 633,60 0,00
30		Modul cu 4 iesiri de tip releu, p/n instalarea in centrala de incendiu de tip IFM4R	buc	3,00	2 150,00 0,00	6 450,00 0,00
31		Modul de comunicare RS485 de tip IFMNET	buc	1,00	397,60 0,00	397,60 0,00
32		Sursa de alimentare si control 24V,4A	buc	3,00	391,10 0,00	1 173,30 0,00
33		Acumulator 12V, 17A/h	buc	6,00	740,00 0,00	4 440,00 0,00
34		Detector de fum de tip ED100	buc	459,00	150,00 0,00	68 850,00 0,00
35		Detector optic de caldura de tip ED200	buc	95,00	183,00 0,00	17 385,00 0,00
36		Baza de montare p/n detector de tip EB0010	buc	581,00	44,10 0,00	25 622,10 0,00
37		Declansator manual de semnalizare de incendiu, de tip EC0020	buc	25,00	163,10 0,00	4 077,50 0,00
38		Dispozitiv optico-sonor de alarma de tip ES0020RE	buc	1,00	421,20 0,00	421,20 0,00
39		Baza de montare p/n dispozitiv optico-sonor	buc	19,00	212,10 0,00	4 029,90 0,00
40		Dispozitiv optico-sonor de alarma Ivy-R	buc	19,00	911,20 0,00	17 312,80 0,00
41		Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata de tip EM312SR	buc	1,00	311,20 0,00	311,20 0,00
42		Radioemitorator de tip ATS-100	buc	1,00	1 520,00 0,00	1 520,00 0,00
43		Software	buc	1,00	62 750,00 0,00	62 750,00 0,00
		<b>Total Sistemul automat de</b>				<b>239 538,40</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>semnalizare incendiu Inclusiv salariu</b>				
		<i>Total</i>	lei			239 538,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 874,46
		<i>Total</i>	100,00 +			242 412,86
		<b>Total Utilaje Inclusiv salariu</b>				<b>242 412,86</b>

		Total	lei			817 735,72
		TVA	20,00 %			163 547,14
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>981 282,86</b>
						<b>163 697,90</b>

Intocmit

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

Verificat

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

## Deviz local de resurse № 2-1-12 Semnalizarea de incendiu SI

Valoarea de deviz 981 282,86 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 № 2-1-12:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 508,429	65,00	163 047,885
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,000	65,00	650,000
<b>Total manopera</b>						<b>163 697,90</b>

### Materiale:

1.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,003	35 000,00	105,000
2.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,010	30 000,00	300,000
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,010	2 400,00	24,000
4.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,003	30 000,00	90,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,068	17 500,00	1 190,000
6.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	0,00	0,000
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,030	3 600,00	108,000
8.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,070	17 500,00	1 225,000
9.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,005	2 300,00	11,500
10.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,006	62,50	0,374
11.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,600	15,00	24,000
12.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,784	500,00	392,000
13.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,200	25,20	30,240
14.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	35 000,00	630,000
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	15 000,00	30,000
16.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,200	62,00	74,400
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	30,653	62,50	1 915,813
18.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,270	960,00	259,200
19.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,810	35,00	28,350
20.	1012073	Ate aspre	kg	0,400	15,00	6,000
21.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	159,700	15,00	2 395,500
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	425,900	5,00	2 129,500
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,037	110,00	4,070
24.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,024	110,00	2,640
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	425,900	15,00	6 388,500
26.	1019852	Vopsea	kg	0,031	45,00	1,395
27.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	4 150,00	186,750
28.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,029	15,00	0,435
29.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,000	65,00	260,000

30.	1139042	Clei "BMK-5K"	kg	12,738	75,00	955,350
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	15 200,00	456,000
32.	2341	Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m	3 700,000	15,00	55 500,000
33.	2342	Cablu de alimentare de cupru 3*1.5 CYY3*1.5	m	20,000	11,18	223,600
34.	2343	Teava polivinilhlorid PVC 20	m	3 000,000	18,00	54 000,000
35.	234467	Teava otel d50mm (toc de protectie)	m	4,500	139,20	626,400
36.	2345	Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m	150,000	11,50	1 725,000
37.	23466	Teava PVC 100mm	m	25,000	94,00	2 350,000
38.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,784	1 500,00	1 176,000
39.	3451	Centrala detectie incendiu adresabila modulara cu LCD panou frontal si cu protocol printer+scut metalic pentru instalare, IP31, de tip PREVIDIA Max216	buc	1,000	12 164,20	12 164,200
40.	3452	Modul cu 2 bucle de detectie p/n centrala de incendiu IFM2L	buc	3,000	4 211,20	12 633,600
41.	3453	Modul cu 4 iesiri de tip releu,p/n instalarea in centrala de incendiu de tip IFM4R	buc	3,000	2 150,00	6 450,000
42.	34532	Sursa de alimentare si control 24V, 4A	buc	3,000	391,10	1 173,300
43.	34533	Acumulator 12V, 17A/h	buc	6,000	740,00	4 440,000
44.	34534	Detector de fum de tip ED100	buc	459,000	150,00	68 850,000
45.	34535	Detector optic de caldura de tip ED200	buc	95,000	183,00	17 385,000
46.	34536	Baza de montare p/n detector de tip EB0010	buc	581,000	44,10	25 622,100
47.	34537	Declansator manual de semnalizare de incendiu, de tip EC0020	buc	25,000	163,10	4 077,500
48.	34538	Dispozitiv optico-sonor de alarma de tip ES0020RE	buc	1,000	421,20	421,200
49.	34539	Baza de montare p/n dispozitiv optico-sonor	buc	19,000	212,10	4 029,900
50.	3454	Modul de comunicare RS485 de tip IFMNET	buc	1,000	397,60	397,600
51.	34540	Dispozitiv optico-sonor de alarma Ivy-R	buc	19,000	911,20	17 312,800
52.	34541	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata de tip EM312SR	buc	1,000	311,20	311,200
53.	34542	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,000	1 520,00	1 520,000
54.	34543	Software	buc	1,000	62 750,00	62 750,000
55.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,004	340,00	1,360
56.	5	Masa utilajului	t	0,969	5,00	4,845
57.	5009030	Flanse	10 buc	31,500	15,00	472,500
58.	5009031	Scoabe	10 buc	212,909	18,50	3 938,817
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	571,500	1,20	685,800
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	360,000	3,50	1 260,000
61.	5009070	Racordari	10 buc	57,150	15,00	857,250
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	0,360	2,50	0,900
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,310	125,00	38,750
64.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,004	15,00	0,060
65.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,200	28,00	33,600
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,153	25,00	3,825
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,357	80,00	28,560
68.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	32,00	0,064
69.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	2,782	122,00	339,404
70.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	19,300	122,00	2 354,600
71.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,400	64,35	25,740
72.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,200	56,00	179,200
73.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,438	64,20	156,520
74.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,400	15,00	36,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>384 781,24</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	25,106	280,00	7 029,680
----	--------	--	------	--------	--------	-----------

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,640	120,00	196,800
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	111,600	15,00	1 674,000
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	111,600	15,00	1 674,000
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	370,986	85,00	31 533,810
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	149,107	65,00	9 691,955
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	99,372	15,00	1 490,580
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	167,933	15,00	2 518,995
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	25,106	180,00	4 519,080
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>60 328,91</b>

Total	lei	817 735,72
TVA	20,00 %	163 547,14

**Total deviz:**

**981 282,8  
6**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar și mansard, termoizolarea fațadelor, din str. Malina Mică 68

**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. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	65,00	6,500
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu</b>				
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze(de tip PREVIDIA Max216)	buc			2 565,20
	1	Muncitor	h-om	39,0000	65,00	2 535,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	960,00	9,600
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	122,00	12,200
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
3	10-01-039-06	Dispozitive (modul de tip IFM2L)	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,000
4	10-01-039-06	Dispozitive (modul de tip IFM24R)	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,000
5	10-01-039-06	Dispozitive (modul RS485, de tip IFMNET)	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,000
6	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control(Sursa de alimentare si control 24V,4A)	buc			536,77
	1	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,000
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	2 400,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	960,00	3,520
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0380	122,00	4,636
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,610
7	10-01-039-06	Acumulator 12V, 17A/h	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,000
8	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii, 40mA (de tip ED100)	buc			138,27
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,000
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	2 400,00	0,046
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	960,00	0,384
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	122,00	0,488

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,850
9	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii, 40mA (de tip ED200)	buc			138,27
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 400,00	0,056
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	960,00	0,380
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	122,00	0,488
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,850
10	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Baza de montare EB0010)	buc			34,15
						22,75
	1	Muncitor	h-om	0,3500	65,00	22,750
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	30 000,00	0,596
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	62,50	0,001
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	500,00	0,750
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1 500,00	2,251
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	65,00	7,800
11	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (de tip EC0020)	buc			725,81
						715,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	65,00	715,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 400,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	960,00	1,920
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	122,00	2,440
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,950
12	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (de tip ES0020RE)	buc			725,81
						715,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	65,00	715,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 400,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	960,00	1,920
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	122,00	2,440
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,950
13	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Baza de montare p/n dispozitiv optico-sonor)	buc			33,60
						22,75
	1	Muncitor	h-om	0,3500	65,00	22,750
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	30 000,00	0,000
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	62,50	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	500,00	0,763
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1 500,00	2,289
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	65,00	7,800
14	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior	buc			65,62
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	5,00	0,005
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	122,00	0,488
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	64,20	0,128
15	10-01-039-06	Dispozitive (modul de tip EM312SR)	buc			130,00
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,000
16	10-04-001-02	Emitator ATS-100	КОМПЛ.			6 732,52
						2 125,50
	1	Muncitor	h-om	32,7000	65,00	2 125,500
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	35 000,00	105,000
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	30 000,00	90,000
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	0,00	0,000
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	17 500,00	1 225,000
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	62,50	0,062

1	2	3	4	5	6	7
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	15,00	24,000
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	25,20	30,240
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	35 000,00	630,000
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	62,00	74,400
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	15,00	6,000
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	4 150,00	186,750
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	65,00	260,000
	5	Masa utilajului	t	0,9500	5,00	4,750
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	3,50	1 260,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	28,00	33,600
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,7000	122,00	85,400
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	64,35	25,740
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	56,00	179,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	64,20	154,080
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	15,00	36,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	120,00	196,800
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 142,49 ----- 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,470
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	2,903
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,806
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	1,042
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,103
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,768
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	280,00	109,200
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,200
18		Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m			15,00 ----- 0,00
	2341	Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m	1,0000	15,00	15,000
19		Cablu de alimentare de cupru 3*1.5 CYY3*1.5	m			11,18 ----- 0,00
	2342	Cablu de alimentare de cupru 3*1.5 CYY3*1.5	m	1,0000	11,18	11,180
20	08-02-409-4 k=0,5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru 20 mm, (coeficient salariu k=0.5)	100 m			2 853,17 ----- 887,25
	1	Muncitor	h-om	27,3000	65,00	887,250
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	36,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,50	60,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	75,00	30,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,50	123,950
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,600
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	280,00	92,400
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	85,00	977,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2600	15,00	78,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	180,00	59,400
21		Teava polivinilhidrid PVC 20	m			18,00 ----- 0,00
	2343	Teava polivinilhidrid PVC 20	m	1,0000	18,00	18,000

1	2	3	4	5	6	7
22		Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m			11,50 0,00
	2345	Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m	1,0000	11,50	11,500
23	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m			6 164,96 2 541,52
	1	Muncitor	h-om	39,1000	65,00	2 541,500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	70,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,50	60,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	75,00	41,400
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,50	123,952
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,600
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	280,00	123,200
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	85,00	2 499,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	15,00	134,580
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	180,00	79,200
24		Teava PVC 100mm	m			94,00 0,00
	23466	Teava PVC 100mm	m	1,0000	94,00	94,000
25	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			7 030,67 3 081,11
	1	Muncitor	h-om	47,4000	65,00	3 081,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,50	65,289
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	5,00	50,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	110,00	90,444
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	15,00	150,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	31,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,667
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	18,50	75,644
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	2,50	20,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	15,00	1,333
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	32,00	1,422
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	280,00	255,111
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	85,00	2 618,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	65,00	417,444
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	180,00	164,000
26		Teava otel d50mm (toc de protectie)	m			139,20 0,00
	234467	Teava otel d50mm (toc de protectie)	m	1,0000	139,20	139,200
27	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			22 746,33 4 043,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,000
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 300,00	383,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	62,50	262,500
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	110,00	88,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 200,00	15 200,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	340,00	45,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	280,00	485,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	65,00	981,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	180,00	312,000
		<b>3. Utilaje</b>				



1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu</b>				
28		Centrala detectie incendiu adresabila modulara cu LCD panou frontal si cu protocol printer+scut metalic pentru instalare, IP31, de tip PREVIDIA Max216	buc			12 164,20 0,00
	3451	Centrala detectie incendiu adresabila modulara cu LCD panou frontal si cu protocol printer+scut metalic pentru instalare, IP31, de tip PREVIDIA Max216	buc	1,0000	12 164,20	12 164,200
29		Modul cu 2 bucle de detectie p/n centrala de incendiu IFM2L	buc			4 211,20 0,00
	3452	Modul cu 2 bucle de detectie p/n centrala de incendiu IFM2L	buc	1,0000	4 211,20	4 211,200
30		Modul cu 4 iesiri de tip releu, p/n instalarea in centrala de incendiu de tip IFM4R	buc			2 150,00 0,00
	3453	Modul cu 4 iesiri de tip releu,p/n instalarea in centrala de incendiu de tip IFM4R	buc	1,0000	2 150,00	2 150,000
31		Modul de comunicare RS485 de tip IFMNET	buc			397,60 0,00
	3454	Modul de comunicare RS485 de tip IFMNET	buc	1,0000	397,60	397,600
32		Sursa de alimentare si control 24V,4A	buc			391,10 0,00
	34532	Sursa de alimentare si control 24V, 4A	buc	1,0000	391,10	391,100
33		Acumulator 12V, 17A/h	buc			740,00 0,00
	34533	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	740,00	740,000
34		Detector de fum de tip ED100	buc			150,00 0,00
	34534	Detector de fum de tip ED100	buc	1,0000	150,00	150,000
35		Detector optic de caldura de tip ED200	buc			183,00 0,00
	34535	Detector optic de caldura de tip ED200	buc	1,0000	183,00	183,000
36		Baza de montare p/n detector de tip EB0010	buc			44,10 0,00
	34536	Baza de montare p/n detector de tip EB0010	buc	1,0000	44,10	44,100
37		Declansator manual de semnalizare de incendiu, de tip EC0020	buc			163,10 0,00
	34537	Declansator manual de semnalizare de incendiu, de tip EC0020	buc	1,0000	163,10	163,100
38		Dispozitiv optico-sonor de alarma de tip ES0020RE	buc			421,20 0,00
	34538	Dispozitiv optico-sonor de alarma de tip ES0020RE	buc	1,0000	421,20	421,200
39		Baza de montare p/n dispozitiv optico-sonor	buc			212,10 0,00
	34539	Baza de montare p/n dispozitiv optico-sonor	buc	1,0000	212,10	212,100
40		Dispozitiv optico-sonor de alarma Ivy-R	buc			911,20 0,00
	34540	Dispozitiv optico-sonor de alarma Ivy-R	buc	1,0000	911,20	911,200
41		Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata de tip EM312SR	buc			311,20 0,00
	34541	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata de tip EM312SR	buc	1,0000	311,20	311,200

1	2	3	4	5	6	7
42		Radioemitor de tip ATS-100	buc			1 520,00 ----- 0,00
	34542	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,0000	1 520,00	1 520,000
43		Software	buc			62 750,00 ----- 0,00
	34543	Software	buc	1,0000	62 750,00	62 750,000

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**

## DEVIZ LOCAL № 2-1-13

### Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE) SI1

Valoarea de deviz 734 727,68 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. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	100,00	6,50 6,50	650,00 650,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			156,00
		<i>Total</i>	100,00 +			806,00
		<i>Total</i>	100,00 +			806,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			116,87
		<i>Total</i>	100,00 +			922,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			55,37
		<i>Total</i>	100,00 +			978,24
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>978,24 650,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE)</b>				
2	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (Panou de control si indicare p/n sistemul de avertizare si comanda de evacuare, 2U, ЦДП02-120)	buc	1,00	3 059,39 2 762,50	3 059,39 2 762,50
3	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii)	buc	1,00	965,79 877,50	965,79 877,50

1	2	3	4	5	6	7
		de dispecer si directoriale): Instalat separat: amplificator duplex sau de abonat (Amplificator P=400W, 2U, 400ПП 030M)				
4	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: amplificator duplex sau de abonat (Amplificator P=400W, 2U, 600ПП 030M)	buc	1,00	<u>965,79</u> 877,50	<u>965,79</u> 877,50
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat :convertizor sau bloc de alimentare (bloc de comutare si control БКК-16/16)	buc	1,00	<u>791,54</u> 656,50	<u>791,54</u> 656,50
6	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (Panou de retea, 1U, de tipul ПС-8)	10 buc	0,10	<u>855,80</u> 845,00	<u>85,58</u> 84,50
7	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (БТ 30-100/30В)	buc	1,00	<u>791,54</u> 656,50	<u>791,54</u> 656,50
8	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12	buc	2,00	<u>792,74</u> 656,50	<u>1 585,48</u> 1 313,00
9	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (Panou de inscriere a mesajelor, 1U; БИЗ-01)	10 buc	0,10	<u>855,80</u> 845,00	<u>85,58</u> 84,50
10	10-06-034-13	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din plumb sau aluminiu (Cutie KBP 01/30-100B)	buc	9,00	<u>1 513,63</u> 195,00	<u>13 622,70</u> 1 755,00
11	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere (Difuzor de perete 6AC100ПН-2)	buc	235,00	<u>189,28</u> 130,00	<u>44 480,92</u> 30 550,00
12	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central	buc	1,00	<u>6 170,00</u>	<u>6 170,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		de dirijare (Statie de baza a apelurilor PIM-16)			5 739,50	5 739,50
13	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de telecomunicatii 19" 21U 800x800MM	buc	1,00	2 756,42 2 483,00	2 756,42 2 483,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	21,25	1 142,71 806,00	24 282,58 17 127,50
15		Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m	2 100,00	31,20 0,00	65 520,00 0,00
16		Cablu pentru microfon FTP 8*0,22mm	m	25,00	115,10 0,00	2 877,50 0,00
17	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 20 mm	100 m	6,50	3 741,44 1 774,50	24 319,37 11 534,25
18		Teava polivinilhidrorid PVC 20	m	600,00	18,00 0,00	10 800,00 0,00
19		Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m	50,00	11,50 0,00	575,00 0,00
20	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,035	7 032,86 3 081,14	246,15 107,84
21		Teava otel d50mm (toc de protectie)	m	3,50	139,20 0,00	487,20 0,00
22	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,02	23 096,00 4 043,00	461,92 80,86
23		Set pentru impamintare TE	buc	1,00	925,00 0,00	925,00 0,00
24	10-04-066-04	Aparataj de perete: PDU (Powe distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,00	266,64 260,00	266,64 260,00
		<b>Total Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE) Inclusiv salariu</b>				<b>206 122,09 76 950,45</b>
		<i>Total</i>	lei			206 122,09
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			18 468,11
		<i>Total</i>	100,00 +			224 590,20
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			7 802,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +		232 393,07	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %		58 482,34	
		<i>Total</i>	100,00 +		290 875,41	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %		17 452,53	
		<i>Total</i>	100,00 +		308 327,94	
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>			<b>308 327,94 76 950,45</b>	
		<b>3. Utilaje</b>				
		<b>3.1. Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE), firma VELEZZ</b>				
25		Panou de control si indicare p/n sistemul de avertizare si comanda de evacuare, 2U, ЦДП02-120	buc	1,00	9 871,00 0,00	9 871,00 0,00
26		Amplificator P=400W, 2U, 400ПП 030M	buc	1,00	6 870,00 0,00	6 870,00 0,00
27		Amplificator P=600W, 2U, 600ПП 030M	buc	1,00	744,20 0,00	744,20 0,00
28		Bloc de comutare si control БКК- 16/16	buc	1,00	744,20 0,00	744,20 0,00
29		Panou retea 1U, ПС-8	buc	1,00	9 420,00 0,00	9 420,00 0,00
30		Dispozitiv de coordonare 1U, БТ30-100/30В	buc	1,00	1 291,20 0,00	1 291,20 0,00
31		Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12	buc	2,00	3 211,00 0,00	6 422,00 0,00
32		Panou de inscriere a mesajelor, 1U; БИЗ-01	buc	1,00	4 123,00 0,00	4 123,00 0,00
33		Cutie ignifuga KBP 01/30-100B	buc	9,00	311,20 0,00	2 800,80 0,00
34		Difuzor de perete complet 3W, 90dB; 6AC100ПН-2	buc	260,00	911,20 0,00	236 912,00 0,00
35		Statie de baza a apelurilor ПМ-16	buc	1,00	2 111,00 0,00	2 111,00 0,00
36		Dulap de telecomunicatii 19" 21U 800x800MM	buc	1,00	6 820,00 0,00	6 820,00 0,00
37		PDU (Powe distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting	buc	1,00	11 245,00 0,00	11 245,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		for rack				
		<b>Total Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE), firma VELEZZ Inklusiv salariu</b>				<b>299 374,40</b>
		<i>Total</i>	lei			299 374,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 592,49
		<i>Total</i>	100,00 +			302 966,89
		<b>Total Utilaje Inklusiv salariu</b>				<b>302 966,89</b>

		Total	lei			612 273,07
		TVA	20,00 %			122 454,61
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>734 727,68</b>
						<b>77 600,45</b>

Intocmit

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

Verificat

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

## Deviz local de resurse № 2-1-13

### Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE) SI1

**Valoarea de deviz 734 727,68 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 № 2-1-13:				

#### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 183,853	65,00	76 950,45
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,000	65,00	650,00
<b>Total manopera</b>						<b>77 600,45</b>

#### Materiale:

1.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,013	25 000,00	325,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	2 400,00	2,40
3.	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,001	35 000,00	35,00
4.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	0,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,015	17 500,00	262,50
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,017	3 600,00	61,20
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,004	3 600,00	14,40
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,170	15,00	2,55
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	15 000,00	15,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,361	62,50	397,56
11.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	0,00	0,00
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,240	960,00	230,40
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,900	35,00	66,50
14.	1012073	Ate aspre	kg	0,196	15,00	2,93
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,880	15,00	73,20
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	87,450	5,00	437,25
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,129	110,00	14,19
18.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,016	110,00	1,76
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	87,450	15,00	1 311,75
20.	1019852	Vopsea	kg	0,024	45,00	1,08
21.	1100014	Tirfon	100 buc	2,585	250,00	646,25
22.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,140	42,00	5,88
23.	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	378,000	25,50	9 639,00
24.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,023	15,00	0,34
25.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,810	65,00	52,65
26.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,000	0,00	0,00
27.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,004	90,00	0,36
28.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	2,600	75,00	195,00
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,020	15 200,00	304,00



30.	211334526	Amplificator P=400W, 2U, 400ПП 030M	buc	1,000	6 870,00	6 870,00
31.	211334529	Panou retea 1U, ПС-8	buc	1,000	9 420,00	9 420,00
32.	23415	Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m	2 100,000	31,20	65 520,00
33.	23416	Cablu pentru microfon FTP 8*0,22mm	m	25,000	115,10	2 877,50
34.	23418	Teava polivinilhidlorid PVC 20	m	600,000	18,00	10 800,00
35.	23419	Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m	50,000	11,50	575,00
36.	23421	Teava otel d50mm (toc de protectie)	m	3,500	139,20	487,20
37.	23423	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	925,00	925,00
38.	34525	Panou de control si indicare p/n sistemul de avertizare si comanda de evacuare, 2U, ЦПП02-120	buc	1,000	9 871,00	9 871,00
39.	34527	Bloc de comutare si control БКК-16/16	buc	2,000	744,20	1 488,40
40.	34530	Dispozitiv de coordonare 1U, БТ30-100/30B	buc	1,000	1 291,20	1 291,20
41.	34531	Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12	buc	2,000	3 211,00	6 422,00
42.	34532	Panou de inscriere a mesajelor, 1U; БИЗ-01	buc	1,000	4 123,00	4 123,00
43.	34533	Cutie ignifuga KBP 01/30-100B	buc	9,000	311,20	2 800,80
44.	34534	Difuzor de perete complect 3W, 90dB; AC100ПН-2	buc	260,000	911,20	236 912,00
45.	34535	Statie de baza a apelurilor ПМ-16	buc	1,000	2 111,00	2 111,00
46.	34536	Dulap de telecomunicatii 19" 21U 800x800мм	buc	1,000	6 820,00	6 820,00
47.	34537	PDU (Powe distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,000	11 245,00	11 245,00
48.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,003	340,00	1,02
49.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,860	2,34	2,02
50.	5	Masa utilajului	t	0,451	5,00	2,26
51.	5009030	Flanse	10 buc	6,500	15,00	97,50
52.	5009031	Scoabe	10 buc	43,693	18,50	808,32
53.	5009061	Fisa de izolatie	buc	117,000	1,20	140,40
54.	5009062	Papuci de cablu	buc	40,000	3,50	140,00
55.	5009070	Racordari	10 buc	11,700	15,00	175,50
56.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,280	2,50	0,70
57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,177	125,00	22,12
58.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,378	150,00	56,70
59.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	15,00	0,04
60.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,340	28,00	9,52
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,087	25,00	2,17
62.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,204	80,00	16,32
63.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001	32,00	0,03
64.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ППТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	1,175	11 113,50	13 058,36
65.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara sibiou, marca "ПООС40"	kg	0,274	122,00	33,42
66.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara sibiou, marca "ПООС30"	kg	11,185	122,00	1 364,57
67.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,927	14,75	13,67
68.	5420054	Stearina	kg	0,045	35,00	1,57
69.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	3,735	64,20	239,78
70.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	15,00	0,75
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>410 843,99</b>

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

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,499	280,00	2 939,72
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	10,390	120,00	1 246,80
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	63,750	15,00	956,25

4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	63,750	15,00	956,25
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	75,828	85,00	6 445,38
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,077	65,00	1 175,00
7.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	3,510	450,00	1 579,50
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,032	15,00	0,48
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	34,190	15,00	512,85
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,499	180,00	1 889,82
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>17 702,05</b>

Total	lei	612 273,07
TVA	20,00 %	122 454,61

**Total deviz:**

**734 727,6  
8**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** Lucrari de reconstrucție a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar și mansard, termoizolarea fațadelor, din str. Malina Mică 68

**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. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	65,00	6,50
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE)</b>				
2	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (Panou de control si indicare p/n sistemul de avertizare si comanda de evacuare, 2U, ЦДП02-120)	buc			3 059,39
	1	Muncitor	h-om	42,5000	65,00	2 762,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	15,00	1,12
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	65,00	22,75
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	2,34	0,94
	5	Masa utilajului	t	0,1500	5,00	0,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1000	122,00	12,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0550	64,20	3,53
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	120,00	255,60
3	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalata separat: amplificator duplex sau de abonat (Amplificator P=400W, 2U, 400ППИ 030M)	buc			965,79
	1	Muncitor	h-om	13,5000	65,00	877,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	15,00	0,30
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	960,00	9,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	35,00	2,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0300	42,00	1,26
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0024	90,00	0,18
	5	Masa utilajului	t	0,0030	5,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	28,00	0,28
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	122,00	1,22
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	64,20	0,64
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,5500	120,00	66,00
4	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalata separat: amplificator duplex sau de abonat (Amplificator P=400W, 2U, 600ППИ 030M)	buc			965,79
	1	Muncitor	h-om	13,5000	65,00	877,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	15,00	0,30
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	960,00	9,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	35,00	2,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0300	42,00	1,26
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0024	90,00	0,18
	5	Masa utilajului	t	0,0030	5,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	28,00	0,28
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	122,00	1,22
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	64,20	0,64
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,5500	120,00	66,00
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat :convertizor sau bloc de alimentare (bloc de comutare si control БКК-16/16)	buc			791,54 ----- 656,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	2 400,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	0,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	15,00	0,45
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	960,00	9,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	35,00	10,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	42,00	0,84
	5	Masa utilajului	t	0,0010	5,00	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	3,50	35,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	28,00	2,24
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	122,00	7,32
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	64,20	1,28
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	120,00	52,80
6	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (Panou de retea, 1U, de tipul ПС-8)	10 buc			855,80 ----- 845,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	65,00	845,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	960,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	122,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
7	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (БТ 30-100/30В)	buc			791,54 ----- 656,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	2 400,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	0,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	15,00	0,45
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	960,00	9,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	35,00	10,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	42,00	0,84
	5	Masa utilajului	t	0,0010	5,00	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	3,50	35,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	28,00	2,24
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	122,00	7,32
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	64,20	1,28
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	120,00	52,80
8	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12	buc			792,74 ----- 656,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	2 400,00	1,20
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	0,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	15,00	0,45
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	960,00	9,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	35,00	10,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	42,00	0,84
	5	Masa utilajului	t	0,0010	5,00	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	3,50	35,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	28,00	2,24
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	122,00	7,32
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	64,20	1,28
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	120,00	52,80
9	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "ИС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (Panou de inscriere a mesajelor, 1U; ВИЗ-01)	10 buc			855,80 845,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	65,00	845,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	960,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0200	122,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
10	10-06-034-13	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din plumb sau aluminiu (Cutie KBP 01/30-100B)	buc			1 513,63 195,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	25 000,00	36,11
	1010240	Butoane, cap semitond 4x10 mm	t	0,00014	35 000,00	3,89
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	960,00	19,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	15,00	0,06
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	42,0000	25,50	1 071,00
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00002	0,00	0,00
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,0420	150,00	6,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0400	122,00	4,88
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	14,75	1,52
	5420054	Stearina	kg	0,0050	35,00	0,17
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3900	450,00	175,50
11	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere (Difuzor de perete 6AC100ПН-2)	buc			189,28 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	250,00	2,75
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ИПТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	11 113,50	55,57
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	64,20	0,96
12	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare (Statie de baza a apelurilor ИИМ-16)	buc			6 170,00 5 739,50
	1	Muncitor	h-om	88,3000	65,00	5 739,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1000	110,00	11,00
	5	Masa utilajului	t	0,1400	5,00	0,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,4900	120,00	418,80
13	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de telecomunicatii 19" 21U 800x800mm	buc			2 756,42 2 483,00
	1	Muncitor	h-om	38,2000	65,00	2 483,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	15,00	1,12
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	65,00	26,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	2,34	0,94
	5	Masa utilajului	t	0,1500	5,00	0,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,1000	122,00	12,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	64,20	3,21
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	120,00	229,20
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 142,71 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,82

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	2,88
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,71
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	1,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	280,00	109,19
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
15		Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m			31,20
						0,00
	23415	Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m	1,0000	31,20	31,20
16		Cablu pentru microfon FTP 8*0,22mm	m			115,10
						0,00
	23416	Cablu pentru microfon FTP 8*0,22mm	m	1,0000	115,10	115,10
17	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 20 mm	100 m			3 741,44
						1 774,50
	1	Muncitor	h-om	27,3000	65,00	1 774,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	37,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,50	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	75,00	30,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,50	123,95
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	280,00	92,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	85,00	977,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2600	15,00	78,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	180,00	59,40
18		Teava polivinilhidlorid PVC 20	m			18,00
						0,00
	23418	Teava polivinilhidlorid PVC 20	m	1,0000	18,00	18,00
19		Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m			11,50
						0,00
	23419	Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m	1,0000	11,50	11,50
20	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			7 032,86
						3 081,14
	1	Muncitor	h-om	47,4000	65,00	3 081,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,50	66,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	110,00	91,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	15,00	150,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,86
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,71
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	18,50	75,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	2,50	20,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	15,00	1,14
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	32,00	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	280,00	256,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	85,00	2 618,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	65,00	417,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	180,00	164,57

1	2	3	4	5	6	7
21		Teava otel d50mm (toc de protectie)	m			139,20 0,00
	23421	Teava otel d50mm (toc de protectie)	m	1,0000	139,20	139,20
22	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			23 096,00 4 043,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 600,00	720,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	62,50	262,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	110,00	88,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 200,00	15 200,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	340,00	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	280,00	490,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	65,00	981,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	180,00	315,00
23		Set pentru impamintare TE	buc			925,00 0,00
	23423	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	925,00	925,00
24	10-04-066-04	Aparataj de perete: PDU (Powe distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc			266,64 260,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	65,00	260,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	15,00	0,15
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	15,00	0,15
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	65,00	3,90
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,34	0,14
	5	Masa utilajului	t	0,0010	5,00	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	122,00	1,22
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	64,20	0,32
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	15,00	0,75
		<b>3. Utilaje</b>				
		<b>3.1. Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE), firma VELEZZ</b>				
25		Panou de control si indicare p/n sistemul de avertizare si comanda de evacuare, 2U, ИДП02-120	buc			9 871,00 0,00
	34525	Panou de control si indicare p/n sistemul de avertizare si comanda de evacuare, 2U, ИДП02-120	buc	1,0000	9 871,00	9 871,00
26		Amplificator P=400W, 2U, 400ПП 030M	buc			6 870,00 0,00
	211334526	Amplificator P=400W, 2U, 400ПП 030M	buc	1,0000	6 870,00	6 870,00
27		Amplificator P=600W, 2U, 600ПП 030M	buc			744,20 0,00
	34527	Bloc de comutare si control БКК-16/16	buc	1,0000	744,20	744,20
28		Bloc de comutare si control БКК-16/16	buc			744,20 0,00
	34527	Bloc de comutare si control БКК-16/16	buc	1,0000	744,20	744,20
29		Panou retea 1U, ПС-8	buc			9 420,00 0,00
	211334529	Panou retea 1U, ПС-8	buc	1,0000	9 420,00	9 420,00
30		Dispozitiv de coordonare 1U, БТ30-100/30В	buc			1 291,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	34530	Dispozitiv de coordonare 1U, БТ30-100/30В	buc	1,0000	1 291,20	1 291,20
31		Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12	buc			3 211,00
						0,00
	34531	Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12	buc	1,0000	3 211,00	3 211,00
32		Panou de inscriere a mesajelor, 1U; БИЗ-01	buc			4 123,00
						0,00
	34532	Panou de inscriere a mesajelor, 1U; БИЗ-01	buc	1,0000	4 123,00	4 123,00
33		Cutie ignifuga КВР 01/30-100В	buc			311,20
						0,00
	34533	Cutie ignifuga КВР 01/30-100В	buc	1,0000	311,20	311,20
34		Difuzor de perete complet 3W, 90dB; 6AC100ПН-2	buc			911,20
						0,00
	34534	Difuzor de perete complet 3W, 90dB; AC100ПН-2	buc	1,0000	911,20	911,20
35		Statie de baza a apelurilor ПМ-16	buc			2 111,00
						0,00
	34535	Statie de baza a apelurilor ПМ-16	buc	1,0000	2 111,00	2 111,00
36		Dulap de telecomunicatii 19" 21U 800x800мм	buc			6 820,00
						0,00
	34536	Dulap de telecomunicatii 19" 21U 800x800мм	buc	1,0000	6 820,00	6 820,00
37		PDU (Powe distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc			11 245,00
						0,00
	34537	PDU (Powe distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	11 245,00	11 245,00

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



## DEVIZ LOCAL № 2-1-14

### Aparate si mijloace de automatizare AIVC

**Valoarea de deviz 178 276,67 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru A 4502 )	buc	6,000	11,19 9,10	67,14 54,60
2		Защитная трубка 100мм	buc	4,000	312,00 0,00	1 248,00 0,00
3	11-02-002-01	Dispozitiv manometru МП4-У	buc	3,000	138,27 133,90	414,82 401,70
4	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control(Controler Аэроклим 5-АV)	buc	2,000	334,84 325,00	669,68 650,00
5	11-02-001-01	Dispozitiv Traductor de temperatura(STw-01,STa-01)	buc	4,000	70,10 66,95	280,40 267,80
6	11-03-011-03	Dispozitive Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4-IP54	set	4,000	1 007,18 799,50	4 028,72 3 198,00
7	11-02-001-01	Dispozitiv Дифференциальный датчик-реле DPS-1000	buc	4,000	70,10 66,95	280,40 267,80
8	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, КП101	buc	2,000	200,18 117,00	400,35 234,00
9	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), AL-22TE	buc	8,000	96,35 73,45	770,80 587,60

1	2	3	4	5	6	7
10	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, ПКУ-15 21.211 IP54	buc	2,000	200,18 117,00	400,35 234,00
11	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare),KE081	buc	4,000	96,35 73,45	385,40 293,80
12	11-06-001-02	Panou ПЩА, ПЩМП-3-074 У2 (650*500*220 IP54)	buc	1,000	2 490,63 510,90	2 490,63 510,90
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 BH32-2P 20A	buc	1,000	35,03 33,80	35,03 33,80
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BA47-29-1P	buc	5,000	35,02 33,80	175,12 169,00
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: ALCLR-22	buc	3,000	35,02 33,80	105,07 101,40
16	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 BA9S/230V cu lampa de semnalizare AL-22 TE	buc	6,000	96,35 73,45	578,10 440,70
17	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 PPBB-30N,48B	buc	1,000	96,35 73,45	96,35 73,45
18	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 PPBB-30N,230B	buc	3,000	96,35 73,45	289,05 220,35
19	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РЭК77/4	buc	2,000	130,00 130,00	260,00 260,00
20	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем РРМ77/4	buc	2,000	130,00	260,00

1	2	3	4	5	6	7
					130,00	260,00
21	10-04-101-01	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 200 (transformator OCO-0,25)	buc	1,000	216,33 195,00	216,33 195,00
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5КМИ10910 9А	buc	1,000	35,03 33,80	35,03 33,80
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1306	buc	1,000	130,00 130,00	130,00 130,00
24	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5КМИ10910 9А	buc	1,000	35,03 33,80	35,03 33,80
25	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc	1,000	130,00 130,00	130,00 130,00
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5КМИ10910 9А	buc	1,000	35,03 33,80	35,03 33,80
27	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc	1,000	130,00 130,00	130,00 130,00
28	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	30,000	70,10 66,95	2 103,00 2 008,50
29		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	12,000	21,50 0,00	258,00 0,00
30		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	8,000	21,65 0,00	173,20 0,00
31		DIN-reica (latime 35mm)	m	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
32	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Шина нулевая 1 (8*12)	buc	1,000	35,03 33,80	35,03 33,80
33	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm <sup>2</sup> , PV3 1*1.5mm <sup>2</sup>	100 m	0,050	3 668,80 2 489,60	183,44 124,48
34		Conductor PV3 1*1.5mm <sup>2</sup>	m	5,000	3,70 0,00	18,50 0,00
35	11-06-001-02	Панов 2ЩА, ЩМП-3-074 У2 (650*500*220 IP54)	buc	1,000	2 490,63 510,90	2 490,63 510,90
36	11-03-001-	Dispozitive, instalate pe	buc	1,000	35,03	35,03

1	2	3	4	5	6	7
	01	constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 BH32-2P 20A			33,80	33,80
37	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 BA47-29-1P	buc	5,000	35,02 33,80	175,12 169,00
38	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: ALCLR-22	buc	3,000	35,02 33,80	105,07 101,40
39	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 BA9S/230V cu lampa de semnalizare AL-22 TE	buc	6,000	96,35 73,45	578,10 440,70
40	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 PPBB-30N,48B	buc	1,000	96,35 73,45	96,35 73,45
41	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 PPBB-30N,230B	buc	3,000	96,35 73,45	289,05 220,35
42	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РЭК77/4	buc	2,000	130,00 130,00	260,00 260,00
43	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем РРМ77/4	buc	2,000	130,00 130,00	260,00 260,00
44	10-04-101-01	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 200 (transformator OCO-0,25)	buc	1,000	216,33 195,00	216,33 195,00
45	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 КМИ10910 9А	buc	1,000	35,03 33,80	35,03 33,80
46	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1307	buc	1,000	130,00 130,00	130,00 130,00

1	2	3	4	5	6	7
47	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 КМИ10910 9А	buc	1,000	35,03 33,80	35,03 33,80
48	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc	1,000	130,00 130,00	130,00 130,00
49	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 КМИ10910 9А	buc	1,000	35,03 33,80	35,03 33,80
50	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc	1,000	130,00 130,00	130,00 130,00
51	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	30,000	70,10 66,95	2 103,00 2 008,50
52		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	12,000	21,50 0,00	258,00 0,00
53		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	8,000	21,65 0,00	173,20 0,00
54		DIN-reica (latime 35mm)	m	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
55	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Шина нулевая 1 (8*12)	buc	1,000	35,03 33,80	35,03 33,80
56	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm <sup>2</sup> , PV3 1*1.5mm <sup>2</sup>	100 m	0,050	3 668,80 2 489,60	183,44 124,48
57		Conductor PV3 1*1.5mm <sup>2</sup>	m	5,000	3,70 0,00	18,50 0,00
58	11-06-001-02	Пану ШУД, ЩМП-2-074 У2 (500*400*220 IP54)	buc	1,000	2 490,63 510,90	2 490,63 510,90
59	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 ВН32-2Р 20А	buc	2,000	35,02 33,80	70,05 67,60
60	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: ВА47-29-1Р	buc	3,000	35,02 33,80	105,07 101,40
61	08-01-081-1	Апарат de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), lampa de semnalizare AL-22 TE	buc	7,000	96,35 73,45	674,45 514,15

1	2	3	4	5	6	7
62	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 PPBB-30N,48B	buc	2,000	96,35 73,45	192,70 146,90
63	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 cantitate extremitati conectate pina la: 2,ABLF 22	buc	2,000	96,35 73,45	192,70 146,90
64	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РЭК77/4	buc	2,000	130,00 130,00	260,00 260,00
65	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем РРМ77/4	buc	2,000	130,00 130,00	260,00 260,00
66	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 ЗД-47	buc	1,000	96,35 73,45	96,35 73,45
67	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 КМИ10910 9А	buc	2,000	35,02 33,80	70,05 67,60
68	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Bloc de contact ПКИ-40 4 contacte	buc	2,000	35,02 33,80	70,05 67,60
69	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	20,000	70,10 66,95	1 402,00 1 339,00
70		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	10,000	21,50 0,00	215,00 0,00
71		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	4,000	21,65 0,00	86,60 0,00
72		DIN-reica (latime 35mm)	m	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
73	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Шина нулевая 1 (8*12)	buc	1,000	35,03 33,80	35,03 33,80

1	2	3	4	5	6	7
74	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm <sup>2</sup> ,PV3 1*1.5mm <sup>2</sup>	100 m	0,050	3 668,80 2 489,60	183,44 124,48
75		Conductor PV3 1*1.5mm <sup>2</sup>	m	5,000	3,70 0,00	18,50 0,00
76	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	1,600	1 016,77 754,00	1 626,83 1 206,40
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,850	1 142,78 806,00	971,36 685,10
78		Cablu KBBΓ <sub>HT</sub> FRLS-4x1,0	m	160,000	44,20 0,00	7 072,00 0,00
79		Cablu KBBΓ <sub>HT</sub> FRLS-4x0.75	m	15,000	31,50 0,00	472,50 0,00
80		Cablu BBΓ <sub>HT</sub> -FRLS-3*1,5 mm <sup>2</sup>	m	40,000	65,20 0,00	2 608,00 0,00
81		Cablu MKЭШ 2*0,75mm <sup>2</sup>	m	30,000	41,10 0,00	1 233,00 0,00
82	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,850	3 760,15 1 547,00	3 196,13 1 314,95
83		Teava PVC 20	m	5,000	11,66 0,00	58,30 0,00
84		Teava de polietilena,PE 20mm	m	10,000	9,50 0,00	95,00 0,00
85		Teava PVC 20mm, ДКС	m	70,000	11,66 0,00	816,20 0,00
86	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2""(отборное устройство ТУ36.1258-76, ТКЧ-130-67 )	buc	4,000	3 132,53 29,25	12 530,12 117,00
87		Штуцер ЗКЧ-46-87	buc	4,000	30,00 0,00	120,00 0,00
88		Прокладка ТУ36,1103-74	buc	4,000	30,00 0,00	120,00 0,00
89	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.СКК10-020-010-1-	100 m	0,050	23 297,80 1 059,40	1 164,89 52,97

1	2	3	4	5	6	7
		K01				
90	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.CKK10-025-025-1-K01	100 m	0,050	23 297,80 1 059,40	1 164,89 52,97
91	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.CKK10-040-025-1-K01	100 m	0,050	23 297,80 1 059,40	1 164,89 52,97
92	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. "Mutlusan" 40X25	100 m	0,100	23 485,70 1 195,30	2 348,57 119,53
93	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,002	22 200,00 4 030,00	44,40 8,06
		<i>Total</i>	lei			68 319,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 606,06
		<i>Total</i>	100,00 +			73 925,70
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			2 882,11
		<i>Total</i>	100,00 +			76 807,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			17 752,53
		<i>Total</i>	100,00 +			94 560,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 673,62
		<i>Total</i>	100,00 +			100 233,96
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>100 233,96 23 358,59</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
94		Термометр биметаллический А4502, 0....60С	buc	3,000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
95		Термометр биметаллический А4502, 0....120С	buc	3,000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
96		Мановакуумметр показывающий МВП4-У Х (4 кгс/см2)	buc	3,000	1 100,00 0,00	3 300,00 0,00
97		Controler Аэроклим 5-АV	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
98		Датчик температуры STw-01	buc	2,000	980,00 0,00	1 960,00 0,00
99		Датчик температуры STa-01	buc	2,000	480,00 0,00	960,00 0,00
100		Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4 IP54, -60...+40С	buc	4,000	441,70 0,00	1 766,80 0,00
101		Дифференциальный датчик-реле давления DPS-1000	buc	4,000	1 120,00 0,00	4 480,00 0,00
102		Post de comanda cu butoane КП104	buc	2,000	680,00 0,00	1 360,00 0,00
103		Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22TE "Включена вытяжка"	buc	2,000	112,50 0,00	225,00 0,00
104		Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22TE "Включен приток"	buc	2,000	211,20 0,00	422,40 0,00
105		Кнопка управления с самовозвратом зеленого цвета "Пуск"	buc	2,000	411,20 0,00	822,40 0,00
106		Кнопка управления с самовозвратом красного цвета "стоп"	buc	2,000	411,20 0,00	822,40 0,00
107		Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 pornire ventilator KE081	buc	1,000	502,10 0,00	502,10 0,00
108		Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 oprire ventilator KE081	buc	1,000	502,10 0,00	502,10 0,00
109		Рану 1ША,2ША, ЩМП-3-074 У2 (650*500*220 IP54)	buc	2,000	3 100,00 0,00	6 200,00 0,00
110		Рану ШУД, ЩМП-2-074 У2 (500*400*220 IP54)	buc	1,000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
111		Intrerupator de sarcina ВН32-2Р 20А	buc	4,000	42,00 0,00	168,00 0,00
112		Intrerupator automat ВА47-29-1Р-С -3,0А	buc	2,000	28,00 0,00	56,00 0,00
113		Intrerupator automat ВА47-29-1Р-С -2,0А	buc	7,000	28,00 0,00	196,00 0,00
114		Intrerupator automat ВА47-29-	buc	4,000	28,00	112,00

1	2	3	4	5	6	7
		1P-C -1,0A			0,00	0,00
115		Intreupator ALCR-22	buc	6,000	31,00 0,00	186,00 0,00
116		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230V с белом светофильтром AL-22TE	buc	4,000	161,20 0,00	644,80 0,00
117		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc	7,000	161,20 0,00	1 128,40 0,00
118		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230V с зеленым светофильтром AL-22TE	buc	8,000	161,20 0,00	1 289,60 0,00
119		Buton de comanda PPBB-30N Pornire-oprire	buc	10,000	211,10 0,00	2 111,00 0,00
120		Releu PЭК77/4 10A-230V	buc	6,000	290,10 0,00	1 740,60 0,00
121		Releu PPM 77/4 10A-230V	buc	6,000	290,10 0,00	1 740,60 0,00
122		Dioda Д226Б	buc	4,000	110,00 0,00	440,00 0,00
123		Dispozitiv ЗНИ-4	buc	80,000	9,50 0,00	760,00 0,00
124		Шина нулевая (8*12)	buc	3,000	35,35 0,00	106,05 0,00
125		Transformator ОСО-0.25 220V/24V	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
126		Contactator U=220V КМИ10910, 9А	buc	8,000	521,20 0,00	4 169,60 0,00
127		Bloc de contact ПКИ-40 4 contacte	buc	2,000	65,00 0,00	130,00 0,00
128		Releu РТИ 1307 1.6...2,5А	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
129		Releu РТИ 1305 0,63...1,0А	buc	2,000	95,00 0,00	190,00 0,00
130		Buton de comanda ABLF 22	buc	2,000	110,00 0,00	220,00 0,00
131		Sonerie tip ЗД-47	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			47 756,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			573,08
		<i>Total</i>	100,00 +			48 329,93
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>48 329,93</b>

		Total	lei			148 563,89
		TVA	20,00 %			29 712,78
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>178 276,67</b>
						<b>23 358,59</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 2-1-14

### Aparate si mijloace de automatizare AIVC

**Valoarea de deviz 178 276,67 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
		Total borderou de resurse № :				

#### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	356,723	65,00	23 186,99
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,640	65,00	171,60
<b>Total manopera</b>						<b>23 358,59</b>

#### Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,250	22 000,00	5 500,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,000	0,28	16,80
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotond, lungime 50 mm	t	0,000	0,00	0,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	0,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	17 500,00	35,00
6.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	0,00	0,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	3 600,00	7,20
8.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,042	17 500,00	735,00
9.	1011292	White-spirit	t	0,000	0,00	0,00
10.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,000	0,00	0,00
11.	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,000	0,00	0,00
12.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	0,00	0,00
13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	15 000,00	15,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,514	62,50	94,64
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	960,00	2,88
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,004	25,00	0,10
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,894	35,00	101,29
18.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,365	35,00	47,80
19.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	3,472	35,00	121,52
20.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,714	35,00	24,99
21.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,600	15,00	9,00
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,270	5,00	81,35
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056	110,00	6,16
24.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,002	110,00	0,22
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,270	15,00	244,05
26.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024	35,00	0,84
27.	1019852	Vopsea	kg	0,155	45,00	6,99
28.	1019892	Garnituri din paronit	kg	3,822	75,00	286,65

29.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	0,00	0,00
30.	1100014	Tirfon	100 buc	0,044	250,00	11,00
31.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,000	21,50	645,00
32.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	0,00	0,00
33.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	0,00	0,00
34.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,170	75,00	12,75
35.	1234569-77	Cablu KBBΓHΓFRLS-4x1,0	m	160,000	44,20	7 072,00
36.	1234569-79	Cablu KBBΓHΓFRLS-4x0.75	m	15,000	31,50	472,50
37.	1234569-80	Cablu BBΓHΓ-FRLS-3*1,5 mm2	m	40,000	65,20	2 608,00
38.	1234569-81	Cablu MKЭШ 2*0,75MM2	m	30,000	41,10	1 233,00
39.	1234569-83	Teava polivinilhidrid PVC 20	m	5,000	11,66	58,30
40.	1234569-84	Teava de polietilena, PE 20mm	m	10,000	9,50	95,00
41.	1234569-85	Teava PVC 20mm, ДКС	m	70,000	11,66	816,20
42.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,060	45,00	2,70
43.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,084	208,33	17,50
44.	2019180	Garnituri metalice	kg	18,000	242,00	4 356,00
45.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	15 200,00	152,00
46.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,168	32,50	5,46
47.	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	4,000	3 100,00	12 400,00
48.	3320500000000 1	Armatura fina - pozitie in utilaj	buc	6,060	0,00	0,00
49.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,000	0,00	0,00
50.	4520452-1	Защитная трубка 100мм	buc	4,000	312,00	1 248,00
51.	5	Masa utilajului	t	1,040	5,00	5,20
52.	5009030	Flanse	10 buc	0,850	15,00	12,75
53.	5009031	Scoabe	10 buc	8,575	18,50	158,64
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	15,300	1,20	18,36
55.	5009062	Papuci de cablu	buc	8,000	3,50	28,00
56.	5009070	Racordari	10 buc	1,530	15,00	22,95
57.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,000	2,50	10,00
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,040	125,00	5,00
59.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,084	15,00	1,26
60.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	33,000	1,15	37,95
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,218	25,00	5,43
62.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,244	100,00	24,40
63.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	10,00	0,04
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,047	80,00	3,76
65.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,330	50,00	16,50
66.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,880	120,00	105,60
67.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,062	122,00	7,56
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,841	122,00	102,60
69.	5345335-100	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4 IP54, -60...+40С	buc	4,000	441,70	1 766,80
70.	5345335-101	Дифференциальный датчик-реле давления DPS-1000	buc	4,000	1 120,00	4 480,00
71.	5345335-102	Post de comanda cu butoane КП104	buc	2,000	680,00	1 360,00
72.	5345335-103	Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22TE "Включена вытяжка"	buc	2,000	112,50	225,00
73.	5345335-104	Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22TE "Включен приток"	buc	2,000	211,20	422,40
74.	5345335-105	Кнопка управления с самовозвратом зеленого цвета "Пуск"	buc	2,000	411,20	822,40
75.	5345335-106	Кнопка управления с самовозвратом красного цвета "стоп"	buc	2,000	411,20	822,40
76.	5345335-107	Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 pornire ventilator KE081	buc	1,000	502,10	502,10
77.	5345335-108	Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 oprire ventilator KE081	buc	1,000	502,10	502,10

78.	5345335-109	Panou IША,2ША, ЩМП-3-074 У2 (650*500*220 IP54)	buc	2,000	3 100,00	6 200,00
79.	5345335-110	Panou ШУД, ЩМП-2-074 У2 (500*400*220 IP54)	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
80.	5345335-111	Intrerupator de sarcina ВН32-2Р 20А	buc	4,000	42,00	168,00
81.	5345335-112	Intrerupator automat ВА47-29-1Р-С -3,0А	buc	2,000	28,00	56,00
82.	5345335-113	Intrerupator automat ВА47-29-1Р-С -2,0А	buc	7,000	28,00	196,00
83.	5345335-114	Intrerupator automat ВА47-29-1Р-С -1,0А	buc	4,000	28,00	112,00
84.	5345335-115	Intrerupator ALCR-22	buc	6,000	31,00	186,00
85.	5345335-116	Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой ВА9S/230V с белом светофильтром AL-22TE	buc	4,000	161,20	644,80
86.	5345335-117	Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой ВА9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc	7,000	161,20	1 128,40
87.	5345335-118	Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой ВА9S/230V с зеленым светофильтром AL-22TE	buc	8,000	161,20	1 289,60
88.	5345335-119	Buton de comanda PPBB-30N Pornire-oprire	buc	10,000	211,10	2 111,00
89.	5345335-120	Releu PЭК77/4 10А-230V	buc	6,000	290,10	1 740,60
90.	5345335-121	Releu PPM 77/4 10А-230V	buc	6,000	290,10	1 740,60
91.	5345335-122	Dioda Д226Б	buc	4,000	110,00	440,00
92.	5345335-123	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	80,000	9,50	760,00
93.	5345335-124	Шина нулевая (8*12)	buc	3,000	35,35	106,05
94.	5345335-125	Transformator ОСО-0.25 220V/24V	buc	2,000	400,00	800,00
95.	5345335-126	Contactator U=220V КМИ10910, 9А	buc	8,000	521,20	4 169,60
96.	5345335-127	Bloc de contact ПКИ-40 4 contacte	buc	2,000	65,00	130,00
97.	5345335-128	Releu РТИ 1307 1.6...2,5А	buc	1,000	95,00	95,00
98.	5345335-129	Releu РТИ 1305 0,63...1,0А	buc	2,000	95,00	190,00
99.	5345335-130	Buton de comanda ABLF 22	buc	2,000	110,00	220,00
100.	5345335-131	Sonerie tip ЗД-47	buc	1,000	950,00	950,00
101.	5345335-29	Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	34,000	21,50	731,00
102.	5345335-30	Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	20,000	21,65	433,00
103.	5345335-31	DIN-reica (latime 35mm)	m	6,000	100,00	600,00
104.	5345335-34	Conductor PV3 1*1.5mm2	m	15,000	3,70	55,50
105.	5345335-87	Штуцер ЗКЧ-46-87	buc	4,000	30,00	120,00
106.	5345335-88	Прокладка ТУ36,1103-74	buc	4,000	30,00	120,00
107.	5345335-94	Термометр биметаллический А4502, 0...60С	buc	3,000	450,00	1 350,00
108.	5345335-95	Термометр биметаллический А4502, 0...120С	buc	3,000	450,00	1 350,00
109.	5345335-96	Мановакуумметр показывающий МВП4-У Х (4 кгс/см2)	buc	3,000	1 100,00	3 300,00
110.	5345335-97	Controler Аэроклим 5-АV	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
111.	5345335-98	Датчик температуры STw-01	buc	2,000	980,00	1 960,00
112.	5345335-99	Датчик температуры STa-01	buc	2,000	480,00	960,00
113.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024	64,35	1,54
114.	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	0,048	64,20	3,08
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>88 929,86</b>

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

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,567	280,00	1 278,76
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,950	15,00	104,25
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,950	15,00	104,25
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,430	85,00	1 141,55
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,462	65,00	290,04
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,600	15,00	24,00

7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,338	15,00	20,07
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,210	15,00	48,15
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,714	15,00	85,71
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,910	120,00	229,20
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,567	180,00	462,06
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>3 788,04</b>

Total	lei	148 563,89
TVA	20,00 %	29 712,78

**Total deviz:**

**178 276,6**

**7**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea **Investitor**  
unui nivel suplimentar și mansard, termoizolarea fațadelor,  
din str. Malina Mică 68

## 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. Lucrari de montare</b>				
1	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru A 4502 )	buc			11,19 9,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	65,00	9,10
	3320500000000 1	Armatura fina - pozitie in utilaj	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	45,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	208,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,50	0,39
2		Защитная трубка 100мм	buc			312,00 0,00
	4520452-1	Защитная трубка 100мм	buc	1,0000	312,00	312,00
3	11-02-002-01	Dispozitiv manometru МП4-У	buc			138,27 133,90
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,22
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	75,00	3,15
4	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control(Controler Аэроклим 5-AV)	buc			334,84 325,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	960,00	1,44
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	122,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
5	11-02-001-01	Dispozitiv Traductor de temperatura(STw-01,STa-01)	buc			70,10 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	75,00	3,15
6	11-03-011-03	Dispozitive Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4-IP54	set			1 007,18 799,50
	1	Muncitor	h-om	12,3000	65,00	799,50
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,8680	35,00	30,38
	5	Masa utilajului	t	0,2600	5,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	280,00	123,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4400	120,00	52,80
7	11-02-001-01	Dispozitiv Дифференциальный датчик-реле DPS-1000	buc			70,10 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	75,00	3,15
8	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, КИП101	buc			200,18 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	65,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	62,50	3,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03



1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	35,00	1,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	45,00	1,57
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 200,00	30,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	100,00	6,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	64,35	0,39
	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	64,20	0,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	280,00	0,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	180,00	0,18
9	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), AL-22TE	buc			96,35 73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
10	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, ПKY-15 21.211 IP54	buc			200,18 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	65,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	62,50	3,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	35,00	1,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	45,00	1,57
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 200,00	30,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	100,00	6,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	64,35	0,39
	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	64,20	0,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	280,00	0,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	180,00	0,18
11	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), KE081	buc			96,35 73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
12	11-06-001-02	Panou ПИА, ПИМП-3-074 У2 (650*500*220 IP54)	buc			2 490,63

1	2	3	4	5	6	7
						510,90
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	510,90
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	17 500,00	245,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "E42", diametru 4 mm	t	0,00024	0,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,33
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	21,50	215,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	242,00	1 452,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	280,00	22,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	65,00	14,95
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 BH32-2P 20A	buc			35,03
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BA47-29-1P	buc			35,02
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,22
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: ALCLR-22	buc			35,02
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,22
16	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 BA9S/230V cu lampa de semnalizare AL-22 TE	buc			96,35
						73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
17	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 PPBB-30N,48B	buc			96,35
						73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
18	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 PPBB-30N,230B	buc			96,35
						73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
19	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РЭК77/4	buc			130,00
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
20	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем РРМ77/4	buc			130,00
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
21	10-04-101-01	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 200 (transformator OCO-0,25)	buc			216,33
						195,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0224	250,00	5,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	3,50	14,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0150	122,00	1,83
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5КМИ10910 9А	buc			35,03
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1306	buc			130,00
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
24	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5КМИ10910 9А	buc			35,03
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
25	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc			130,00
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5КМИ10910 9А	buc			35,03
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
27	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc			130,00
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
28	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc			70,10
						66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	75,00	3,15
29		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc			21,50
						0,00
	5345335-29	Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	1,0000	21,50	21,50
30		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc			21,65
						0,00
	5345335-30	Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	1,0000	21,65	21,65
31		DIN-reica (latime 35mm)	m			100,00
						0,00
	5345335-31	DIN-reica (latime 35mm)	m	1,0000	100,00	100,00
32	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Шина нулевая 1 (8*12)	buc			35,03
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
33	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm <sup>2</sup> , PV3 1*1.5mm <sup>2</sup>	100 m			3 668,80
						2 489,60
	1	Muncitor	h-om	38,3000	65,00	2 489,60

1	2	3	4	5	6	7
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	62,50	187,60
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	45,00	4,60
	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,5500	15,00	8,40
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	1,15	253,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	25,00	2,40
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	50,00	110,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	280,00	72,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	65,00	401,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	15,00	91,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	46,80
34		Conductor PV3 1*1.5mm2	m			3,70
						0,00
	5345335-34	Conductor PV3 1*1.5mm2	m	1,0000	3,70	3,70
35	11-06-001-02	Panou 2IIIА, IIIМИ-3-074 Y2 (650*500*220 IP54)	buc			2 490,63
						510,90
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	510,90
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	17 500,00	245,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	0,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,33
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	21,50	215,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	242,00	1 452,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	280,00	22,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	65,00	14,95
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
36	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 BH32-2P 20A	buc			35,03
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
37	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 BA47-29-1P	buc			35,02
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,22
38	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: ALCLR-22	buc			35,02
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,22
39	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 BA9S/230V cu lampa de semnalizare AL-22 TE	buc			96,35
						73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
40	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate	buc			96,35
						73,45

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 2 PPBB-30N,48B				
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
41	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 PPBB-30N,230B	buc			96,35
						73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
42	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РЭК77/4	buc			130,00
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
43	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем РРМ77/4	buc			130,00
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
44	10-04-101-01	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 200 (transformator OCO-0,25)	buc			216,33
						195,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0224	250,00	5,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	3,50	14,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0150	122,00	1,83
45	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 КМИ10910 9А	buc			35,03
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
46	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1307	buc			130,00
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
47	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 КМИ10910 9А	buc			35,03
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
48	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc			130,00
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
49	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 КМИ10910 9А	buc			35,03
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
50	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc			130,00
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
51	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc			70,10
						66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	75,00	3,15
52		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc			21,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5345335-29	Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	1,0000	21,50	21,50
53		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc			21,65
						0,00
	5345335-30	Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	1,0000	21,65	21,65
54		DIN-reica (latime 35mm)	m			100,00
						0,00
	5345335-31	DIN-reica (latime 35mm)	m	1,0000	100,00	100,00
55	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Шина нулевая 1 (8*12)	buc			35,03
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
56	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm <sup>2</sup> , PV3 1*1.5mm <sup>2</sup>	100 m			3 668,80
						2 489,60
	1	Muncitor	h-om	38,3000	65,00	2 489,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	62,50	187,60
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	45,00	4,60
	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,5500	15,00	8,40
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	1,15	253,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	25,00	2,40
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	50,00	110,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	280,00	72,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	65,00	401,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	15,00	91,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	46,80
57		Conductor PV3 1*1.5mm <sup>2</sup>	m			3,70
						0,00
	5345335-34	Conductor PV3 1*1.5mm <sup>2</sup>	m	1,0000	3,70	3,70
58	11-06-001-02	Панов ШУД, ШМП-2-074 У2 (500*400*220 IP54)	buc			2 490,63
						510,90
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	510,90
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	17 500,00	245,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	0,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,33
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	21,50	215,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	242,00	1 452,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	280,00	22,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	65,00	14,95
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
59	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 BH32-2P 20A	buc			35,02
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
60	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: BA47-29-1P	buc			35,02
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,22
61	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), lampa de semnalizare AL-22	buc			96,35
						73,45

1	2	3	4	5	6	7
		TE				
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
62	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 PPBB-30N,48B	buc			96,35 ----- 73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
63	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 cantitate extremitati conectate pina la: 2, ABLF 22	buc			96,35 ----- 73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
64	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РЭК77/4	buc			130,00 ----- 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
65	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем РРМ77/4	buc			130,00 ----- 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
66	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 ЗД-47	buc			96,35 ----- 73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
67	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 КМИ10910 9А	buc			35,02 ----- 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
68	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Bloc de contact ПКИ-40 4 contacte	buc			35,02 ----- 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
69	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc			70,10 ----- 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	75,00	3,15
70		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc			21,50 ----- 0,00
	5345335-29	Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	1,0000	21,50	21,50

1	2	3	4	5	6	7
71		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc			21,65 0,00
	5345335-30	Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	1,0000	21,65	21,65
72		DIN-reica (latime 35mm)	m			100,00 0,00
	5345335-31	DIN-reica (latime 35mm)	m	1,0000	100,00	100,00
73	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Шина нулевая 1 (8*12)	buc			35,03 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
74	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm <sup>2</sup> , PV3 1*1.5mm <sup>2</sup>	100 m			3 668,80 2 489,60
	1	Muncitor	h-om	38,3000	65,00	2 489,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	62,50	187,60
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	45,00	4,60
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	15,00	8,40
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	1,15	253,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	25,00	2,40
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	50,00	110,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	280,00	72,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	65,00	401,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	15,00	91,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	46,80
75		Conductor PV3 1*1.5mm <sup>2</sup>	m			3,70 0,00
	5345335-34	Conductor PV3 1*1.5mm <sup>2</sup>	m	1,0000	3,70	3,70
76	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 016,77 754,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	65,00	754,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	3 600,00	2,25
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	15 000,00	9,38
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	18,50	33,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	125,00	2,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	25,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	80,00	1,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2600	122,00	31,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	280,00	58,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	15,00	41,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	15,00	41,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	180,00	37,80
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 142,78 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	4,24
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	1,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	280,00	109,36
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00



1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,31
78		Cablu KBBΓHFRLS-4x1,0	m			44,20
						0,00
	1234569-77	Cablu KBBΓHFRLS-4x1,0	m	1,0000	44,20	44,20
79		Cablu KBBΓHFRLS-4x0.75	m			31,50
						0,00
	1234569-79	Cablu KBBΓHFRLS-4x0.75	m	1,0000	31,50	31,50
80		Cablu BBΓHF-FRLS-3*1,5 mm2	m			65,20
						0,00
	1234569-80	Cablu BBΓHF-FRLS-3*1,5 mm2	m	1,0000	65,20	65,20
81		Cablu MKЭIII 2*0,75MM2	m			41,10
						0,00
	1234569-81	Cablu MKЭIII 2*0,75MM2	m	1,0000	41,10	41,10
82	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 760,15
						1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	41,18
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,50	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,50	123,95
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	280,00	30,64
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	85,00	1 343,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,49
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,69
83		Teava PVC 20	m			11,66
						0,00
	1234569-83	Teava polivinilhidrid PVC 20	m	1,0000	11,66	11,66
84		Teava de polietilena, PE 20mm	m			9,50
						0,00
	1234569-84	Teava de polietilena, PE 20mm	m	1,0000	9,50	9,50
85		Teava PVC 20mm, ДКС	m			11,66
						0,00
	1234569-85	Teava PVC 20mm, ДКС	m	1,0000	11,66	11,66
86	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (отборное устройство ТУ36.1258-76, ТКЧ-130-67 )	buc			3 132,53
						29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	208,33	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,50	0,78
87		Штуцер ЗКЧ-46-87	buc			30,00
						0,00
	5345335-87	Штуцер ЗКЧ-46-87	buc	1,0000	30,00	30,00
88		Прокладка ТУ36,1103-74	buc			30,00
						0,00
	5345335-88	Прокладка ТУ36,1103-74	buc	1,0000	30,00	30,00
89	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40	100 m			23 297,80

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.CKK10-020-010-1-K01				1 059,40
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 059,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	22 000,00	22 000,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,28	56,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
90	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.CKK10-025-025-1-K01	100 m			23 297,80
						1 059,40
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 059,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	22 000,00	22 000,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,28	56,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
91	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.CKK10-040-025-1-K01	100 m			23 297,80
						1 059,40
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 059,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	22 000,00	22 000,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,28	56,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
92	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. "Mutlusan" 40X25	100 m			23 485,70
						1 195,30
	1	Muncitor	h-om	18,3900	65,00	1 195,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	22 000,00	22 000,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,28	84,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	15,00	103,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	15,00	103,20
93	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			22 200,00
						4 030,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 030,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	62,50	250,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	110,00	110,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 200,00	15 200,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	280,00	420,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	65,00	975,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	180,00	270,00
		<b>2. Utilaj</b>				
94		Термометр биметаллический А4502, 0...60С	buc			450,00
						0,00
	5345335-94	Термометр биметаллический А4502, 0...60С	buc	1,0000	450,00	450,00
95		Термометр биметаллический А4502, 0...120С	buc			450,00
						0,00
	5345335-95	Термометр биметаллический А4502, 0...120С	buc	1,0000	450,00	450,00
96		Мановакуумметр показывающий МВП4-У X (4 кгс/см2)	buc			1 100,00
						0,00
	5345335-96	Мановакуумметр показывающий МВП4-У X (4 кгс/см2)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
97		Controler Аэроклим 5-АV	buc			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5345335-97	Controler Аэроклим 5-AV	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
98		Датчик температуры STw-01	buc			980,00
						0,00
	5345335-98	Датчик температуры STw-01	buc	1,0000	980,00	980,00
99		Датчик температуры STa-01	buc			480,00
						0,00
	5345335-99	Датчик температуры STa-01	buc	1,0000	480,00	480,00
100		Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4 IP54, -60...+40С	buc			441,70
						0,00
	5345335-100	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4 IP54, -60...+40С	buc	1,0000	441,70	441,70
101		Дифференциальный датчик-реле давления DPS-1000	buc			1 120,00
						0,00
	5345335-101	Дифференциальный датчик-реле давления DPS-1000	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
102		Post de comanda cu butoane КП104	buc			680,00
						0,00
	5345335-102	Post de comanda cu butoane КП104	buc	1,0000	680,00	680,00
103		Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22ТЕ "Включена вытяжка	buc			112,50
						0,00
	5345335-103	Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22ТЕ "Включена вытяжка	buc	1,0000	112,50	112,50
104		Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22ТЕ "Включен приток"	buc			211,20
						0,00
	5345335-104	Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22ТЕ "Включен приток"	buc	1,0000	211,20	211,20
105		Кнопка управления с самовозвратом зеленого цвета "Пуск"	buc			411,20
						0,00
	5345335-105	Кнопка управления с самовозвратом зеленого цвета "Пуск"	buc	1,0000	411,20	411,20
106		Кнопка управления с самовозвратом красного цвета "стоп"	buc			411,20
						0,00
	5345335-106	Кнопка управления с самовозвратом красного цвета "стоп"	buc	1,0000	411,20	411,20
107		Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 pornire ventilator KE081	buc			502,10
						0,00
	5345335-107	Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 pornire ventilator KE081	buc	1,0000	502,10	502,10
108		Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 oprire ventilator KE081	buc			502,10
						0,00
	5345335-108	Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 oprire ventilator KE081	buc	1,0000	502,10	502,10
109		Panou 1ША,2ША, ЩМП-3-074 У2 (650*500*220 IP54)	buc			3 100,00
						0,00
	5345335-109	Panou 1ША,2ША, ЩМП-3-074 У2 (650*500*220 IP54)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
110		Panou ШУД, ЩМП-2-074 У2 (500*400*220 IP54)	buc			2 100,00
						0,00
	5345335-110	Panou ШУД, ЩМП-2-074 У2 (500*400*220 IP54)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
111		Intrerupator de sarcina ВН32-2Р 20А	buc			42,00
						0,00
	5345335-111	Intrerupator de sarcina ВН32-2Р 20А	buc	1,0000	42,00	42,00
112		Intrerupator automat ВА47-29-1Р-С -3,0А	buc			28,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5345335-112	Intrerupator automat BA47-29-1P-C -3,0A	buc	1,0000	28,00	28,00
113		Intrerupator automat BA47-29-1P-C -2,0A	buc			28,00
						0,00
	5345335-113	Intrerupator automat BA47-29-1P-C -2,0A	buc	1,0000	28,00	28,00
114		Intrerupator automat BA47-29-1P-C -1,0A	buc			28,00
						0,00
	5345335-114	Intrerupator automat BA47-29-1P-C -1,0A	buc	1,0000	28,00	28,00
115		Intrerupator ALCR-22	buc			31,00
						0,00
	5345335-115	Intrerupator ALCR-22	buc	1,0000	31,00	31,00
116		Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой ВА9S/230V с белом светофильтром AL-22TE	buc			161,20
						0,00
	5345335-116	Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой ВА9S/230V с белом светофильтром AL-22TE	buc	1,0000	161,20	161,20
117		Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой ВА9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc			161,20
						0,00
	5345335-117	Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой ВА9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc	1,0000	161,20	161,20
118		Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой ВА9S/230V с зеленом светофильтром AL-22TE	buc			161,20
						0,00
	5345335-118	Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой ВА9S/230V с зеленом светофильтром AL-22TE	buc	1,0000	161,20	161,20
119		Buton de comanda PPBB-30N Pornire-oprire	buc			211,10
						0,00
	5345335-119	Buton de comanda PPBB-30N Pornire-oprire	buc	1,0000	211,10	211,10
120		Releu PЭК77/4 10A-230V	buc			290,10
						0,00
	5345335-120	Releu PЭК77/4 10A-230V	buc	1,0000	290,10	290,10
121		Releu PPM 77/4 10A-230V	buc			290,10
						0,00
	5345335-121	Releu PPM 77/4 10A-230V	buc	1,0000	290,10	290,10
122		Dioda Д226Б	buc			110,00
						0,00
	5345335-122	Dioda Д226Б	buc	1,0000	110,00	110,00
123		Dispozitiv ЗНИ-4	buc			9,50
						0,00
	5345335-123	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	1,0000	9,50	9,50
124		Шина нулевая (8*12)	buc			35,35
						0,00
	5345335-124	Шина нулевая (8*12)	buc	1,0000	35,35	35,35
125		Transformator ОСО-0.25 220V/24V	buc			400,00
						0,00
	5345335-125	Transformator ОСО-0.25 220V/24V	buc	1,0000	400,00	400,00
126		Contactur U=220V КМИ10910, 9A	buc			521,20
						0,00
	5345335-126	Contactur U=220V КМИ10910, 9A	buc	1,0000	521,20	521,20
127		Bloc de contact ПКИ-40 4 contacte	buc			65,00
						0,00
	5345335-127	Bloc de contact ПКИ-40 4 contacte	buc	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
128		Releu РТИ 1307 1.6...2,5А	buc			95,00 ----- 0,00
	5345335-128	Releu РТИ 1307 1.6...2,5А	buc	1,0000	95,00	95,00
129		Releu РТИ 1305 0,63...1,0А	buc			95,00 ----- 0,00
	5345335-129	Releu РТИ 1305 0,63...1,0А	buc	1,0000	95,00	95,00
130		Buton de comanda ABLF 22	buc			110,00 ----- 0,00
	5345335-130	Buton de comanda ABLF 22	buc	1,0000	110,00	110,00
131		Sonerie tip ЗД-47	buc			950,00 ----- 0,00
	5345335-131	Sonerie tip ЗД-47	buc	1,0000	950,00	950,00

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## DEVIZ LOCAL № 2-1-15

### Automatizarea conductelor interioare de alimentare cu apa si canalizare AAC

Valoarea de deviz 50 156,98 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. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	2,00	5 381,45 4 771,00	10 762,90 9 542,00
2		Розетка накладная с заземлением 230В	buc	2,00	245,86 0,00	491,72 0,00
3	11-06-001-02	Panou ЩМП-1-074 У2 (393*310*220 IP54)	buc	1,00	1 265,48 510,90	1 265,48 510,90
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BA47-29-1P	buc	1,00	35,76 33,80	35,76 33,80
5	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 BA9S/230V cu lampa de semnalizare AL-22 TE	buc	3,00	96,35 73,45	289,05 220,35
6	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2, ABLF 22	buc	2,00	96,35 73,45	192,70 146,90
7	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РЭК77/4	buc	3,00	130,00 130,00	390,00 390,00
8	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем РРМ77/4	buc	3,00	130,00 130,00	390,00 390,00
9	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de	buc	1,00	96,35	96,35

1	2	3	4	5	6	7
		blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 ЗД-47			73,45	73,45
10	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	30,00	68,84	2 065,20
					66,95	2 008,50
11		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	6,00	21,50	129,00
					0,00	0,00
12		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	2,00	21,65	43,30
					0,00	0,00
13		DIN-reica (latime 35mm)	m	1,00	28,50	28,50
					0,00	0,00
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Шина нулевая 1 (8*12)	buc	1,00	35,76	35,76
					33,80	33,80
15	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm <sup>2</sup> , PV3 1*1.5mm <sup>2</sup>	100 m	0,02	3 521,50	70,43
					2 489,50	49,79
16		Conductor PV3 1*1.5mm <sup>2</sup>	m	2,00	3,70	7,40
					0,00	0,00
17	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,73	1 025,55	748,65
					754,00	550,42
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05	1 141,00	57,05
					806,00	40,30
19		Cablu КВВГнгFRLS-4x1,5	m	75,00	35,60	2 670,00
					0,00	0,00
20		Cablu ВВГнг FRLS 3*1,5mm <sup>2</sup>	m	3,00	21,20	63,60
					0,00	0,00
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,05	3 724,00	186,20
					1 547,00	77,35
22		Teava PVC 20mm	m	5,00	18,00	90,00
					0,00	0,00
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.СКК10-020-010-1-К01	100 m	0,60	1 332,25	799,35
					1 058,85	635,31
24	08-01-087-	Constructii metalice sub utilaj	t	0,001	22 420,00	22,42

1	2	3	4	5	6	7
	3				4 030,00	4,03
		<i>Total</i>	lei			20 930,82
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			3 529,66
		<i>Total</i>	100,00 +			24 460,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			391,55
		<i>Total</i>	100,00 +			24 852,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			11 177,24
		<i>Total</i>	100,00 +			36 029,27
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			2 161,75
		<i>Total</i>	100,00 +			38 191,02
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>38 191,02 14 706,90</b>
		<b>2. Utilaje</b>				
25		Panou ЩМП-1-074 У2 (393*310*220 IP54)	buc	1,00	720,00 0,00	720,00 0,00
26		Intreruptor automat BA47-29- 1P-C -2,0A	buc	1,00	35,45 0,00	35,45 0,00
27		Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с зеленым светофильтром AL-22TE	buc	1,00	28,45 0,00	28,45 0,00
28		Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc	2,00	28,45 0,00	56,90 0,00
29		Releu PЭК77/4 10A-230V	buc	3,00	68,35 0,00	205,05 0,00
30		Releu PPM 77/4 10A-230V	buc	3,00	125,00 0,00	375,00 0,00
31		Buton de comanda ABLF 22	buc	2,00	55,00 0,00	110,00 0,00
32		Dioda Д226Б	buc	4,00	12,50 0,00	50,00 0,00
33		Dispozitiv ЗНИ-4	buc	205,00	9,50 0,00	1 947,50 0,00
34		Шина нулевая (8*12)	buc	1,00	35,35 0,00	35,35 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 563,70



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			42,76
		<i>Total</i>	100,00 +			3 606,46
		<b>Total Utilaje Inclusiv salariu</b>				<b>3 606,46</b>

		Total	lei			41 797,48
		TVA	20,00 %			8 359,50
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>50 156,98</b>
						<b>14 706,90</b>

Intocmit

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

Verificat

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

## Deviz local de resurse № 2-1-15

### Automatizarea conductelor interioare de alimentare cu apa si canalizare AAC

**Valoarea de deviz 50 156,98 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 № 2-1-15:				

#### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	226,260	65,00	14 706,90
		<b>Total manopera</b>				<b>14 706,90</b>

#### Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,600	35,00	21,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	120,000	0,28	33,60
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotond, lungime 50 mm	t	0,000	0,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,00
5.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	0,00	0,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,00
7.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	25 000,00	350,00
8.	1011292	White-spirit	t	0,000	0,00	0,00
9.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,000	0,00	0,00
10.	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,000	0,00	0,00
11.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	0,00	0,00
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,019	15 500,00	294,50
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	15 000,00	15,00
14.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,112	62,50	7,00
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,387	35,00	13,54
16.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,070	56,00	3,92
17.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	68,00	16,18
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	41,470	5,00	207,35
19.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,001	110,00	0,11
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	41,470	15,00	622,05
21.	1019852	Vopsea	kg	0,002	45,00	0,09
22.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,260	45,00	56,70
23.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	0,00	0,00
24.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	21,50	215,00
25.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	0,00	0,00
26.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	0,00	0,00
27.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,010	75,00	0,75

28.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	19,00	114,00
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	15 200,00	15,20
30.	211523416	Teava PVC 20mm	m	5,000	18,00	90,00
31.	211523429	Releu PЭК77/4 10A-230V	buc	3,000	68,35	205,05
32.	2341	Розетка накладная с заземлением 230В	buc	2,000	245,86	491,72
33.	23411	Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	6,000	21,50	129,00
34.	23412	Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	2,000	21,65	43,30
35.	23413	DIN-reica (latime 35mm)	m	1,000	28,50	28,50
36.	23416	Conductor PV3 1*1.5mm2	m	2,000	3,70	7,40
37.	23419	Cablu KBВГнгFRLS-4x1,5	m	75,000	35,60	2 670,00
38.	23420	Cablu BBГнг FRLS 3*1,5мм2	buc	3,000	21,20	63,60
39.	23425	Panou ЦМПИ-1-074 У2 (393*310*220 IP54)	buc	1,000	720,00	720,00
40.	23426	Intreupator automat BA47-29-1P-C -2,0A	buc	1,000	35,45	35,45
41.	23427	Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с зеленом светофильтром AL-22TE	buc	1,000	28,45	28,45
42.	23428	Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc	2,000	28,45	56,90
43.	23430	Releu PPM 77/4 10A-230V	buc	3,000	125,00	375,00
44.	23431	Buton de comanda ABLF 22	buc	2,000	55,00	110,00
45.	23432	Dioda Д226Б	buc	4,000	12,50	50,00
46.	23433	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	205,000	9,50	1 947,50
47.	23434	Шина нулевая (8*12)	buc	1,000	35,35	35,35
48.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,000	0,00	0,00
49.	5009030	Flanse	10 buc	0,050	15,00	0,75
50.	5009031	Scoabe	10 buc	1,649	18,50	30,51
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,900	1,20	1,08
52.	5009070	Racordari	10 buc	0,090	15,00	1,35
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,015	125,00	1,88
54.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,011	15,00	0,16
55.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	4,400	0,50	2,20
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,075	25,00	1,87
57.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,018	80,00	1,44
58.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,044	50,00	2,20
59.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	120,00	14,40
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,215	122,00	26,23
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>9 157,28</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	0,746	280,00	208,88
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,157	15,00	32,36
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,157	15,00	32,36
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,790	85,00	67,15
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,504	65,00	32,76
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,648	15,00	54,72
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,122	15,00	1,83
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	15,00	16,05
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,890	15,00	58,35
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050	120,00	6,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,666	180,00	119,88
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>630,34</b>

Total	lei	41 797,48
-------	-----	-----------

TVA	20,00 %	8 359,50
-----	---------	----------

**Total deviz:**

**50 156,98**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea **Investitor**  
unui nivel suplimentar și mansard, termoizolarea fațadelor,  
din str. Malina Mică 68

## 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. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			5 381,45 4 771,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	65,00	4 771,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	15 500,00	147,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	15,00	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	280,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	180,00	21,60
2		Розетка накладная с заземлением 230В	buc			245,86 0,00
	2341	Розетка накладная с заземлением 230В	buc	1,0000	245,86	245,86
3	11-06-001-02	Panou ЩМП-1-074 У2 (393*310*220 IP54)	buc			1 265,48 510,90
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	510,90
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	25 000,00	350,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00024	0,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	68,00	16,18
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	21,50	215,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	19,00	114,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	280,00	22,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	65,00	14,95
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BA47-29-1P	buc			35,76 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	56,00	1,96
5	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 BA9S/230V cu lampa de semnalizare AL-22 TE	buc			96,35 73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcure	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0400	280,00	11,20

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	180,00	7,20
6	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2, ABLF 22	buc			96,35 ----- 73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
7	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РЭК77/4	buc			130,00 ----- 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
8	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем РРМ77/4	buc			130,00 ----- 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
9	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 ЗД-47	buc			96,35 ----- 73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
10	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc			68,84 ----- 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	45,00	1,89
11		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc			21,50 ----- 0,00
	23411	Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	1,0000	21,50	21,50
12		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc			21,65 ----- 0,00
	23412	Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	1,0000	21,65	21,65
13		DIN-reica (latime 35mm)	m			28,50 ----- 0,00
	23413	DIN-reica (latime 35mm)	m	1,0000	28,50	28,50
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Шина нулевая 1 (8*12)	buc			35,76 ----- 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	56,00	1,96
15	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2, PV3 1*1.5mm2	100 m			3 521,50 ----- 2 489,50
	1	Muncitor	h-om	38,3000	65,00	2 489,50
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00058	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	62,50	187,50
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	45,00	4,50
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	15,00	8,00
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	0,50	110,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	25,00	2,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	50,00	110,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	280,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	6,1800	65,00	403,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	15,00	91,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	45,00
16		Conductor PV3 1*1.5mm2	m			3,70
						0,00
	23416	Conductor PV3 1*1.5mm2	m	1,0000	3,70	3,70
17	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 025,55
						754,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	65,00	754,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00011	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	15 000,00	20,55
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	18,50	33,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	125,00	2,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	25,00	2,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	80,00	1,97
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2600	122,00	31,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	280,00	58,68
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	15,00	41,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	15,00	41,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	180,00	37,73
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 141,00
						806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	280,00	112,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,00
19		Cablu KBBΓHFRLS-4x1,5	m			35,60
						0,00
	23419	Cablu KBBΓHFRLS-4x1,5	m	1,0000	35,60	35,60
20		Cablu BBΓHFRLS 3*1,5MM2	m			21,20
						0,00
	23420	Cablu BBΓHFRLS 3*1,5MM2	buc	1,0000	21,20	21,20
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 724,00
						1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,50	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,50	124,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	280,00	33,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	85,00	1 343,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	21,60
22		Teava PVC 20mm	m			18,00
						0,00
	211523416	Teava PVC 20mm	m	1,0000	18,00	18,00
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.CKK10-020-010-1-K01	100 m			1 332,25
						1 058,85
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 058,85
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,28	56,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
24	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			22 420,00
						4 030,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 030,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	62,50	250,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	940,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	110,00	110,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 200,00	15 200,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	280,00	560,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	65,00	970,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	180,00	360,00
		<b>2. Utilaje</b>				
25		Panou ЩМП-1-074 У2 (393*310*220 IP54)	buc			720,00
						0,00
	23425	Panou ЩМП-1-074 У2 (393*310*220 IP54)	buc	1,0000	720,00	720,00
26		Intreupator automat BA47-29-1P-C -2,0A	buc			35,45
						0,00
	23426	Intreupator automat BA47-29-1P-C -2,0A	buc	1,0000	35,45	35,45
27		Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с зеленом светофилтром AL-22TE	buc			28,45
						0,00
	23427	Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с зеленом светофилтром AL-22TE	buc	1,0000	28,45	28,45
28		Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с красным светофилтром AL-22TE	buc			28,45
						0,00
	23428	Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с красным светофилтром AL-22TE	buc	1,0000	28,45	28,45
29		Releu PЭК77/4 10А-230V	buc			68,35
						0,00
	211523429	Releu PЭК77/4 10А-230V	buc	1,0000	68,35	68,35
30		Releu PPM 77/4 10А-230V	buc			125,00
						0,00
	23430	Releu PPM 77/4 10А-230V	buc	1,0000	125,00	125,00
31		Buton de comanda ABLF 22	buc			55,00
						0,00
	23431	Buton de comanda ABLF 22	buc	1,0000	55,00	55,00
32		Dioda Д226Б	buc			12,50



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	23432	Dioda Д226Б	buc	1,0000	12,50	12,50
33		Dispozitiv ЗНИ-4	buc			9,50
						0,00
	23433	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	1,0000	9,50	9,50
34		Шина нулевая (8*12)	buc			35,35
						0,00
	23434	Шина нулевая (8*12)	buc	1,0000	35,35	35,35

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## DEVIZ LOCAL № 2-1-16

### Semnalizarea automata de paza SPA

Valoarea de deviz 729 437,51 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	500,000	6,50 6,50	3 250,00 3 250,00
2	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	42,000	9,75 9,75	409,50 409,50
		<i>Total</i>	lei			3 659,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			878,28
		<i>Total</i>	100,00 +			4 537,78
		<i>Total</i>	100,00 +			4 537,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			657,98
		<i>Total</i>	100,00 +			5 195,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			311,75
		<i>Total</i>	100,00 +			5 507,51
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>5 507,51 3 659,50</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistemul de supraveghere video</b>				
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune	buc	2,000	143,12	286,25

1	2	3	4	5	6	7
		color:Videoregistrator 32 channel,8MP; H.265+;H.265;H.264;2x1Gbps; HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA,8TB instalate			141,70	283,40
4	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera video IP turret (mufa+suruburi in complect) IP67; 1/3inch Progressive,Scan CMOS; 0.01LUX; vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm,IR30m;H.264;H.265;H265 +DC12VPoE microfon incorporat min.4 Megapixel,IP+PoE	buc	28,000	143,12 141,70	4 007,50 3 967,60
5	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera video exterior IP bullet, IP67,1/3Cmos cu scanare progresiva 0,01 lux, 0 Lux cu IR pornit; vedere color noaptea; obiectiv-2,8mm -30*C-+60*C; DC12VPoE,microfon incorporat,IR30m min.4 Megapixel,IP+PoE	buc	13,000	143,12 141,70	1 860,62 1 842,10
6	10-04-066-07	Aparataj de perete:Dispozitiv wireless cu o antena SXTsq Lite5	buc	4,000	65,40 65,00	261,59 260,00
7	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25(Switch 24PoE porturi; 1U;1 AC220V;24*1Gbps RJ45PoE 2x1/Gbps SFP+802.3at/af, passive PoE 24V;VLAN,16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping,LACP 24PoE)	buc	2,000	344,74 219,70	689,47 439,40
8	10-01-039-06	Dispozitiv de alimentare UPS 2700W	buc	1,000	130,00 130,00	130,00 130,00
9	10-04-101-07	Hard disk HDD 8TB SATA-III	buc	4,000	138,71 130,00	554,85 520,00
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	22,000	439,53 364,65	9 669,76 8 022,30

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
11		Cablu de cupru UTP cat.5e 4*2*0.52	m	2 200,000	11,10 0,00	24 420,00 0,00
12	08-02-409- 1k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(koeficient salariu k=0.5)	100 m	22,000	2 982,34 773,50	65 611,50 17 017,00
13		Teava polivinilhlorid PVC 20	m	2 200,000	11,66 0,00	25 652,00 0,00
14	08-02-407- 3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,035	7 032,86 3 081,14	246,15 107,84
15		Teava din otel d 50	m	3,500	35,00 0,00	122,50 0,00
16		matrial de fixare(piese metalice )	buc	42,000	15,00 0,00	630,00 0,00
17	10-06-037- 12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,420	2 618,57 1 606,74	1 099,80 674,83
18		Cutie 110*110*50	buc	42,000	44,10 0,00	1 852,20 0,00
19	10-04-066- 07k=0.1	Aparataj de perete: Conector RJ- 45 (koeficient salariu k=0,1)	buc	84,000	6,90 6,50	579,33 546,00
20		Conector RJ-45	buc	84,000	91,20 0,00	7 660,80 0,00
21	08-02-364- 2	Consola "Trecere" pe perete	buc	13,000	91,70 68,25	1 192,10 887,25
22		Consola p/n videocamera exterior	buc	13,000	211,20 0,00	2 745,60 0,00
		<b>Total Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu</b>				<b>149 272,02 34 697,72</b>
		<b>2.2. Semnalizare de paza</b>				
23	10-08-001- 01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (PC-1832)	buc	1,000	1 580,99 1 560,00	1 580,99 1 560,00
24	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 TR-30VA	buc	1,000	34,06 29,25	34,06 29,25
25	10-02-016-	Sursa de alimentare de rezerva	buc	1,000	791,54	791,54

1	2	3	4	5	6	7
	06	РПП			656,50	656,50
26	10-01-039-06	Acumulator 12B,7AH	buc	2,000	130,00	260,00
					130,00	260,00
27	10-04-001-02	Emitator ATS-100	set	1,000	6 716,15	6 716,15
					2 125,50	2 125,50
28	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla,(detector combinat geam spart+de miscare)	buc	10,000	74,30	742,95
					65,00	650,00
29	10-08-002-01	Avertizoare "ПC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(detector de miscare)	buc	1,000	67,85	67,85
					65,00	65,00
30	10-08-002-01	Avertizoare "ПC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(detector de contact magnetic)	buc	14,000	68,06	952,84
					65,00	910,00
31	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC: 250mA 110db/m с пробл.маяком	buc	1,000	65,63	65,63
					65,00	65,00
32	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	100 m	5,400	439,35	2 372,51
					364,65	1 969,11
33		Cablu COR 6x0.22	m	450,000	5,40	2 430,00
					0,00	0,00
34		Cablu COR 8x0.22	m	70,000	7,20	504,00
					0,00	0,00
35		Cablu ВВГнгFRLS -3*1.5	m	20,000	13,20	264,00
					0,00	0,00
36	08-02-409-4k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 50 mm,(coeficient salariu k=0.5)	100 m	5,000	2 851,50	14 257,50
					887,25	4 436,25
37		Teava polivinilclorid d16mm	m	500,000	7,85	3 925,00
					0,00	0,00
38	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	22 870,00	114,35
					4 042,00	20,21
		<b>Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu</b>				<b>35 079,37 12 746,82</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.3. Sistema de control acces biometric multifactorial.Inerfon.</b>				
39	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (controler de dirijare )	buc	3,000	3 059,39 2 762,50	9 178,18 8 287,50
40	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Panou de control-acces; camera IP integrata,min,2 Megapixeli;ecran tactil LCD DE 4,3 ; suport de recunoastere a fetei, distanta de pina la 1,5m; cititor de amprenta;cititor de carduri; IP65; -30*C...+60*C	buc	3,000	3 059,39 2 762,50	9 178,18 8 287,50
41	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: Cheie sau buton pe panou (Lacatul electromagnetice 12V,500mA,350kg)	buc	3,000	68,22 65,00	204,66 195,00
42	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetice, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2(Buton EXIT)	buc	3,000	96,35 73,45	289,05 220,35
43	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	4,000	68,09 65,00	272,38 260,00
44	10-02-016-06	Bloc de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	3,000	792,34 656,50	2 377,01 1 969,50
45	10-01-039-06	Acumulator 12V, 7A/h	buc	3,000	130,00 130,00	390,00 390,00
46	08-02-409-6k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm(koeficient salariu k=0.5)	100 m	5,000	1 080,05 620,75	5 400,25 3 103,75
47		Teava polivinilclorid d16mm	m	500,000	7,85 0,00	3 925,00 0,00
48	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	100 m	5,500	439,32 364,65	2 416,27 2 005,58
49		Cablu UTP cat.5	m	350,000	95,00 0,00	33 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50		Cablu COR 6x0.22	m	35,000	5,40 0,00	189,00 0,00
51		Cablu BBΓH-2*0.75	m	35,000	9,20 0,00	322,00 0,00
52		Cablu JE-H(St)H-1*2*0.8	m	130,000	5,10 0,00	663,00 0,00
53	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor(receptor interfon: monitor tactil de 7 inchi pentru interfon IP; 1024X600;LAN 10/100Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n Difuzor si microfon incorporate;PoE/DC 12V (consum 8W) 175x114x21mm	buc	2,000	410,06 390,00	820,12 780,00
		<b>Total Sistema de control acces biometric multifactorial.Inerfon. Inclusiv salariu</b>				<b>68 875,10 25 499,18</b>
		<i>Total</i>	lei			253 226,49
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		17 506,49
		<i>Total</i>		100,00 +		270 732,98
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		9 390,76
		<i>Total</i>		100,00 +		280 123,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		55 437,23
		<i>Total</i>		100,00 +		335 560,97
		<i>Beneficiu de de viz</i>		6,00 %		20 133,66
		<i>Total</i>		100,00 +		355 694,63
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>355 694,63 72 943,72</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistemul de supraveghere video</b>				
54		Videoregistrator 32 channel,8MP; H.265+;H.265;H.264;2x1Gbps; HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA,8TB instalate	buc	2,000	5 285,00 0,00	10 570,00 0,00
55		Camera video IP turret (mufa+suruburi in complect) IP67; 1/3inch Progressive,Scan CMOS; 0.01LUX; vedere color noaptea; obiectiv-	buc	28,000	1 750,00 0,00	49 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.8mm,IR30m;H.264;H.265;H265 +DC12VPoE microfon incorporat min.4 Megapixel,IP+PoE				
56		Camera video exterior IP bullet, IP67,1/3 CMOS cu scanare progresiva 0,01 lux, 0 Lux cu IR pornit; vedere color noaptea; obiectiv-2,8mm -30*C-+60*C; DC12VPoE,microfon incorporat,IR30m min.4 Megapixel,IP+PoE	buc	13,000	2 700,00 0,00	35 100,00 0,00
57		Dispozitiv wireless cu o antena SXTsq Lite5	buc	4,000	1 460,00 0,00	5 840,00 0,00
58		Switch 24PoE porturi; 1U;1 AC220V;24*1Gbps RJ45PoE 2x1/Gbps SFP+802.3at/af, passive PoE 24V;VLAN,16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping,LACP 24PoE	buc	2,000	4 300,00 0,00	8 600,00 0,00
59		SMART UPS; 2U, monofazat,3000VA; USB,RS-232,SNM; minimum 6xIEC C13, minimum 1x IEC C19, 2700W	buc	1,000	28 300,00 0,00	28 300,00 0,00
60		Hard Disk HDD 8TB SATA-III	buc	4,000	4 380,00 0,00	17 520,00 0,00
61		Software-ul si licenta	buc	42,000	990,00 0,00	41 580,00 0,00
		<b>Total Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu</b>				<b>196 510,00</b>
		<b>3.2. Semnalizare de paza</b>				
62		Panou pentru PC-1832	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
63		Tastatura LED PC-1555 RK	buc	2,000	820,00 0,00	1 640,00 0,00
64		Transformator TR-30VA	buc	1,000	243,00 0,00	243,00 0,00
65		Sursa de alimentare de rezerva PIII	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
66		Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,000	740,00 0,00	1 480,00 0,00
67		Radioemitor ATS-100	buc	1,000	1 732,00	1 732,00



1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
68		Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	10,000	560,00	5 600,00
					0,00	0,00
69		Detector de miscare	buc	1,000	250,00	250,00
					0,00	0,00
70		Detector de contact magnetic	buc	14,000	36,20	506,80
					0,00	0,00
71		Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC: 250mA 110db/m c пробл.маяком	buc	1,000	2 082,00	2 082,00
					0,00	0,00
		<b>Total Semnalizare de paza Inklusiv salariu</b>				<b>16 383,80</b>
		<b>3.3. Sistema de control acces biometric multifactorial.Inerfon.</b>				
72		controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box	buc	3,000	368,00	1 104,00
					0,00	0,00
73		Panou de control-acces; camera IP integrata,min,2 Megapixeli;ecran tactil LCD DE 4,3 ; suport de recunoastere a fetei, distanta de pina la 1,5m; cititor de amprenta;cititor de carduri; IP65; -30*C...+60*C	buc	3,000	3 478,00	10 434,00
					0,00	0,00
74		Lacatul electromagnetic 12V,500mA,350kg	buc	3,000	1 013,00	3 039,00
					0,00	0,00
75		Card de acces Proximity card Em-Marine	buc	150,000	15,00	2 250,00
					0,00	0,00
76		Buton EXIT	buc	3,000	180,00	540,00
					0,00	0,00
77		Amortizator la usa	buc	3,000	504,00	1 512,00
					0,00	0,00
78		Detector cu magnet	buc	4,000	36,20	144,80
					0,00	0,00
79		Bloc de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	3,000	400,00	1 200,00
					0,00	0,00
80		Acumulator 12V, 7A/h	buc	3,000	740,00	2 220,00
					0,00	0,00
81		Software-ul p/n Sistema de control si acces	buc	1,000	3 400,00	3 400,00
					0,00	0,00
82		Receptor interfon: monitor tactil de 7 inchi pentru interfon IP; 1024X600;LAN 10/100Mbps,	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Wi-Fi 802.11 b/g/n Difuzor si microfon incorporate;PoE/DC 12V (consum 8W) 175x114x21mm				
		<b>Total Sistema de control acces biometric multifactorial.Inerfon. Inclusiv salariu</b>				<b>30 843,80</b>
		<i>Total</i>	lei			243 737,60
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 924,85
		<i>Total</i>	100,00 +			246 662,45
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>246 662,45</b>

		Total	lei			607 864,59
		TVA	20,00 %			121 572,92
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>729 437,51</b>
						<b>76 603,22</b>

Intocmit

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

Verificat

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

## Deviz local de resurse № 2-1-16

### Semnalizarea automata de paza SPA

**Valoarea de deviz 729 437,51 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

#### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 122,211	65,00	72 943,72
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,840	65,00	54,60
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	50,000	65,00	3 250,00
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,460	65,00	354,90
<b>Total manopera</b>						<b>76 603,22</b>

#### Materiale:

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,001	22 000,00	22,00
2.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,000	0,00	0,00
3.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,003	22 000,00	66,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	2 400,00	2,40
5.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,000	0,00	0,00
6.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,195	42,00	8,19
7.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,003	35 000,00	105,00
8.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	0,00	0,00
9.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,001	62 000,00	62,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,066	17 500,00	1 155,00
11.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	15 500,00	0,00
12.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6п"	t	0,003	17 500,00	52,50
13.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,070	17 500,00	1 225,00
14.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 300,00	2,30
15.	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,001	22 000,00	22,00
16.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	65,00	0,07
17.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,908	15,00	28,62
18.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,010	500,00	5,00
19.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,200	25,20	30,24
20.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	35 000,00	630,00
21.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,013	4 700,00	61,10
22.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,200	44,35	53,22
23.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	25,978	62,50	1 623,62

24.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,000	0,00	0,00
25.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,092	960,00	88,32
26.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	3,895	35,00	136,33
27.	1012073	Ate aspre	kg	1,046	15,00	15,70
28.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	7,100	15,00	106,50
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	423,150	5,00	2 115,75
30.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,869	110,00	95,59
31.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	110,00	0,44
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	423,150	15,00	6 347,25
33.	1019852	Vopsea	kg	1,332	45,00	59,94
34.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	4 150,00	186,75
35.	1100014	Tirfon	100 buc	0,055	250,00	13,75
36.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,120	42,00	5,04
37.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,023	15,00	0,34
38.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	6,800	65,00	442,00
39.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,008	35 000,00	280,00
40.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,008	90,00	0,72
41.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	7,400	75,00	555,00
42.	12223-33	Cablu COR 6x0.22	m	485,000	5,40	2 619,00
43.	12223-34	Cablu COR 8x0.22	m	70,000	7,20	504,00
44.	12223-35	Cablu BБГнFRLS -3*1.5	m	20,000	13,20	264,00
45.	12223-37	Teava polivinilclorid d16mm	m	1 000,000	7,85	7 850,00
46.	12223-51	Cablu BБГн-2*0.75	m	35,000	9,20	322,00
47.	12223-52	Cablu JE-H(St)H-1*2*0.8	m	130,000	5,10	663,00
48.	1234569-11	Cablu de cupru UTP/CU cat.5e 4*2*0.52	m	2 200,000	11,10	24 420,00
49.	1234569-113	Teava polivinilclorid PVC 20	m	2 200,000	11,66	25 652,00
50.	1234569-15	Teava din otel d=50mm	m	3,500	35,00	122,50
51.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	15 200,00	76,00
52.	211620	Conector RJ-45	buc	84,000	91,20	7 660,80
53.	211649	Cablu UTP cat.5e	m	350,000	95,00	33 250,00
54.	2122232-22	Consola p/n videocamera exterior	buc	13,000	211,20	2 745,60
55.	21223-16	matrial de fixare(piese metalice )	buc	42,000	15,00	630,00
56.	21223-18	Cutie 110*110*50	buc	42,000	44,10	1 852,20
57.	2123232-54	Videoregistrator 32 channel,8MP; H.265+;H.265;H.264;2x1Gbps; HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA,8TB instalate	buc	2,000	5 285,00	10 570,00
58.	2123232-55	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex) IP67; 1/3inch Progressive,Scan CMOS; 0.01LUX; vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm,IR30m;H.264;H.265;H265+DC12V PoE microfon incorporat min.4 Megapixel,IP+PoE	buc	28,000	1 750,00	49 000,00
59.	2123232-56	Camera video exterior IP bullet, IP67,1/3 CMOS cu scanare progresiva 0,01 lux, 0 Lux cu IR pornit; vedere color noaptea; obiectiv-2,8mm -30*C-+60*C; DC12V PoE,microfon incorporat,IR30m min.4 Megapixel,IP+PoE	buc	13,000	2 700,00	35 100,00
60.	2123232-57	Dispozitiv wireless cu o antena SXTsq Lite5	buc	4,000	1 460,00	5 840,00
61.	2123232-58	Switch 24PoE porturi; 1U;1 AC220V;24*1Gbps RJ45PoE 2x1/Gbps SFP+802.3at/af, passive PoE 24V;VLAN,16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping,LACP 24PoE	buc	2,000	4 300,00	8 600,00
62.	2123232-59	SMART UPS; 2U, monofazat,3000VA; USB,RS-232,SNM; minimum 6xIEC C13, minimum 1x IEC C19, 2700W	buc	1,000	28 300,00	28 300,00
63.	2123232-60	Hard Disk HDD 8TB SATA-III	buc	4,000	4 380,00	17 520,00

64.	2123232-61	Software-ul si licenta	buc	42,000	990,00	41 580,00
65.	2123232-62	Panou pentru PC-1832	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
66.	2123232-63	Tastatura LED PC-1555 RK	buc	2,000	820,00	1 640,00
67.	2123232-64	Transformator TR-30VA	buc	1,000	243,00	243,00
68.	2123232-65	Sursa de alimentare de rezerva РИП	buc	1,000	850,00	850,00
69.	2123232-66	Acumulator 12V, 7A/h	buc	5,000	740,00	3 700,00
70.	2123232-668	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	10,000	560,00	5 600,00
71.	2123232-67	Radioemitor ATS-100	buc	1,000	1 732,00	1 732,00
72.	2123232-69	Detector de miscare	buc	1,000	250,00	250,00
73.	2123232-70	Detector de contact magnetic	buc	14,000	36,20	506,80
74.	2123232-71	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC: 250mA 110db/m с пробл.маяком	buc	1,000	2 082,00	2 082,00
75.	2123232-72	controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box	buc	3,000	368,00	1 104,00
76.	2123232-73	Panou de control-acces; camera IP integrata,min,2 Megapixel;ecran tactil LCD DE 4,3 ; suport de recunoastere a fetei, distanta de pina la 1,5m; cititor de amprenta;cititor de carduri; IP65; -30*C...+60*C	buc	3,000	3 478,00	10 434,00
77.	2123232-74	Lacatul electromagnetic 12V,500mA,350kg	buc	3,000	1 013,00	3 039,00
78.	2123232-75	Card de acces Proximity card Em-Marine	buc	150,000	15,00	2 250,00
79.	2123232-76	Buton EXIT	buc	3,000	180,00	540,00
80.	2123232-77	Amortizator la usa	buc	3,000	504,00	1 512,00
81.	2123232-78	Detector cu magnet	buc	4,000	36,20	144,80
82.	2123232-79	Bloc de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	3,000	400,00	1 200,00
83.	2123232-81	Software-ul p/n Sistema de control si acces	buc	1,000	3 400,00	3 400,00
84.	2123232-82	Receptor interfon: monitor tactil de 7 inchi pentru interfon IP; 1024X600;LAN 10/100Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n Difuzor si microfon incorporate;PoE/DC 12V (consum 8W) 175x114x21mm	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
85.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,105	1 100,00	115,50
86.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	340,00	0,34
87.	4110041	Energie electrica	kw-h	3,576	2,34	8,37
88.	5	Masa utilajului	t	3,915	5,00	19,58
89.	5009030	Flanse	10 buc	32,000	15,00	480,00
90.	5009031	Scoabe	10 buc	181,043	18,50	3 349,30
91.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	2,000	22,65	45,30
92.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	10,199	110,00	1 121,89
93.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	26,320	9,00	236,88
94.	5009061	Fisa de izolatie	buc	887,380	1,20	1 064,86
95.	5009062	Papuci de cablu	buc	400,000	3,50	1 400,00
96.	5009070	Racordari	10 buc	58,600	15,00	879,00
97.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,280	2,50	0,70
98.	5009090	Profil de montaj	buc	2,500	5,00	12,50
99.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,648	15,00	24,71
100.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,554	28,00	43,51
101.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,658	25,00	16,45
102.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,040	3,00	0,12
103.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001	32,00	0,03
104.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,060	120,00	7,20
105.	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	1 000,00	2,00
106.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,020	1 000,00	20,00
107.	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac	1000 m	0,006	1 000,00	6,00

		din plasticat polivinilclorura, marca "ПМБГ", sectiune 0,35 mm2				
108.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,448	122,00	54,66
109.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,496	122,00	182,52
110.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,420	64,35	27,03
111.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,200	65,00	208,00
112.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	8,625	64,20	553,71
113.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,500	15,00	37,50
114.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,020	65,00	1,30
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>377 891,34</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	5,630	280,00	1 576,40
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	16,870	120,00	2 024,40
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	406,178	85,00	34 525,13
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	73,200	65,00	4 758,00
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,300	15,00	19,50
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	147,480	15,00	2 212,20
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,630	180,00	1 013,40
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>46 129,03</b>

Total	lei	607 864,59
TVA	20,00 %	121 572,92

**Total deviz:**

**729 437,5  
1**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea **Investitor**  
unui nivel suplimentar și mansard, termoizolarea fațadelor,  
din str. Malina Mică 68

## 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. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,50 6,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	65,00	6,50
2	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,75 9,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	65,00	8,45
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistemul de supraveghere video</b>				
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color:Videoregistrator 32 channel,8MP; H.265+;H.265;H.264;2x1Gbps; HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA,8TB instalate	buc			143,12 141,70
	1	Muncitor	h-om	2,1800	65,00	141,70
	5	Masa utilajului	t	0,0450	5,00	0,23
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
4	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex) IP67; 1/3inch Progressive,Scan CMOS; 0.01LUX; vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm,IR30m;H.264;H.265;H265+DC12VPe oE microfon incorporat min.4 Megapixel,IP+PoE	buc			143,12 141,70
	1	Muncitor	h-om	2,1800	65,00	141,70
	5	Masa utilajului	t	0,0450	5,00	0,23
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
5	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera video exterior IP bullet, IP67,1/3Cmos cu scanare progresiva 0,01 lux, 0 Lux cu IR pornit; vedere color noaptea; obiectiv-2,8mm -30*C-+60*C; DC12VPe,microfon incorporat,IR30m min.4 Megapixel,IP+PoE	buc			143,12 141,70
	1	Muncitor	h-om	2,1800	65,00	141,70
	5	Masa utilajului	t	0,0450	5,00	0,22
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
6	10-04-066-07	Aparataj de perete:Dispozitiv wireless cu o antena SXTsq Lite5	buc			65,40 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	15,00	0,03
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	15,00	0,03
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,34	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	5,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	122,00	0,24
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	64,20	0,07
7	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25(Switch 24PoE porturi; 1U;1 AC220V;24*1Gbps RJ45PoE 2x1/Gbps SFP+802.3at/af, passive PoE 24V;VLAN,16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping,LACP 24PoE)	buc			344,74 219,70
	1	Muncitor	h-om	3,3800	65,00	219,70
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	2 400,00	0,00
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	500,00	2,50
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	960,00	19,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6700	35,00	23,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	42,00	0,84
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	65,00	19,50
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	90,00	0,36
	5	Masa utilajului	t	0,0020	5,00	0,01
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	22,65	22,65
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	28,00	0,28
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	3,00	0,06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	122,00	3,66
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	64,35	0,65
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1500	64,20	9,63
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	65,00	0,65
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	120,00	15,60
8	10-01-039-06	Dispozitiv de alimentare UPS 2700W	buc			130,00 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
9	10-04-101-07	Hard disk HDD 8TB SATA-III	buc			138,71 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	250,00	2,75
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ИПТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	1 000,00	5,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	64,20	0,96
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	100 m			439,53 364,65
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	4 700,00	1,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,00	7,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	64,20	10,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80



1	2	3	4	5	6	7
11		Cablu de cupru UTP cat.5e 4*2*0.52	m			11,10 0,00
	1234569-11	Cablu de cupru UTP/CU cat.5e 4*2*0.52	m	1,0000	11,10	11,10
12	08-02-409-1k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(koeficient salariu k=0.5)	100 m			2 982,34 773,50
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	773,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	36,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,50	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,50	123,95
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	85,00	1 343,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
13		Teava polivinilhidlorid PVC 20	m			11,66 0,00
	1234569-113	Teava polivinilhidlorid PVC 20	m	1,0000	11,66	11,66
14	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			7 032,86 3 081,14
	1	Muncitor	h-om	47,4000	65,00	3 081,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,50	66,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,8200	110,00	91,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	15,00	150,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,86
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,71
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	18,50	75,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	2,50	20,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	15,00	1,14
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	32,00	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	280,00	256,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	85,00	2 618,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	65,00	417,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	180,00	164,57
15		Teava din otel d 50	m			35,00 0,00
	1234569-15	Teava din otel d=50mm	m	1,0000	35,00	35,00
16		matrial de fixare(piese metalice )	buc			15,00 0,00
	21223-16	matrial de fixare(piese metalice )	buc	1,0000	15,00	15,00
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			2 618,57 1 606,74
	1	Muncitor	h-om	24,7200	65,00	1 606,74
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	17 500,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	110,00	220,00
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	t	0,0200	35 000,00	666,67
	5	Masa utilajului	t	0,0300	5,00	0,17
18		Cutie 110*110*50	buc			44,10

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	21223-18	Cutie 110*110*50	buc	1,0000	44,10	44,10
19	10-04-066-07k=0.1	Aparataj de perete: Conector RJ-45 (coeficient salariu k=0,1)	buc			6,90
						6,50
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	6,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	15,00	0,03
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	15,00	0,03
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,34	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	5,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	122,00	0,24
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	64,20	0,06
20		Conector RJ-45	buc			91,20
						0,00
	211620	Conector RJ-45	buc	1,0000	91,20	91,20
21	08-02-364-2	Consola "Trecere" pe perete	buc			91,70
						68,25
	1	Muncitor	h-om	1,0500	65,00	68,25
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0800	35,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	45,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
22		Consola p/n videocamera exterior	buc			211,20
						0,00
	2122232-22	Consola p/n videocamera exterior	buc	1,0000	211,20	211,20
		<b>2.2. Semnalizare de paza</b>				
23	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЦ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (PC-1832)	buc			1 580,99
						1 560,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	65,00	1 560,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	960,00	5,76
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	122,00	6,83
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
24	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 TR-30VA	buc			34,06
						29,25
	1	Muncitor	h-om	0,4500	65,00	29,25
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	250,00	2,75
	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 "ПИГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	1 000,00	2,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	64,20	0,06
25	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva РИП	buc			791,54
						656,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	2 400,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	0,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	15,00	0,45
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	960,00	9,60
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	35,00	10,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	42,00	0,84
	5	Masa utilajului	t	0,0010	5,00	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	3,50	35,00
	5009264	Tub din policlorovinil	kg	0,0800	28,00	2,24

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	122,00	7,32
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	64,20	1,28
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	120,00	52,80
26	10-01-039-06	Acumulator 12B,7AH	buc			130,00
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
27	10-04-001-02	Emitator ATS-100	set			6 716,15
						2 125,50
	1	Muncitor	h-om	32,7000	65,00	2 125,50
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	22 000,00	66,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	35 000,00	105,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	15 500,00	0,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	17 500,00	1 225,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	65,00	0,07
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	15,00	24,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	25,20	30,24
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	35 000,00	630,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	44,35	53,22
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	15,00	6,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	4 150,00	186,75
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	65,00	260,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	5,00	4,75
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	3,50	1 260,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	28,00	33,60
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,7000	122,00	85,40
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	64,35	25,74
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	65,00	208,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	64,20	154,08
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	15,00	36,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	120,00	196,80
28	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla,(detector combinat geam spart+de miscare)	buc			74,30
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	42,00	0,42
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	62 000,00	6,20
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	22 000,00	2,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	960,00	0,19
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	28,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	122,00	0,24
29	10-08-002-01	Avertizoare "ИС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(detector de miscare)	buc			67,85
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 400,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	42,00	0,21
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	960,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	15,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	122,00	0,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
30	10-08-002-01	Avertizoare "ИС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(detector de contact magnetic)	buc			68,06
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 400,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	42,00	0,21
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	960,00	0,21
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	15,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	122,00	0,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
31	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC: 250mA 110db/m c	buc			65,63

1	2	3	4	5	6	7
		пробл.маяком				65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	5,00	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	122,00	0,49
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	64,20	0,13
32	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	100 m			439,35 364,65
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	4 700,00	1,74
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,00	7,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	64,20	10,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
33		Cablu COR 6x0.22	m			5,40 0,00
	12223-33	Cablu COR 6x0.22	m	1,0000	5,40	5,40
34		Cablu COR 8x0.22	m			7,20 0,00
	12223-34	Cablu COR 8x0.22	m	1,0000	7,20	7,20
35		Cablu ВВГнгFRLS -3*1.5	m			13,20 0,00
	12223-35	Cablu ВВГнгFRLS -3*1.5	m	1,0000	13,20	13,20
36	08-02-409-4k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 50 mm,(coeficient salariu k=0.5)	100 m			2 851,50 887,25
	1	Muncitor	h-om	27,3000	65,00	887,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	35,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,50	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	75,00	30,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,50	123,95
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	280,00	92,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	85,00	977,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2600	15,00	78,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	180,00	59,40
37		Teava polivinilclorid d16mm	m			7,85 0,00
	12223-37	Teava polivinilclorid d16mm	m	1,0000	7,85	7,85
38	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			22 870,00 4 042,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 042,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 300,00	460,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	62,50	262,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	946,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	110,00	88,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	1,0000	15 200,00	15 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	340,00	68,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	280,00	504,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	65,00	976,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	180,00	324,00
		<b>2.3. Sistema de control acces biometric multifactorial.Inerfon.</b>				
39	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (controler de dirijare )	buc			3 059,39
						2 762,50
	1	Muncitor	h-om	42,5000	65,00	2 762,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	15,00	1,13
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	65,00	22,75
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	2,34	0,94
	5	Masa utilajului	t	0,1500	5,00	0,75
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,1000	122,00	12,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0550	64,20	3,53
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	120,00	255,60
40	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Panou de control-acces; camera IP integrata,min,2 Megapixel;ecran tactil LCD DE 4,3 ; suport de recunoastere a fetei, distanta de pina la 1,5m; cititor de amprenta;cititor de carduri; IP65; -30*C...+60*C	buc			3 059,39
						2 762,50
	1	Muncitor	h-om	42,5000	65,00	2 762,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	15,00	1,13
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	65,00	22,75
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	2,34	0,94
	5	Masa utilajului	t	0,1500	5,00	0,75
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,1000	122,00	12,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0550	64,20	3,53
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	120,00	255,60
41	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: Cheie sau buton pe panou (Lacatul electromagnetic 12V,500mA,350kg)	buc			68,22
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "IIMBF", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0020	1 000,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	122,00	1,22
42	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2(Buton EXIT)	buc			96,35
						73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
43	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			68,09
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 400,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	42,00	0,21
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	960,00	0,24
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	15,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	122,00	0,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
44	10-02-016-06	Bloc de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			792,34

1	2	3	4	5	6	7
						656,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	2 400,00	0,80
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	0,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	15,00	0,45
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	960,00	9,60
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	35,00	10,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	42,00	0,84
	5	Masa utilajului	t	0,0010	5,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	3,50	35,00
	5009264	Tub din policlorovinil	kg	0,0800	28,00	2,24
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	122,00	7,32
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	64,20	1,28
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	120,00	52,80
45	10-01-039-06	Acumulator 12V, 7A/h	buc			130,00
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
46	08-02-409-6k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm(koeficient salariu k=0.5)	100 m			1 080,05
						620,75
	1	Muncitor	h-om	19,1000	65,00	620,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	75,00	15,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 100,00	23,10
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	15,00	30,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	15,00	44,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
47		Teava polivinilclorid d16mm	m			7,85
						0,00
	12223-37	Teava polivinilclorid d16mm	m	1,0000	7,85	7,85
48	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	100 m			439,32
						364,65
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	4 700,00	1,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,00	7,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	64,20	10,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
49		Cablu UTP cat.5	m			95,00
						0,00
	211649	Cablu UTP cat.5e	m	1,0000	95,00	95,00
50		Cablu COR 6x0.22	m			5,40
						0,00
	12223-33	Cablu COR 6x0.22	m	1,0000	5,40	5,40

1	2	3	4	5	6	7
51		Cablu BBГH-2*0.75	m			9,20 0,00
	12223-51	Cablu BBГH-2*0.75	m	1,0000	9,20	9,20
52		Cablu JE-H(St)H-1*2*0.8	m			5,10 0,00
	12223-52	Cablu JE-H(St)H-1*2*0.8	m	1,0000	5,10	5,10
53	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor(receptor interfon: monitor tactil de 7 inch pentru interfon IP; 1024X600;LAN 10/100Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n Difuzor si microfon incorporate;PoE/DC 12V (consum 8W) 175x114x21mm	buc			410,06 390,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	65,00	390,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0004	22 000,00	11,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	15,00	0,15
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,34	0,14
	5	Masa utilajului	t	0,0500	5,00	0,25
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0100	122,00	1,22
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	64,20	3,21
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	15,00	0,75
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistemul de supraveghere video</b>				
54		Videoregistrator 32 channel,8MP; H.265+;H.265;H.264;2x1Gbps; HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA,8TB instalate	buc			5 285,00 0,00
	2123232-54	Videoregistrator 32 channel,8MP; H.265+;H.265;H.264;2x1Gbps; HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA,8TB instalate	buc	1,0000	5 285,00	5 285,00
55		Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex) IP67; 1/3inch Progressive,Scan CMOS; 0.01LUX; vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm,IR30m;H.264;H.265;H265+DC12VPoE microfon incorporat min.4 Megapixel,IP+PoE	buc			1 750,00 0,00
	2123232-55	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex) IP67; 1/3inch Progressive,Scan CMOS; 0.01LUX; vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm,IR30m;H.264;H.265;H265+DC12VPoE microfon incorporat min.4 Megapixel,IP+PoE	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
56		Camera video exterior IP bullet, IP67,1/3 CMOS cu scanare progresiva 0,01 lux, 0 Lux cu IR pornit; vedere color noaptea; obiectiv-2,8mm -30*C-+60*C; DC12VPoE,microfon incorporat,IR30m min.4 Megapixel,IP+PoE	buc			2 700,00 0,00
	2123232-56	Camera video exterior IP bullet, IP67,1/3 CMOS cu scanare progresiva 0,01 lux, 0 Lux cu IR pornit; vedere color noaptea; obiectiv-2,8mm -30*C-+60*C; DC12VPoE,microfon incorporat,IR30m min.4 Megapixel,IP+PoE	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
57		Dispozitiv wireless cu o antena SXTsq Lite5	buc			1 460,00 0,00
	2123232-57	Dispozitiv wireless cu o antena SXTsq Lite5	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
58		Switch 24PoE porturi; 1U;1 AC220V;24*1Gbps RJ45PoE 2x1/Gbps SFP+802.3at/af, passive PoE 24V;VLAN,16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP port isolation, broadcast storm control, DHCP	buc			4 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		snooping, IGMP snooping,LACP 24PoE				
	2123232-58	Switch 24PoE porturi; 1U;1 AC220V;24*1Gbps RJ45PoE 2x1/Gbps SFP+802.3at/af, passive PoE 24V;VLAN,16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping,LACP 24PoE	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
59		SMART UPS; 2U, monofazat,3000VA; USB,RS-232,SNM; minimum 6xIEC C13, minimum 1x IEC C19, 2700W	buc			28 300,00
	2123232-59	SMART UPS; 2U, monofazat,3000VA; USB,RS-232,SNM; minimum 6xIEC C13, minimum 1x IEC C19, 2700W	buc	1,0000	28 300,00	28 300,00
60		Hard Disk HDD 8TB SATA-III	buc			4 380,00
	2123232-60	Hard Disk HDD 8TB SATA-III	buc	1,0000	4 380,00	4 380,00
61		Software-ul si licenta	buc			990,00
	2123232-61	Software-ul si licenta	buc	1,0000	990,00	990,00
		<b>3.2. Semnalizare de paza</b>				
62		Panou pentru PC-1832	buc			2 000,00
	2123232-62	Panou pentru PC-1832	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
63		Tastatura LED PC-1555 RK	buc			820,00
	2123232-63	Tastatura LED PC-1555 RK	buc	1,0000	820,00	820,00
64		Transformator TR-30VA	buc			243,00
	2123232-64	Transformator TR-30VA	buc	1,0000	243,00	243,00
65		Sursa de alimentare de rezerva РИП	buc			850,00
	2123232-65	Sursa de alimentare de rezerva РИП	buc	1,0000	850,00	850,00
66		Acumulator 12V, 7A/h	buc			740,00
	2123232-66	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	740,00	740,00
67		Radioemitor ATS-100	buc			1 732,00
	2123232-67	Radioemitor ATS-100	buc	1,0000	1 732,00	1 732,00
68		Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc			560,00
	2123232-668	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	1,0000	560,00	560,00
69		Detector de miscare	buc			250,00
	2123232-69	Detector de miscare	buc	1,0000	250,00	250,00
70		Detector de contact magnetic	buc			36,20
	2123232-70	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	36,20	36,20
71		Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC: 250mA 110db/m с пробл.маяком	buc			2 082,00
	2123232-71	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC: 250mA 110db/m с пробл.маяком	buc	1,0000	2 082,00	2 082,00
		<b>3.3. Sistema de control acces biometric multifactorial.Inerfon.</b>				
72		controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box	buc			368,00



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2123232-72	controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box	buc	1,0000	368,00	368,00
73		Panou de control-acces; camera IP integrata,min,2 Megapixeli;ecran tactil LCD DE 4,3 ; suport de recunoastere a fetei, distanta de pina la 1,5m; cititor de amprenta;cititor de carduri; IP65; - 30*C...+60*C	buc			3 478,00
						0,00
	2123232-73	Panou de control-acces; camera IP integrata,min,2 Megapixeli;ecran tactil LCD DE 4,3 ; suport de recunoastere a fetei, distanta de pina la 1,5m; cititor de amprenta;cititor de carduri; IP65; - 30*C...+60*C	buc	1,0000	3 478,00	3 478,00
74		Lacatul electromagnetice 12V,500mA,350kg	buc			1 013,00
						0,00
	2123232-74	Lacatul electromagnetice 12V,500mA,350kg	buc	1,0000	1 013,00	1 013,00
75		Card de acces Proximity card Em-Marine	buc			15,00
						0,00
	2123232-75	Card de acces Proximity card Em-Marine	buc	1,0000	15,00	15,00
76		Buton EXIT	buc			180,00
						0,00
	2123232-76	Buton EXIT	buc	1,0000	180,00	180,00
77		Amortizator la usa	buc			504,00
						0,00
	2123232-77	Amortizator la usa	buc	1,0000	504,00	504,00
78		Detector cu magnet	buc			36,20
						0,00
	2123232-78	Detector cu magnet	buc	1,0000	36,20	36,20
79		Bloc de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			400,00
						0,00
	2123232-79	Bloc de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	1,0000	400,00	400,00
80		Acumulator 12V, 7A/h	buc			740,00
						0,00
	2123232-66	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	740,00	740,00
81		Software-ul p/n Sistema de control si acces	buc			3 400,00
						0,00
	2123232-81	Software-ul p/n Sistema de control si acces	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
82		Receptor interfon: monitor tactil de 7 inchi pentru interfon IP; 1024X600;LAN 10/100Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n Difuzor si microfon incorporate;PoE/DC 12V (consum 8W) 175x114x21mm	buc			2 500,00
						0,00
	2123232-82	Receptor interfon: monitor tactil de 7 inchi pentru interfon IP; 1024X600;LAN 10/100Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n Difuzor si microfon incorporate;PoE/DC 12V (consum 8W) 175x114x21mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## DEVIZ LOCAL № 2-1-17

### Ascensor pentru pasageri 630kg la 7 statii

Valoarea de deviz 1 794 948,72 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. Lucrari de montare</b>				
1	pret producator	Montarea utilajului ascensorului	ascensor	2,00	116 190,00 116 190,00	232 380,00 232 380,00
		<i>Total</i>	lei			232 380,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			55 771,20
		<i>Total</i>	100,00 +			288 151,20
		<i>Total</i>	100,00 +			288 151,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			176 608,80
		<i>Total</i>	100,00 +			464 760,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			27 885,60
		<i>Total</i>	100,00 +			492 645,60
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>492 645,60 232 380,00</b>
		<b>2. Utilaje</b>				
2	pret producator	Ascensor pentru pasageri 630 kg la 7statii (viteza de miscare 1m/s; deschiderea usilor - telescopic)	ascensor	2,00	495 625,00 0,00	991 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			991 250,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			11 895,00
		<i>Total</i>	100,00 +			1 003 145,00
		<b>Total Utilaje Inclusiv salariu</b>				<b>1 003 145,00</b>
		<b>Total</b>	lei			<b>1 495 790,60</b>

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			299 158,12
		<b>Total deviz:</b>				<b>1 794 948,72</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>232 380,00</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de restructie a caminului nr.3 cu  
supraetajarea unui nivel suplimentar și mansard,  
termoizolarea fațadelor, din str. Malina Mică 68

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-17 Ascensor pentru pasageri 630kg la 7 statii

Valoarea de deviz 1 794 948,72 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 № 2-1-17:				

### Manopera :

1.	2341	Montarea utilajului ascensorului	h-om.	2,000	116 190,00	232 380,00
		<b>Total manopera</b>				<b>232 380,00</b>

### Materiale:

1.	2342	Ascensor pentru pasageri 630 kg la 7statii (viteza de miscare 1m/s; deschiderea usilor - telescopic)	ascensor	2,000	495 625,00	991 250,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>991 250,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total		lei				1 495 790,60
TVA		20,00 %				299 158,12

**Total deviz:**

**1 794 948,  
72**

Intocmit

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

Verificat

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

Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea **Investitor**  
unui nivel suplimentar și mansard, termoizolarea fațadelor,  
din str. Malina Mică 68

## 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. Lucrari de montare</b>				
1	pret producator	Montarea utilajului ascensorului	ascensor			116 190,00
	2341	Montarea utilajului ascensorului	h-om.	1,0000	116 190,00	116 190,00
		<b>2. Utilaje</b>				
2	pret producator	Ascensor pentru pasageri 630 kg la 7statii (viteza de miscare 1m/s; deschiderea usilor - telescopic)	ascensor			495 625,00
	2342	Ascensor pentru pasageri 630 kg la 7statii (viteza de miscare 1m/s; deschiderea usilor - telescopic)	ascensor	1,0000	495 625,00	495 625,00

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## DEVIZ LOCAL № 2-1-18

### Platforma de ridicare pentru persoane cu mobilitare limitata

Valoarea de deviz 486 189,60 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. Lucrari de montare</b>				
1	pret producator	Platforma de ridicare pentru persoane cu mobilitare limitata (=1 buc)	buc	1,00	40 625,00 40 625,00	40 625,00 40 625,00
		<i>Total</i>	lei			40 625,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			9 750,00
		<i>Total</i>	100,00 +			50 375,00
		<i>Total</i>	100,00 +			50 375,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			30 875,00
		<i>Total</i>	100,00 +			81 250,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 875,00
		<i>Total</i>	100,00 +			86 125,00
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>86 125,00 40 625,00</b>
		<b>2. Utilaje</b>				
2	pret producator	Platforma S11 de ridicare pentru persoane cu mobilitare limitata, capacitatea - 400kg; viteza - 0,05m/min; dimensiuni cabina 1250x900mm, VIMEC sau analogic	buc	1,00	315 250,00 0,00	315 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			315 250,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 783,00
		<i>Total</i>	100,00 +			319 033,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaje Inclusiv salariu</b>				<b>319 033,00</b>

		Total	lei	405 158,00
		TVA	20,00 %	81 031,60
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>486 189,60</b>
				<b>40 625,00</b>

Intocmit

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

Verificat

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

## Deviz local de resurse № 2-1-18

### Platforma de ridicare pentru persoane cu mobilitare limitata

Valoarea de deviz 486 189,60 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 № 2-1-18:				

#### **Manopera :**

1.	2341	Montarea Platforma de ridicare pentru persoane cu mobilitare limitata (=1 buc)	h-om.	1,000	40 625,00	40 625,000
		<b>Total manopera</b>				<b>40 625,00</b>

#### **Materiale:**

1.	21182	Platforma S11 de ridicare pentru persoane cu mobilitare limitata, capacitatea - 400kg; viteza - 0,05m/min; dimensiuni cabina 1250x900mm, VIMEC sau analogic	buc	1,000	315 250,00	315 250,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>315 250,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total		lei				405 158,00
TVA		20,00 %				81 031,60

**Total deviz:**

**486 189,60**

**0**

Intocmit

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

Verificat

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



Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea **Investitor**  
unui nivel suplimentar și mansard, termoizolarea fațadelor,  
din str. Malina Mică 68

## 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	pret producator	Platforma de ridicare pentru persoane cu mobilitate limitata (=1 buc)	buc			40 625,00
						40 625,00
	2341	Montarea Platforma de ridicare pentru persoane cu mobilitate limitata (=1 buc)	h-om.	1,0000	40 625,00	40 625,000
		<b>2. Utilaje</b>				
2	pret producator	Platforma S11 de ridicare pentru persoane cu mobilitate limitata, capacitatea - 400kg; viteza - 0,05m/min; dimensiuni cabina 1250x900mm, VIMEC sau analogic	buc			315 250,00
						0,00
	21182	Platforma S11 de ridicare pentru persoane cu mobilitate limitata, capacitatea - 400kg; viteza - 0,05m/min; dimensiuni cabina 1250x900mm, VIMEC sau analogic	buc	1,0000	315 250,00	315 250,000

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## DEVIZ LOCAL № 2-1-19

### Reparatie Havuz

Valoarea de deviz 65 664,51 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
		<b>1. Lucrari de reparatie</b>				
1	RpSE04B	Demontarea unei pompe	buc	1,00	260,00 260,00	260,00 260,00
2	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	136,00	3,90 3,90	530,40 530,40
3	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala/ Teava U PVC 50mm	m	100,00	99,81 16,25	9 980,80 1 625,00
4	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala/ Teava U PVC 63mm	m	36,00	158,57 18,20	5 708,39 655,20
5	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Cot PVC D50x90	buc	38,00	28,06 14,30	1 066,28 543,40
6	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Cot PVC D50x45	buc	35,00	26,36 14,30	922,60 500,50
7	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	4,00	32,61 14,30	130,44 57,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm, Teu PVC 50mm				
8	07-04-030- 04	Montarea pompei	buc	1,00	22 384,20 3 965,00	22 384,20 3 965,00
		<b>Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu</b>				<b>40 983,11 8 136,70</b>

		Total	lei	40 983,11
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 952,81
		Total	100,00 +	42 935,92
		Transportarea materialelor	7,00 %	2 149,70
		Total	100,00 +	45 085,62
		Cheltuieli de regie	14,50 %	6 537,42
		Total	100,00 +	51 623,04
		Beneficiu de deviz	6,00 %	3 097,39
		Total	100,00 +	54 720,43
		TVA	20,00 %	10 944,08
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>65 664,51 8 136,70</b>

Intocmit

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

Verificat

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

## Deviz local de resurse № 2-1-19

### Reparatie Havuz

**Valoarea de deviz 65 664,51 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
<b>Total borderou de resurse № 2-1-19:</b>						

#### **Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	61,000	65,00	3 965,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	64,180	65,00	4 171,70
<b>Total manopera</b>						<b>8 136,70</b>

#### **Materiale:**

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	22 000,00	110,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	25 000,00	25,00
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	15 000,00	15,00
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	15,00	45,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	35,00	175,00
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,592	30,00	77,76
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,458	45,00	65,61
8.	252121672016tpvc50	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala/ Teava U PVC 50mm	m	103,000	80,60	8 301,80
9.	252121672016tpvc63	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala/ Teava U PVC 63mm	m	37,080	135,55	5 026,19
10.	252315672103750*45	Cot PVC D50x45	buc	35,000	11,25	393,75
11.	252315672103750*90	Cot PVC D50x90	buc	38,000	12,95	492,10
12.	2523156721037t50	Teu PVC 50mm	buc	4,000	17,50	70,00
13.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	15 910,00	15 910,00
14.	5	Masa utilajului	t	0,560	5,00	2,80
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>30 710,01</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,630	280,00	2 136,40
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 136,40</b>

Total	lei	40 983,11
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 952,81

Total	100,00 +	42 935,92
Transportarea materialelor	7,00 %	2 149,70
Total	100,00 +	45 085,62
Cheltuieli de regie	14,50 %	6 537,42
Total	100,00 +	51 623,04
Beneficiu de deviz	6,00 %	3 097,39
Total	100,00 +	54 720,43
TVA	20,00 %	10 944,08

**Total deviz:**

**65 664,51**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea  
unui nivel suplimentar și mansard, termoizolarea fațadelor,  
din str. Malina Mică 68 **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
		<b>1. Lucrari de reparatie</b>				
1	RpSE04B	Demontarea unei pompe	buc			260,00
						260,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	65,00	260,00
2	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3,90
						3,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,00	3,90
3	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala/ Teava U PVC 50mm	m			99,81
						16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	252121672016tpv c50	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala/ Teava U PVC 50mm	m	1,0300	80,60	83,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	45,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
4	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala/ Teava U PVC 63mm	m			158,57
						18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252121672016tpv c63	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala/ Teava U PVC 63mm	m	1,0300	135,55	139,62
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0080	45,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	30,00	0,39
5	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Cot PVC D50x90	buc			28,06
						14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	252315672103750 *90	Cot PVC D50x90	buc	1,0000	12,95	12,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
6	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Cot PVC D50x45	buc			26,36
						14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	252315672103750 *45	Cot PVC D50x45	buc	1,0000	11,25	11,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
7	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Teu PVC 50mm	buc			32,61
						14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	252315672103750	Teu PVC 50mm	buc	1,0000	17,50	17,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
8	07-04-030-04	Montarea pompei	buc			22 384,20

1	2	3	4	5	6	7
						3 965,00
	1	Muncitor	h-om	61,0000	65,00	3 965,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	22 000,00	110,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	25 000,00	25,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	15 000,00	15,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	15,00	45,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	35,00	175,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	15 910,00	15 910,00
	5	Masa utilajului	t	0,5600	5,00	2,80
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,6300	280,00	2 136,40

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## DEVIZ LOCAL № 4-1

### Construirea liniei electrice de cablu 0,4kV

Valoarea de deviz 586 243,79 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. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Etapa 1. Restabilire jonctiune. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri. (Demontare)</b>				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1344	1 647,32 0,00	221,40 0,00
2	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	5,7600	144,30 144,30	831,15 831,15
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	80,0000	32,91 18,85	2 633,20 1 508,00
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,0000	213,39 104,00	1 066,96 520,00
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	5,2000	31,80 9,30	165,36 48,36
6	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	0,1020	909,31 0,00	92,75 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea asf+pietris)				
7	TsI50B10	Transportarea asf+pietris cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	18,0000	95,40 0,00	1 717,20 0,00
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea asf+pietris in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1020	175,98 24,90	17,95 2,54
9	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	6,8000	25,35 25,35	172,38 172,38
10	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (material (placi) reutilizat in urma demontarii)	m2	6,8000	139,87 67,86	951,09 461,43
		<b>Total Etapa 1. Restabilire jonctiune. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri. (Demontare) Inklusiv salariu</b>				<b>7 869,44 3 543,86</b>
		<b>1.2. Etapa 1-Restabilire jonctiune. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri. (Proiectare)</b>				
11	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,0780	1 646,94 0,00	1 775,40 0,00
12	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	4,6200	144,29 144,29	666,64 666,64
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	5,1000	388,12 39,65	1 979,40 202,22
14	TsD18B	Umplutura compactata in santuri,	m3	10,3000	65,05	670,01

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu			63,05	649,41
15	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (incarcarea surplusului de pamint)	100 m3	0,0510	1 788,24 0,00	91,20 0,00
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	8,1600	17,13 0,00	139,80 0,00
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0510	168,24 24,12	8,58 1,23
18		Caramida	buc	378,0000	5,85 0,00	2 211,30 0,00
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE80	m	15,0000	181,53 9,56	2 722,88 143,33
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul 108 mm	m	3,0000	290,35 32,50	871,05 97,50
		<b>Total Etapa 1-Restabilire jonctiune. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri. (Proiectare) Inklusiv salariu</b>				<b>11 136,26 1 760,33</b>
		<b>1.3. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri. (Proiectare)</b>				
21	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,4746	1 647,28 0,00	781,80 0,00
22	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara	m3	20,3400	144,30 144,30	2 935,08 2 935,08

1	2	3	4	5	6	7
		sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare				
23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	22,6000	388,15 39,65	8 772,19 896,09
24	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	45,2000	65,05 63,05	2 940,26 2 849,86
25	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (incarcarea surplusului de pamint)	100 m3	0,2260	1 790,71 0,00	404,70 0,00
26	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	36,1600	17,13 0,00	619,50 0,00
27	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,2260	173,45 24,73	39,20 5,59
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	48,0000	32,91 18,85	1 579,92 904,80
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,9000	213,32 104,00	191,99 93,60
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,2000	32,23 9,32	38,68 11,18
31	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 (incarcarea asf+pietris)	100 m3	0,0210	916,67 0,00	19,25 0,00
32	TsI50B10	Transportarea asf+pietris cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	3,5400	95,42 0,00	337,80 0,00
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea asf+pietris in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0210	174,76	3,67

1	2	3	4	5	6	7
					24,76	0,52
34	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	16,1000	25,35 25,35	408,13 408,13
35	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (material (placi) reutilizat in urma demontarii)	m2	16,1000	139,88 67,86	2 251,99 1 092,59
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=10cm, M300	m3	1,7000	562,60 19,50	956,42 33,15
37	RpDB29A k=3.5	Asfalt turnat executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (grosimea 7cm)	m2	12,2000	588,20 81,90	7 175,98 999,19
38	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 C25/30XC2	m3	0,4000	2 262,10 250,25	904,84 100,10
39		Caramida	buc	1 490,0000	5,85 0,00	8 716,50 0,00
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE80	m	93,0000	181,53 9,56	16 882,63 888,62
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE80 cu dublu perete	m	54,0000	126,50 9,55	6 830,85 515,97
42	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	12,0000	290,31 32,50	3 483,68 390,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul 108 mm				
		<b>Total Etapa 2. Alimentare cu energie electrica. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri. (Proiectare) Inklusiv salariu</b>				<b>66 275,06 12 124,47</b>
		<i>Total</i>	lei			85 280,76
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			4 182,88
		<i>Total</i>	100,00 +			89 463,64
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			4 123,19
		<i>Total</i>	100,00 +			93 586,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			13 570,09
		<i>Total</i>	100,00 +			107 156,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 429,42
		<i>Total</i>	100,00 +			113 586,34
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>113 586,34 17 428,66</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Etapa 1- Restabilire jonctiune. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri. (Demontare)</b>				
43	08-02-141-2 k=0.5	Demontare cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	1,0100	726,47 445,22	733,73 449,67
44	08-02-167-3 k=0.5	Demontare manso de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	1,0000	316,80 302,90	316,80 302,90
		<b>Total Capitolul 2.1. Etapa 1- Restabilire jonctiune. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri. (Demontare) Inklusiv salariu</b>				<b>1 050,53 752,57</b>
		<b>2.2. Etapa 1-Restabilire jonctiune. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri. (Proiectare)</b>				
45	08-02-164-3	Manso terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV,	buc	1,0000	824,26 584,35	824,26 584,35

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2				
46		Manson de cuplare 4ПКТП-1 70/120mm2	buc	1,0000	705,85 0,00	705,85 0,00
47	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,5700	1 459,39 890,51	831,85 507,59
48	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,1800	1 638,22 1 189,50	294,88 214,11
49		Cablu bronzat cu conductoare din aluminiu 4*120mm2 АПвББШП 4*120,00mm2	m	80,0000	195,00 0,00	15 600,00 0,00
50		Papuc de cablu din aluminiu 120mm2 TA(KBT)	buc	4,0000	16,80 0,00	67,20 0,00
51	08-02-172-1	Manta, Tub termoretractabil 150/240mm2	buc	1,0000	529,23 77,35	529,23 77,35
52		Tub termoretractabil 150/240mm2	m	0,6000	185,00 0,00	111,00 0,00
		<b>Total Etapa 1-Restabilire jonctiune. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri. (Proiectare) Inklusiv salariu</b>				<b>18 964,27 1 383,40</b>
		<b>2.3. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica. Punct de racordare PDC-19 fid.6, PT-657, ID-0.4kV, S1 fid.Nou, S2 fid.nou</b>				
53	08-03-521-29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A, (PIIC-4)	buc	2,0000	486,24 365,30	972,48 730,60
54	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	2,0000	103,29 79,95	206,58 159,90
55	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Sina 50*6mm, АДз1Т)	100 m	0,1500	1 539,67 1 079,00	230,95 161,85
56		Sina din aluminiu 50*6mm, АДз1Т	m	15,0000	65,20 0,00	978,00 0,00
57	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)(ЩО-70)	buc	2,0000	1 755,00 1 755,00	3 510,00 3 510,00
58	08-02-471-	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc	0,3000	867,10	260,13

1	2	3	4	5	6	7
	4	rotund, diametru 20 mm( adincimea 5m)			538,87	161,66
59		Electrod de impamintare vertical, d20mm	m	15,0000	44,20 0,00	663,00 0,00
60	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,2500	3 545,76 1 079,00	886,44 269,75
61		Mastica 1 cutie	buc	1,0000	42,00 0,00	42,00 0,00
		<b>Total Etapa 2. Alimentare cu energie electrica. Punct de racordare PDC-19 fid.6, PT-657, ID-0.4kV, S1 fid.Nou, S2 fid.nou Inclusiv salariu</b>				<b>7 749,58 4 993,76</b>
		<b>2.4. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri. (Proiectare)</b>				
62	08-02-164- 5	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	4,0000	1 125,25 806,00	4 501,00 3 224,00
63		Manson de cuplare 4ПКТП-1 150/240mm2	buc	4,0000	979,20 0,00	3 916,80 0,00
64	08-02-141- 2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	5,0200	1 441,41 890,50	7 235,90 4 470,31
65	08-02-148- 2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,5000	1 637,80 1 189,50	818,90 594,75
66		Cablu bronzat cu conductoare din aluminiu 4*240mm2 АПВБ6ШП 4*240,00MM2	m	552,0000	373,33 0,00	206 078,16 0,00
67		Papuc de cablu din aluminiu 240mm2 TA(KBT)	buc	16,0000	33,00 0,00	528,00 0,00
68	08-02-172- 1	Manta, Tub termoretractabil 150/240mm2	buc	1,0000	529,23 77,35	529,23 77,35
69		Tub termoretractabil 150/240mm2	m	2,4000	185,00 0,00	444,00 0,00
		<b>Total Etapa 2. Alimentare cu energie electrica. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri. (Proiectare)</b>				<b>224 051,99 8 366,41</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<i>Total</i>	lei			251 816,37
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			3 719,07
		<i>Total</i>	100,00 +			255 535,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			16 261,08
		<i>Total</i>	100,00 +			271 796,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			11 777,07
		<i>Total</i>	100,00 +			283 573,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			17 014,40
		<i>Total</i>	100,00 +			300 587,99
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>300 587,99 15 496,14</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
70		Celula prefabricata pentru deservirea unidirectionala 50Hz, U-0.66kV (in set) ИЦО-70	buc	2,0000	33 420,00 0,00	66 840,00 0,00
71		Separator cu sigurante fuzibile, U- 0.66kV, 3P, In-400A, 50Hz ППС- 4	buc	2,0000	3 210,00 0,00	6 420,00 0,00
72		Sigurante fuzibile U-0,66kV, 250A, ППН-37	buc	2,0000	110,20 0,00	220,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			73 480,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			881,76
		<i>Total</i>	100,00 +			74 362,16
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>74 362,16</b>

		Total	lei			488 536,49
		TVA	20,00 %			97 707,30
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>586 243,79 32 924,80</b>

Intocmit

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

Verificat

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



## Deviz local de resurse № 4-1

### Construirea liniei electrice de cablu 0,4kV

**Valoarea de deviz 586 243,79 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 № 4-1:				

#### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	184,402	65,00	11 986,14
2.	7123010010200	Betonist	h-om	38,500	65,00	2 502,50
3.	7129020012800	Pavator	h-om	23,694	65,00	1 540,11
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,113	65,00	527,35
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,314	65,00	2 035,42
6.	7137010011500	Electrician	h-om	6,144	65,00	399,36
7.	7137010011510	Electromontor	h-om	54,000	65,00	3 510,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	116,041	65,00	7 542,66
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,350	65,00	1 062,75
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,724	65,00	47,06
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,356	65,00	673,14
12.	9312040019600	Sapator	h-om	16,897	65,00	1 098,31
		<b>Total manopera</b>				<b>32 924,80</b>

#### Materiale:

1.	1010013	Azbotextolit, marca "Г"	t	0,000	0,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001	22 000,00	22,00
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	0,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	3 600,00	14,40
6.	1011614 1	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm - pozitie aparte	t	0,024	0,00	0,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,061	16 500,00	1 006,50
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	15 500,00	108,50
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	15 000,00	45,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,594	62,50	37,12
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,032	42,00	1,35
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,768	35,00	61,88
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,033	15 500,00	511,50
14.	1019373 1	Otel fisie necalmat 40x4 mm - pozitie aparte	t	0,019	0,00	0,00
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,122	15,00	1,83
16.	1019852	Vopsea	kg	1,703	45,00	76,63
17.	1111000100026	Mixtura asfaltica... (pentru informatii)	t	2,070	1 825,00	3 777,75
18.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,159	360,00	777,24
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	360,00	0,72

20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,392	340,00	9 653,28
21.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,115	340,00	39,10
22.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,963	340,00	667,42
23.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,086	340,00	29,24
24.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,594	4 150,00	2 465,10
25.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,315	54,00	17,01
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,205	20,00	44,10
27.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,289	8 200,00	2 369,80
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,103	40,00	44,12
29.	2320322600374	Citom	kg	0,315	48,00	15,12
30.	2341	Caramida	buc	1 868,000	5,85	10 927,80
31.	2343	Manson de cuplare 4ПКТп-1 70/120mm2	buc	1,000	705,85	705,85
32.	2344	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*120mm2 АПВБ6Шп 4*120,00mm2	m	80,000	195,00	15 600,00
33.	2345	Papuc de cablu din aluminiu 120mm2 TA(KBT)	buc	4,000	16,80	67,20
34.	23466	Tub termoretractabil 150/240mm2	m	3,000	185,00	555,00
35.	23467	Sina din aluminiu 50*6mm, АД31Т	m	15,000	65,20	978,00
36.	23468	Electrod de impamintare vertical, d20mm	m	15,000	44,20	663,00
37.	23469	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*240mm2 АПВБ6Шп 4*240,00mm2	m	552,000	373,33	206 078,16
38.	2347	Mastica 1 cutie	buc	1,000	42,00	42,00
39.	2348	Papuc de cablu din aluminiu 240mm2 TA(KBT)	buc	16,000	33,00	528,00
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,417	19,00	26,93
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,150	14,50	45,67
42.	2521216701001110	Teava din polietilena d110 mm PE80	m	111,812	149,36	16 700,24
43.	2521216701001110*2	Teava din polietilena d110 mm PE80 cu dublu perete	m	55,906	96,20	5 378,16
44.	2521216701108	Teava din otel d 108mm	m	15,908	219,20	3 487,03
45.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	36,640	2,30	84,27
46.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	360,217	2,30	828,50
47.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (se utilizeaza in urma demontarii)	m2	23,243	0,00	0,00
48.	26631021bC25/30	Beton clasa C25/30XC2	m3	0,416	1 850,00	769,60
49.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,448	850,00	380,80
50.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,048	62,50	128,00
51.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,458	65,00	29,77
52.	3451	Celula prefabricata pentru deservirea unidirectionala 50Hz, U-0.66kV (in set) ПГО-70	buc	2,000	33 420,00	66 840,00
53.	3452	Sigurante fuzibile U-0,66kV, 250A, ППН-37	buc	2,000	110,20	220,40
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,755	20,00	215,10
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,041	20,00	0,82
56.	4163	Manson de cuplare 4ПКТп-1 150/240mm2	buc	4,000	979,20	3 916,80
57.	4171	Separator cu sigurante fuzibile, U-0.66kV, 3P, In-400A, 50Hz ПИС-4	buc	2,000	3 210,00	6 420,00
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	28,400	3,50	99,40
59.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,067	125,00	8,36
60.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,015	15,00	0,22
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,390	25,00	9,75
62.	5009619	Ate de cusut	kg	0,018	10,00	0,18
63.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,078	80,00	6,24
64.	5079100	Sirma din cupru pentru legare la pamint	kg	4,760	180,20	857,76
65.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС30"	kg	0,340	122,00	41,48

66.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	15,750	14,75	232,31
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,082	64,35	5,27
68.	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	0,304	64,20	19,52
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>364 684,30</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	4,347	280,00	1 217,16
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	22,522	15,00	337,83
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	22,522	15,00	337,83
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	25,160	45,00	1 132,20
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,013	65,00	130,84
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,573	65,00	297,25
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,862	120,00	223,44
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,337	450,00	151,65
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,371	300,00	111,30
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,320	350,00	112,00
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,915	300,00	3 274,50
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,089	500,00	44,50
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,168	350,00	58,80
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,240	18,00	4,32
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,015	50,00	0,75
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,573	65,00	297,25
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	37,632	35,00	1 317,12
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,860	25,00	121,50
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,089	350,00	31,15
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,900	65,00	58,50
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,880	15,00	13,20
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	300,00	30,00
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,850	300,00	2 055,00
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,531	300,00	759,30
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,009	120,00	1,08
26.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,500	45,00	67,50
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,347	180,00	782,46
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>12 968,43</b>

Total	lei	488 536,49
TVA	20,00 %	97 707,30

**Total deviz:**

**586 243,7  
9**

Intocmit

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

Verificat

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

Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea **Investitor**  
unui nivel suplimentar și mansard, termoizolarea fațadelor,  
din str. Malina Mică 68

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Etapa 1. Restabilire jonctiune. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri. (Demontare)</b>				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 647,32 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	300,00	1 647,32
2	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren tare	m3			144,30 144,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	65,00	131,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	65,00	13,00
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,91 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	850,00	2,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			213,39 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,80 9,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,92
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,85
6	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 (incarcarea asf+pietris)	100 m3			909,31 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	909,31
7	TsI50B10	Transportarea asf+pietris cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			95,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	300,00	95,40
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea asf+pietris in depozit, teren categoria III	100 m3			175,98 24,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	360,00	3,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,55
9	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2			25,35 25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	65,00	25,35
10	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (material (placi) reutilizat in urma demontarii)	m2			139,87 67,86
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	65,00	65,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	65,00	2,05
	2661112800655 1	Placi din beton, pentru trotuare (se utilizeaza in urma demontarii)	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,30	36,18
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	340,00	1,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	340,00	29,15
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,30
		<b>1.2. Etapa 1-Restabilire jonctiune. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri. (Proiectare)</b>				
11	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 646,94 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	300,00	1 646,94
12	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3			144,29 144,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	65,00	131,29
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	65,00	13,00
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			388,12 39,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	340,00	348,47
14	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			65,05 63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
15	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (incarcarea surplusului de pamint)	100 m3			1 788,24 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	300,00	1 788,24
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			168,24 24,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	360,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	144,12
18		Caramida	buc			5,85

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2341	Caramida	buc	1,0000	5,85	5,85
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE80	m			181,53 9,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,56
	2521216701001110	Teava din polietilena d110 mm PE80	m	1,0150	149,36	154,63
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 150,00	15,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul 108 mm	m			290,35 32,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2521216701108	Teava din otel d 108mm	m	1,0100	219,20	232,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,00	1,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	14,50	3,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,50	8,54
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	40,00	2,95
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	48,00	1,01
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	54,00	1,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<b>1.3. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri. (Proiectare)</b>				
21	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 647,28 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	300,00	1 647,28
22	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren tare	m3			144,30 144,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	65,00	131,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	65,00	13,00
23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			388,15 39,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	340,00	348,50
24	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			65,05 63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
25	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (incarcarea surplusului de pamint)	100 m3			1 790,71 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	300,00	1 790,71
26	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
27	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			173,45

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria III				24,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	360,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,12
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	850,00	2,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			213,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,41
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,41
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,88
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	7,08
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,96
31	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 (incarcarea asf+pietris)	100 m3			916,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	916,67
32	TsI50B10	Transportarea asf+pietris cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			95,42
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	300,00	95,42
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea asf+pietris in depozit, teren categoria III	100 m3			174,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	360,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	150,00
34	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2			25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	65,00	25,35
35	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (material (placi) reutilizat in urma demontarii)	m2			139,88
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	65,00	65,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	65,00	2,06
	2661112800655 1	Placi din beton, pentru trotuare (se utilizeaza in urma demontarii)	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,30	36,18
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	340,00	1,71
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	340,00	29,14
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,30
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=10cm, M300	m3			562,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,64
37	RpDB29A k=3.5	Asfalt turnat executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (grosimea 7cm)	m2			588,20 <hr/> 81,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1900	65,00	43,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	65,00	38,68
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0067	8 200,00	194,25
	1111000100026	Mixtura asfaltica... (pentru informatii)	t	0,0480	1 825,00	309,65
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	340,00	2,40
38	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 C25/30XC2	m3			2 262,10 <hr/> 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021bC25/30	Beton clasa C25/30XC2	m3	1,0250	1 850,00	1 924,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
39		Caramida	buc			5,85 <hr/> 0,00
	2341	Caramida	buc	1,0000	5,85	5,85
40	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE80	m			181,53 <hr/> 9,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,56
	2521216701001 110	Teava din polietilena d110 mm PE80	m	1,0150	149,36	154,63
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 150,00	15,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
41	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE80 cu dublu perete	m			126,50 <hr/> 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	2521216701001 110*2	Teava din polietilena d110 mm PE80 cu dublu perete	m	1,0150	96,20	99,60
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 150,00	15,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
42	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul 108 mm	m			290,31 <hr/> 32,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2521216701108	Teava din otel d 108mm	m	1,0100	219,20	232,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	14,50	3,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,50	8,53
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	40,00	2,94
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	48,00	1,01
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	54,00	1,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Etapa 1- Restabilire jonctiune. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri.</b>				



1	2	3	4	5	6	7
		<b>(Demontare)</b>				
43	08-02-141-2 k=0.5	Demontare cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			726,47 ----- 445,22
	1	Muncitor	h-om	13,7000	65,00	445,22
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	16 500,00	81,68
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 500,00	15,35
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,00	5,61
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	25,00	0,52
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	280,00	78,46
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	24,15
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	24,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	180,00	50,44
44	08-02-167-3 k=0.5	Demontare manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			316,80 ----- 302,90
	1	Muncitor	h-om	9,3200	65,00	302,90
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	125,00	0,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	15,00	0,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,12
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	14,75	11,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	80,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	280,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	0,90
		<b>2.2. Etapa 1-Restabilire jonctiune. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri. (Proiectare)</b>				
45	08-02-164-3	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			824,26 ----- 584,35
	1	Muncitor	h-om	8,9900	65,00	584,35
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	22 000,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	125,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	80,00	0,16
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	14,75	44,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	280,00	16,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7200	45,00	167,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	180,00	10,80
46		Manson de cuplare 4ПКТп-1 70/120mm2	buc			705,85 ----- 0,00
	2343	Manson de cuplare 4ПКТп-1 70/120mm2	buc	1,0000	705,85	705,85
47	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 459,39 ----- 890,51
	1	Muncitor	h-om	13,7000	65,00	890,51
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2"	t	0,0100	16 500,00	173,68

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 50x50x5 mm				
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 500,00	27,19
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,00	11,21
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	1,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	25,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	280,00	156,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,28
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	180,00	100,74
48	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 638,22
						1 189,50
	1	Muncitor	h-om	18,3000	65,00	1 189,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	0,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,89
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	280,00	157,11
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	15,00	63,94
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	15,00	63,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	180,00	101,00
49		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*120mm2 АПВБ6ШП 4*120,00MM2	m			195,00
						0,00
	2344	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*120mm2 АПВБ6ШП 4*120,00MM2	m	1,0000	195,00	195,00
50		Papuc de cablu din aluminiu 120mm2 TA(KBT)	buc			16,80
						0,00
	2345	Papuc de cablu din aluminiu 120mm2 TA(KBT)	buc	1,0000	16,80	16,80
51	08-02-172-1	Manta, Tub termoretractabil 150/240mm2	buc			529,23
						77,35
	1	Muncitor	h-om	1,1900	65,00	77,35
	5079100	Sirma din cupru pentru legare la pamint	kg	2,3800	180,20	428,88
	1010013	Azbotextolit, marca "Г"	t	0,0001	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0500	280,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
52		Tub termoretractabil 150/240mm2	m			185,00
						0,00
	23466	Tub termoretractabil 150/240mm2	m	1,0000	185,00	185,00
		<b>2.3. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica. Punct de racordare PDC-19 fid.6, PT-657, ID-0.4kV, S1 fid.Nou, S2 fid.nou</b>				
53	08-03-521-29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A, (ПНС-4)	buc			486,24
						365,30
	1	Muncitor	h-om	5,6200	65,00	365,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	42,00	0,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6760	35,00	23,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0530	15,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	45,00	4,05
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	3,50	42,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	25,00	1,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0080	10,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	64,35	2,31
	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	0,1320	64,20	8,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	280,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	15,00	5,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	45,00	29,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	180,00	0,90
54	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			103,29
						79,95
	1	Muncitor	h-om	1,2300	65,00	79,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	42,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	35,00	7,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	15,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,50	7,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	64,35	0,32
	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	0,0200	64,20	1,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	180,00	0,72
55	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Sina 50*6mm, АД31Т)	100 m			1 539,67
						1 079,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	65,00	1 079,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	15 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,50	56,27
	1019373 1	Otel fisie necalmat 40x4 mm - pozitie aparte	t	0,1300	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	280,00	61,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	65,00	203,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	39,60
56		Sina din aluminiu 50*6mm, АД31Т	m			65,20
						0,00
	23467	Sina din aluminiu 50*6mm, АД31Т	m	1,0000	65,20	65,20
57	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)(ЩО-70)	buc			1 755,00
						1 755,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	65,00	1 755,00
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm( adincimea 5m)	10 buc			867,10
						538,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,87
	1011614 1	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm - pozitie aparte	t	0,0810	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	15 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,50	48,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	280,00	39,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	165,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
59		Electrod de impamintare vertical, d20mm	m			44,20
						0,00
	23468	Electrod de impamintare vertical, d20mm	m	1,0000	44,20	44,20
60	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 545,76
						1 079,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	65,00	1 079,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,50	56,24

1	2	3	4	5	6	7
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 500,00	2 046,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	280,00	61,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	65,00	203,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	39,60
61		Mastica 1 cutie	buc			42,00
						0,00
	2347	Mastica 1 cutie	buc	1,0000	42,00	42,00
		<b>2.4. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri. (Proiectare)</b>				
62	08-02-164-5	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			1 125,25
						806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	22 000,00	5,50
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	125,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	80,00	0,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	14,75	44,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	280,00	16,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3600	45,00	241,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	180,00	10,80
63		Manson de cuplare 4ИКТп-1 150/240mm2	buc			979,20
						0,00
	4163	Manson de cuplare 4ИКТп-1 150/240mm2	buc	1,0000	979,20	979,20
64	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 441,41
						890,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	65,00	890,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	2,87
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	16 500,00	164,34
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 500,00	15,44
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,00	11,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	1,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	25,00	1,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	280,00	156,79
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	180,00	100,79
65	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 637,80
						1 189,50
	1	Muncitor	h-om	18,3000	65,00	1 189,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	280,00	156,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	15,00	63,90

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	15,00	63,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	180,00	100,80
66		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*240mm2 АПВБ6ШП 4*240,00mm2	m			373,33
						0,00
	23469	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*240mm2 АПВБ6ШП 4*240,00mm2	m	1,0000	373,33	373,33
67		Papuc de cablu din aluminiu 240mm2 TA(KBT)	buc			33,00
						0,00
	2348	Papuc de cablu din aluminiu 240mm2 TA(KBT)	buc	1,0000	33,00	33,00
68	08-02-172-1	Manta, Tub termoretractabil 150/240mm2	buc			529,23
						77,35
	1	Muncitor	h-om	1,1900	65,00	77,35
	5079100	Sirma din cupru pentru legare la pamint	kg	2,3800	180,20	428,88
	1010013	Azbotextolit, marca "Г"	t	0,0001	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0500	280,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
69		Tub termoretractabil 150/240mm2	m			185,00
						0,00
	23466	Tub termoretractabil 150/240mm2	m	1,0000	185,00	185,00
		<b>3. Utilaj</b>				
70		Celula prefabricata pentru deservirea unidirectionala 50Hz, U-0.66kV (in set) ИЦО-70	buc			33 420,00
						0,00
	3451	Celula prefabricata pentru deservirea unidirectionala 50Hz, U-0.66kV (in set) ИЦО-70	buc	1,0000	33 420,00	33 420,00
71		Separator cu sigurante fuzibile, U-0.66kV, 3P, In-400A, 50Hz РПС-4	buc			3 210,00
						0,00
	4171	Separator cu sigurante fuzibile, U-0.66kV, 3P, In-400A, 50Hz РПС-4	buc	1,0000	3 210,00	3 210,00
72		Sigurante fuzibile U-0,66kV, 250A, ППН-37	buc			110,20
						0,00
	3452	Sigurante fuzibile U-0,66kV, 250A, ППН-37	buc	1,0000	110,20	110,20

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## DEVIZ LOCAL № 6-1-1

### Rețele de alimentare cu apa exterioare

Valoarea de deviz 138 497,65 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. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	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	0,15	786,33 0,00	117,95 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,35	133,89 133,89	46,86 46,86
3	TsA16E3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu - (intersectii cu retele)	m3	12,85	258,70 258,70	3 324,30 3 324,30
4	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	0,13	683,85 0,00	88,90 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	32,99	11,49 0,00	379,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,28	135,79 19,50	38,02 5,46
7	TsC54A	Strat de fundatie din pamint nisipos (h=100mm)	m3	1,02	569,82 58,50	581,22 59,67
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	0,22	381,82 0,00	84,00 0,00
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	0,22	1 374,91 573,18	302,48 126,10
10	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 (pentru umpluturi)	100 m3	0,22	682,50 0,00	150,15 0,00
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	25,74	11,49 0,00	295,80 0,00
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,22	135,64 19,50	29,84 4,29
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>5 438,72 3 566,68</b>
		<b>1.2. Tevi si armaturi</b>				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (PE100 PN12.5 D90*6.7mm)	m	15,00	174,64 11,83	2 619,53 177,45
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-100 (vana din fonta cu pana cauciucata D80MM)	buc	1,00	2 064,79 35,75	2 064,79 35,75
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,00	228,11 120,25	228,11 120,25

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 125-250 mm (teu cu suport pentru hidrant de incendiu din fonta D150x100 MM(fara costuri)				
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (mufa de reductie din fonta D80x100 MM)	buc	1,00	943,07 57,85	943,07 57,85
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa din fonta D80 MM)	buc	2,00	243,07 57,85	486,14 115,70
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (flansa din fonta D150 MM)	buc	1,00	397,70 120,25	397,70 120,25
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (flansa libera din otel D90mm)	buc	1,00	226,64 37,70	226,64 37,70
20	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (flansa adapta D90mm).	buc	2,00	347,85 46,15	695,70 92,30
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (racord din otel cu flansa D150 MM)	buc	2,00	388,11 120,25	776,22 240,50
22	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena PN4, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 225*5,5 mm	m	15,00	1 070,43 110,24	16 056,43 1 653,59
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	15,00	8,20	123,00



1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			2,60	39,00
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	15,00	0,40 0,27	5,98 4,03
25	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa	1,00	644,13 319,15	644,13 319,15
		<b>Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>25 267,44 3 013,52</b>
		<b>1.3. Camine</b>				
26	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,35	2 055,43 626,65	2 774,83 845,98
27		Elemente din beton armat prefabricat, KIQJ-15	buc	1,00	4 150,00 0,00	4 150,00 0,00
28		Elemente din beton armat prefabricat, KIQ-15-6	buc	1,00	4 120,00 0,00	4 120,00 0,00
29		Elemente din beton armat prefabricat, KIQ-15-9	buc	1,00	4 120,00 0,00	4 120,00 0,00
30		Elemente din beton armat prefabricat, KIPII-1-15-1	buc	1,00	3 120,00 0,00	3 120,00 0,00
31		Elemente din beton armat prefabricat, KIQ0-1	buc	1,00	235,00 0,00	235,00 0,00
32		Elemente din beton armat prefabricat, KIQ-7-3	buc	1,00	4 100,00 0,00	4 100,00 0,00
33		Capatul din fonta L	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
34		Scara cu vanguri din otel C2	buc	1,00	22 100,00 0,00	22 100,00 0,00
35	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	0,02	492,00 247,00	9,84 4,94

1	2	3	4	5	6	7
		mina				
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>47 229,67 850,92</b>
		<b>1.4. Lucrari demontare</b>				
36	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50 mm	m	5,00	53,02 20,15	265,10 100,75
37	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	0,02	15,00 0,00	0,30 0,00
38	TrI1AF09C 4	Descarcarea materialelor -deseuri metalice - , cu deplasare de pina la 10 m din auto, categoria 1	t	0,02	42,00 42,00	0,84 0,84
		<b>Total Lucrari demontare Inclusiv salariu</b>				<b>266,24 101,59</b>
		<b>1.5. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,00	32,91 18,85	263,32 150,80
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,72	31,72 9,29	22,84 6,69
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,80	213,19 104,00	170,55 83,20
42	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 (incarcare in auto)	100 m3	0,02	910,00 0,00	18,20 0,00
43	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,04	11,45 0,00	34,80 0,00
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (T.10cm)	m3	0,40	569,95 58,50	227,98 23,40
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (T.18cm)	m3	0,72	615,62 64,36	443,25 46,34
46	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	4,00	264,02	1 056,10

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala			10,40	41,60
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,00	165,41 7,80	661,65 31,20
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu</b>				<b>2 898,69 383,23</b>
		<i>Total</i>	lei			81 100,76
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 899,83
		<i>Total</i>	100,00 +			83 000,59
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			4 760,85
		<i>Total</i>	100,00 +			87 761,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			12 725,41
		<i>Total</i>	100,00 +			100 486,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 029,21
		<i>Total</i>	100,00 +			106 516,06
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>106 516,06 7 915,94</b>
		<b>2. Costul utilajului</b>				
48		Teu din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant d150x100 MM	buc	1,00	2 901,00 0,00	2 901,00 0,00
49		Hidrant de incendiu, H=1000m, D100	buc	1,00	3 835,00 0,00	3 835,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 736,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			80,83
		<i>Total</i>	100,00 +			6 816,83
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>6 816,83</b>
		<b>3. Lucrari de montare</b>				
50	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,00	1 681,83 176,80	1 681,83 176,80
		<i>Total</i>	lei			1 681,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			42,43
		<i>Total</i>	100,00 +			1 724,26
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			105,35
		<i>Total</i>	100,00 +			1 829,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			134,37
		<i>Total</i>	100,00 +			1 963,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			117,84
		<i>Total</i>	100,00 +			2 081,82
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 081,82 176,80</b>

		Total	lei			115 414,71
		TVA	20,00 %			23 082,94
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>138 497,65</b> <b>8 092,74</b>

Intocmit

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

Verificat

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

## Deviz local de resurse № 6-1-1

### Rețele de alimentare cu apa exterioare

**Valoarea de deviz 138 497,65 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 № 6-1-1:</b>				

#### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,320	65,00	150,80
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,120	65,00	72,80
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,363	65,00	1 713,60
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,672	65,00	758,67
5.	7137010011500	Electrician	h-om	4,626	65,00	300,69
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,076	65,00	4,94
7.	7212030022700	Sudor	h-om	7,400	65,00	481,00
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,420	65,00	92,30
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,332	65,00	3 336,57
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,710	65,00	696,15
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,082	65,00	395,33
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,383	65,00	89,89
		<b>Total manopera</b>				<b>8 092,74</b>

#### Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,564	1 750,00	987,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,376	1 620,00	609,12
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,193	360,00	429,48
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,024	600,00	14,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,633	340,00	555,22
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,005	4 150,00	20,75
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,164	4 150,00	680,60
8.	2010237318750	Distantier pe conducte d225mm	buc	15,180	35,00	531,30
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,007	32,00	0,22
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,727	19,00	13,81
11.	2411115904520	Acetilena	m3	0,092	305,00	28,06
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,828	14,50	12,01
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,104	45,00	4,68
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	16,200	1,00	16,20
15.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,15
16.	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insetii D=80mm	buc	3,030	42,00	127,26
17.	2513736601090	Garnituri cauciuc cu insertii D90mm	buc	1,040	45,00	46,80
18.	2513736601150	Garnituri cauciuc cu insertii D150mm	buc	3,030	56,00	169,68
19.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	86,00	11,78

20.	2521216701150	Teava din otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	m	0,413	125,00	51,62
21.	2521216716p225*5,5	Teava din polietilena PE80 SDR11 d=225*5,5	m	15,331	627,50	9 620,20
22.	252121671D90*6.7	Teava polietilena PE100 PN12.5 D90*6.7mm	m	15,075	145,00	2 185,88
23.	2523156713811f aD90	Flansa adapta D90mm	buc	2,020	130,00	262,60
24.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,273	1 200,00	327,60
25.	2664102101126	Var	kg	0,151	6,50	0,98
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,014	1 100,00	15,40
27.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,028	850,00	23,80
28.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,200	16,50	3,30
29.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,064	28,50	1,82
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,044	28,50	1,25
31.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	2,555	621,20	1 587,17
32.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	4,960	44,50	220,72
33.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,558	62,50	34,88
34.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240	3,50	28,84
35.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,000	5,70	273,60
36.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	4,20	33,94
37.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	2,62	21,17
38.	28741173vD80	Vana din fonta cu pana cauciucata D80MM	buc	1,040	1 951,00	2 029,04
39.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,110	28,00	3,08
40.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,010	1 400,00	1 414,00
41.	2875274428290	Flansa libera din otel D90mm	buc	1,030	110,00	113,30
42.	2875274fD80	Flansa din fonta D80 mm	buc	2,000	120,00	240,00
43.	2875274mD80x100	Mufa de reductie din fonta D80x100 mm	buc	1,000	820,00	820,00
44.	28752773242001	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta - pozitie aparte	buc	1,010	0,00	0,00
45.	28752fD150	Flansa din fonta D150 mm	buc	1,000	211,00	211,00
46.	28752roD150	Racord din otel cu flansa D150 mm	buc	2,000	160,00	320,00
47.	28752tD150x100	Teu cu suport pentru hidrant de incendiu din fonta D150x100 mm (fara costuri) - pozitie aparte	buc	1,000	0,00	0,00
48.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	5,110	4,50	23,00
49.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,405	370,00	889,85
50.	4002	Elemente din beton armat prefabricat, KI-15-6	buc	1,000	4 120,00	4 120,00
51.	4003	Elemente din beton armat prefabricat, KI-15-9	buc	1,000	4 120,00	4 120,00
52.	4004	Elemente din beton armat prefabricat, KI-15-1	buc	1,000	3 120,00	3 120,00
53.	4005	Elemente din beton armat prefabricat, KI-0-1	buc	1,000	235,00	235,00
54.	4006	Elemente din beton armat prefabricat, KI-7-3	buc	1,000	4 100,00	4 100,00
55.	4007	Capatul din fonta L	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
56.	4008	Scara cu vanguri din otel C2	buc	1,000	22 100,00	22 100,00
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,320	20,00	6,40
58.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,500	20,00	30,00
59.	4100126202818	Apa	m3	0,214	20,00	4,28
60.	50011	Teu din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant d150x100 mm	buc	1,000	2 901,00	2 901,00
61.	50012	Hidrant de incendiu, H=1000m, D100	buc	1,000	3 835,00	3 835,00
62.	61127	Elemente din beton armat prefabricat, KI-15	buc	1,000	4 150,00	4 150,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>76 253,24</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,620	65,00	40,30
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,200	300,00	60,00
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,355	300,00	706,50
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,898	280,00	251,44

5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,030	65,00	1,95
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,949	85,00	165,66
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,010	65,00	195,65
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	4,015	120,00	481,80
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,970	120,00	356,40
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,600	150,00	90,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,032	450,00	14,40
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,112	280,00	31,36
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,072	350,00	375,20
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,010	500,00	5,00
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,240	350,00	84,00
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,165	350,00	57,75
17.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,750	120,00	90,00
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,620	65,00	40,30
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,075	85,00	176,38
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,352	35,00	82,32
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,010	350,00	3,50
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,660	120,00	199,20
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,600	250,00	150,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,498	300,00	749,40
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,367	300,00	710,10
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,450	120,00	54,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>5 172,61</b>

Total	lei	115 414,71
TVA	20,00 %	23 082,94

**Total deviz:**

**138 497,6  
5**

Intocmit

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

Verificat

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

Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea **Investitor**  
unui nivel suplimentar și mansard, termoizolarea fațadelor,  
din str. Malina Mică 68

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	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			786,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	350,00	786,33
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,89 133,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	65,00	133,89
3	TsA16E3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu - (intersectii cu retele)	m3			258,70 258,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,620	65,00	235,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,360	65,00	23,40
4	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			683,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	350,00	683,85
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			135,79 19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	65,00	19,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	360,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	350,00	115,00
7	TsC54A	Strat de fundatie din pamint nisipos (h=100mm)	m3			569,82 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	340,00	374,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	85,00	17,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	280,00	117,49
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			381,82 0,00



1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,00	381,82
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			1 374,91 ----- 573,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	65,00	573,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	85,00	801,73
10	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 (pentru umpluturi)	100 m3			682,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	350,00	682,50
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			135,64 ----- 19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	65,00	19,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	360,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	350,00	116,14
		<b>1.2. Tevi si armaturi</b>				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (PE100 PN12.5 D90*6.7mm)	m			174,64 ----- 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	65,00	7,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	65,00	3,97
	252121671D90*6.7	Teava polietilena PE100 PN12.5 D90*6.7mm	m	1,005	145,00	145,73
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	150,00	6,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-100 (vana din fonta cu pana cauciucata D80MM)	buc			2 064,79 ----- 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	65,00	35,75
	28741173vD80	Vana din fonta cu pana cauciucata D80MM	buc	1,000	1 951,00	2 029,04
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (teu cu suport pentru hidrant de incendiu din fonta D150x100 mm(fara costuri)	buc			228,11 ----- 120,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	65,00	120,25
	28752tD150x100	Teu cu suport pentru hidrant de incendiu din fonta D150x100 mm (fara costuri) - pozitie aparte	buc	1,000	0,00	0,00
	2513736601150	Garnituri cauciuc cu insertii D150mm	buc	1,010	56,00	56,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	5,70	51,30
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (mufa de reductie din fonta D80x100 mm)	buc			943,07 ----- 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	65,00	57,85
	2875274mD80x100	Mufa de reductie din fonta D80x100 mm	buc	1,000	820,00	820,00
	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insetii D=80mm	buc	1,010	42,00	42,42
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,70	22,80
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa din fonta D80 mm)	buc			243,07 ----- 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	65,00	57,85
	2875274fD80	Flansa din fonta D80 mm	buc	1,000	120,00	120,00
	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insetii D=80mm	buc	1,010	42,00	42,42
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,70	22,80

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (flansa din fonta D150 mm)	buc			397,70 ----- 120,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	65,00	120,25
	28752fD150	Flansa din fonta D150 mm	buc	1,000	211,00	211,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	5,70	51,30
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (flansa libera din otel D90mm)	buc			226,64 ----- 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	65,00	37,70
	2875274428290	Flansa libera din otel D90mm	buc	1,000	110,00	113,30
	2513736601090	Garnituri cauciuc cu insertii D90mm	buc	1,010	45,00	46,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	3,50	28,84
20	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (flansa adapta D90mm).	buc			347,85 ----- 46,15
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,710	65,00	46,15
	2523156713811fa D90	Flansa adapta D90mm	buc	1,010	130,00	131,30
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,710	120,00	85,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,710	120,00	85,20
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (racord din otel cu flansa D150 mm)	buc			388,11 ----- 120,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	65,00	120,25
	28752roD150	Racord din otel cu flansa D150 mm	buc	1,000	160,00	160,00
	2513736601150	Garnituri cauciuc cu insertii D150mm	buc	1,010	56,00	56,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	5,70	51,30
22	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena PN4, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 225*5,5 mm	m			1 070,43 ----- 110,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,390	65,00	25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	65,00	42,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	65,00	42,44
	2521216716tp225 *5,5	Teava din polietilena PE80 SDR11 d=225*5,5	m	1,020	627,50	641,35
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,170	621,20	105,81
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,330	44,50	14,71
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,160	370,00	59,32
	2010237318750	Distantier pe conducte d225mm	buc	1,010	35,00	35,42
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	4,50	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,100	85,00	8,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	300,00	47,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	120,00	23,76
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	120,00	20,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	120,00	1,92
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,20 ----- 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	120,00	3,60
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,40 ----- 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	65,00	0,13
25	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa			644,13 ----- 319,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,730	65,00	177,45

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,180	65,00	141,70
	2521216701150	Teava din otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	m	0,400	125,00	51,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,510	19,00	10,01
	2411115904520	Acetilena	m3	0,089	305,00	28,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,318	14,50	4,76
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,540	62,50	34,88
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,010	65,00	195,65
		<b>1.3. Camine</b>				
26	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 055,43 ----- 626,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	65,00	438,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	65,00	187,87
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 200,00	242,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	4 150,00	504,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 100,00	11,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	360,00	97,07
	2664102101126	Var	kg	0,110	6,50	0,73
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	28,00	2,28
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 150,00	15,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	300,00	555,11
27		Elemente din beton armat prefabricat, KИД-15	buc			4 150,00 ----- 0,00
	61127	Elemente din beton armat prefabricat, KИД-15	buc	1,000	4 150,00	4 150,00
28		Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-6	buc			4 120,00 ----- 0,00
	4002	Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-6	buc	1,000	4 120,00	4 120,00
29		Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-9	buc			4 120,00 ----- 0,00
	4003	Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-9	buc	1,000	4 120,00	4 120,00
30		Elemente din beton armat prefabricat, KИИ-1-15-1	buc			3 120,00 ----- 0,00
	4004	Elemente din beton armat prefabricat, KИИ-1-15-1	buc	1,000	3 120,00	3 120,00
31		Elemente din beton armat prefabricat, KИ0-1	buc			235,00 ----- 0,00
	4005	Elemente din beton armat prefabricat, KИ0-1	buc	1,000	235,00	235,00
32		Elemente din beton armat prefabricat, KИ-7-3	buc			4 100,00 ----- 0,00
	4006	Elemente din beton armat prefabricat, KИ-7-3	buc	1,000	4 100,00	4 100,00
33		Capatul din fonta L	buc			2 500,00 ----- 0,00
	4007	Capatul din fonta L	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
34		Scara cu vanguri din otel C2	buc			22 100,00 ----- 0,00
	4008	Scara cu vanguri din otel C2	buc	1,000	22 100,00	22 100,00
35	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			492,00 ----- 247,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	65,00	247,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	32,00	11,00
		<b>1.4. Lucrari demontare</b>				
36	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50 mm	m			53,02 ----- 20,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,310	65,00	20,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,040	19,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,100	14,50	1,45
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,040	16,50	0,66
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,150	120,00	18,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,040	300,00	12,00
37	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			15,00
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	300,00	15,00
38	TrI1AF09C4	Descarcarea materialelor -deseuri metalice -, cu deplasare de pina la 10 m din auto, categoria 1	t			42,00
						42,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,650	65,00	42,00
		<b>1.5. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,91
						18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	850,00	2,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	35,00	10,29
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,72
						9,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	65,00	9,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,63
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,94
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,86
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			213,19
						104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,44
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	65,00	50,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	65,00	50,38
42	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 (incarcare in auto)	100 m3			910,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	350,00	910,00
43	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,45
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (τ.10cm)	m3			569,95
						58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	340,00	374,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	280,00	117,60
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (τ.18cm)	m3			615,62
						64,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	65,00	64,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	85,00	17,82
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	280,00	117,44
46	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			264,02
						10,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	65,00	10,40

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	600,00	1,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	28,50	0,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	280,00	4,62
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			165,41 ----- 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 620,00	152,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	28,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	280,00	3,22
		<b>2. Costul utilajului</b>				
48		Teu din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant d150x100 mm	buc			2 901,00 ----- 0,00
	50011	Teu din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant d150x100 mm	buc	1,000	2 901,00	2 901,00
49		Hidrant de incendiu, H=1000m, D100	buc			3 835,00 ----- 0,00
	50012	Hidrant de incendiu, H=1000m, D100	buc	1,000	3 835,00	3 835,00
		<b>3. Lucrari de montare</b>				
50	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 681,83 ----- 176,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	65,00	176,80
	2875277324200 1	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta - pozitie aparte	buc	1,000	0,00	0,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000	1 400,00	1 414,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	86,00	11,78
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	4,20	33,94
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	2,62	21,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	340,00	24,14

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## DEVIZ LOCAL № 7-1

### Amenajare a terenului

Valoarea de deviz 1 290 383,39 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. demolare</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=6 cm	m3	37,74	235,53 104,00	8 888,96 3 924,96
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4 cm	m3	4,76	235,55 104,00	1 121,20 495,04
3	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din beton)	m2	332,00	25,35 25,35	8 416,20 8 416,20
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton BR100.30.15	m	444,00	20,80 20,80	9 235,20 9 235,20
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton BR100.20.8	m	115,00	20,80 20,80	2 392,00 2 392,00
6	TsH80B k=0.8	Aranjarea bancilor, masa 100-200 kg - demontarea formelor de parc	buc	6,00	32,76 32,76	196,56 196,56
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 (incarcare materiale demolate in auto)	100 m3	0,74	1 430,00 0,00	1 058,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	150,00	34,20 0,00	5 130,00 0,00
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,74	257,86 24,69	190,82 18,27
		<b>Total Capitolul 1. demolare Inclusiv salariu</b>				<b>36 629,14 24 678,23</b>
		<b>2. Capitolul 2. acoperire</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. tip 1-acces</b>				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=20cm	m3	79,00	664,94 24,05	52 530,26 1 899,95
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=24cm	m3	94,80	629,45 19,50	59 672,00 1 848,60
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD22.4 50/70	m2	395,00	277,06 3,90	109 436,86 1 540,50
13	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - MAS16 50/70 h=5cm.	m2	395,00	244,54 4,06	96 592,93 1 604,72
		<b>Total Capitolul 2.1. tip 1-acces Inclusiv salariu</b>				<b>318 232,05 6 893,77</b>
		<b>2.2. Capitolul 2.2. tip 2- trotuar</b>				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=20cm	m3	46,40	664,93 24,05	30 852,77 1 115,92
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	55,68	629,46 19,50	35 048,09 1 085,76

1	2	3	4	5	6	7
		h=24cm				
16	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 - placi mici de pavaj 100*200 gr.4cm, amestec uscat gr.7cm( pentru strat Vnisip =0,0532m3/m2, Vciment=18,48kg/m2)	m2	232,00	221,90 38,74	51 481,80 8 987,68
		<b>Total Capitolul 2.2. tip 2- trotuar Inklusiv salariu</b>				<b>117 382,66 11 189,36</b>
		<b>2.3. Capitolul 2.3. tip 3- trotuar</b>				
17	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm	m3	52,90	664,94 24,05	35 175,41 1 272,25
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=12cm	m3	63,80	629,45 19,50	40 159,05 1 244,10
19	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 - placi mici de pavaj 100*200 gr.4cm, amestec uscat gr.7cm( pentru strat Vnisip =0,0532m3/m2, Vciment=18,48kg/m2)	m2	529,00	221,91 38,74	117 387,82 20 493,46
		<b>Total Capitolul 2.3. tip 3- trotuar Inklusiv salariu</b>				<b>192 722,28 23 009,81</b>
		<b>2.4. Capitolul 2.4. gazon obisnuit</b>				
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (seminte „Barenburg”)	100m2	3,22	709,29 313,29	2 283,90 1 008,80
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,22	140,10 42,89	451,12 138,12



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 2.4. gazon obisnuit Inclusiv salariu</b>				<b>2 735,02 1 146,92</b>
		<b>2.5. Capitolul 2.5. alte lucrari</b>				
22	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - BR 100*30*15	m	496,00	198,21 44,20	98 312,66 21 923,20
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm -BR 100*20*8	m	60,00	120,41 19,50	7 224,66 1 170,00
24	DE10C aplicativ	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - лоток 160*60MM - tava din beton deschis PLUS 500*160*60 pe fundatie de beton C15 V=15.60m3	m	162,00	272,31 43,55	44 113,83 7 055,10
		<b>Total Capitolul 2.5. alte lucrari Inclusiv salariu</b>				<b>149 651,15 30 148,30</b>
		<b>Total Capitolul 2. acoperire Inclusiv salariu</b>				<b>780 723,16 72 388,16</b>

		Total	lei	817 352,30
		Asigurarea sociala	24,00 %	23 295,93
		Transportarea materialelor	7,00 %	45 336,35
		Total	100,00 +	885 984,58
		Cheltuieli de regie	14,50 %	128 467,76
		Total	100,00 +	1 014 452,34
		Beneficiu de deviz	6,00 %	60 867,15
		Total	100,00 +	1 075 319,49
		TVA	20,00 %	215 063,90
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 290 383,39 97 066,39</b>

Intocmit

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

Verificat

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

## Deviz local de resurse № 7-1 Amenajare a terenului

Valoarea de deviz 1 290 383,39 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 № 7-1:						

### Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	919,787	65,00	59 786,16
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,645	65,00	1 146,92
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	48,388	65,00	3 145,22
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	298,005	65,00	19 370,33
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	129,48	65,00	8 416,20
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,024	65,00	781,56
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	68,00	65,00	4 420,00
<b>Total manopera</b>						<b>97 066,39</b>

### Materialie:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm) (seminte „Barenburg”)	kg	12,751	100,00	1 275,10
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 50/70	t	55,695	1 800,00	100 251,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 50/70	t	46,412	1 900,00	88 182,80
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	272,136	375,00	102 051,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	375,00	1,50
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,666	800,00	2 132,80
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,598	400,00	2 639,20
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	233,751	400,00	93 500,40
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,805	400,00	1 522,00
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	40,485	400,00	16 194,00
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 310,74	2,00	4 621,48
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 217,60	2,00	2 435,20
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	14 063,28	2,00	28 126,56
14.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 200x100x40	m2	772,415	115,00	88 827,72
15.	2663102100001	Beton clasa C15	m3	44,768	1 217,00	54 482,66
16.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100x30x15	m	498,48	78,00	38 881,44
17.	266612280028611	лоток 160*60мм - tava din beton deschis PLUS 500*160*60	m	162,81	101,00	16 443,81
18.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100x20x8	m	60,30	39,00	2 351,70
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,751	23,00	270,27
20.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,22	150,00	2 283,00
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,30	20,00	1 106,00

22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,128	20,00	82,56
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>647 662,20</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	32,937	75,00	2 470,28
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	18,371	800,00	14 696,80
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,737	450,00	2 581,65
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	79,729	450,00	35 878,05
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,737	1 200,00	6 884,40
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,924	550,00	1 058,20
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,311	550,00	171,05
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	32,937	75,00	2 470,28
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,40	450,00	5 130,00
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,415	200,00	1 283,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>72 623,71</b>

Total	lei	817 352,30
Asigurarea sociala	24,00 %	23 295,93
Transportarea materialelor	7,00 %	45 336,35
Total	100,00 +	885 984,58
Cheltuieli de regie	14,50 %	128 467,76
Total	100,00 +	1 014 452,34
Beneficiu de deviz	6,00 %	60 867,15
Total	100,00 +	1 075 319,49
TVA	20,00 %	215 063,90

**Total deviz:**

**1 290 383,  
39**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** Lucrari de reconstruție a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar și mansard, termoizolarea fațadelor, din str. Malina Mică 68

**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. demolare</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=6 cm	m3			235,53 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	800,00	15,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,12
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4 cm	m3			235,55 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	800,00	15,29
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,13
3	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din beton)	m2			25,35 25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	65,00	25,35
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton BR100.30.15	m			20,80 20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	65,00	20,80
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton BR100.20.8	m			20,80 20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	65,00	20,80
6	TsH80B k=0.8	Aranjarea bancilor, masa 100-200 kg - demontarea formelor de parc	buc			32,76 32,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	65,00	32,76
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 (incarcare materiale demolate in auto)	100 m3			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			257,86 24,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	375,00	2,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	550,00	231,15
		<b>2. Capitolul 2. acoperire</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. tip 1-acces</b>				

1	2	3	4	5	6	7
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=20cm	m3			664,94 24,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,40
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=24cm	m3			629,45 19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	375,00	476,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD22.4 50/70	m2			277,06 3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 50/70	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	23,00	0,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 200,00	9,48
13	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - MAS16 50/70 h=5cm.	m2			244,54 4,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	4,06
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 50/70	t	0,0940	1 900,00	223,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	7,95
		<b>2.2. Capitolul 2.2. tip 2- trotuar</b>				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=20cm	m3			664,93 24,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,40
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=24cm	m3			629,46 19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	375,00	476,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
16	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 - placi mici de pavaj 100*200 gr.4cm, amestec uscat gr.7cm( pentru strat Vnisip =0,0532m3/m2, Vcement=18,48kg/m2)	m2			221,90 ----- 38,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	18,4800	2,00	36,96
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 200x100x40	m2	1,0150	115,00	116,72
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0532	400,00	21,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		<b>2.3. Capitolul 2.3. tip 3- trotuar</b>				
17	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm	m3			664,94 ----- 24,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,40
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=12cm	m3			629,45 ----- 19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	375,00	476,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
19	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 - placi mici de pavaj 100*200 gr.4cm, amestec uscat gr.7cm( pentru strat Vnisip =0,0532m3/m2, Vcement=18,48kg/m2)	m2			221,91 ----- 38,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	18,4800	2,00	36,96
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 200x100x40	m2	1,0150	115,00	116,72
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0532	400,00	21,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		<b>2.4. Capitolul 2.4. gazon obisnuit</b>				
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (seminte „Barenburg”)	100m2			709,29 ----- 313,29
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,29
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm) (seminte „Barenburg”)	kg	3,9600	100,00	395,99
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			140,10

1	2	3	4	5	6	7
						42,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,89
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
		<b>2.5. Capitolul 2.5. alte lucrări</b>				
22	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundație de beton 35x15 cm - BR 100*30*15	m			198,21
						44,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	65,00	11,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	65,00	33,15
	2663102100001	Beton clasa C15	m3	0,0530	1 217,00	64,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	400,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100x30x15	m	1,0050	78,00	78,39
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 100x20x8 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm -BR 100*20*8	m			120,41
						19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	65,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2663102100001	Beton clasa C15	m3	0,0480	1 217,00	58,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100x20x8	m	1,0050	39,00	39,20
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
24	DE10C aplicativ	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm - лоток 160*60мм - tava din beton deschis PLUS 500*160*60 pe fundație de beton C15 V=15.60m3	m			272,31
						43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2663102100001	Beton clasa C15	m3	0,096296	1 217,00	117,19
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280028611	лоток 160*60мм - tava din beton deschis PLUS 500*160*60	m	1,0050	101,00	101,50

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## DEVIZ LOCAL № 7-2

### 7-2 Forme arhitecturale mici

Valoarea de deviz 75 215,75 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. Forme arhitecturale mici</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. montaj</b>				
1	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare cu spatele	buc	6,00	515,62 468,00	3 093,74 2 808,00
2	TsH91B	Instalarea urnelor	buc	6,00	487,92 383,50	2 927,50 2 301,00
3	TsH91B aplicativ	Instalarea urnelor - parcare stradala	buc	3,00	487,92 383,50	1 463,75 1 150,50
		<i>Total</i>	lei			7 484,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 502,28
		<i>Total</i>	100,00 +			8 987,27
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			85,78
		<i>Total</i>	100,00 +			9 073,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 757,22
		<i>Total</i>	100,00 +			13 830,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			829,82
		<i>Total</i>	100,00 +			14 660,09
		<b>Total Capitolul 1.1. montaj Inclusiv salariu</b>				<b>14 660,09 6 259,50</b>
		<i>Total</i>	lei			14 660,09
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 502,28
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			85,78



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			16 248,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 355,98
		<i>Total</i>	100,00 +			18 604,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 116,26
		<b>Total Capitolul 1. Forme arhitecturale mici Inklusiv salariu</b>				<b>19 720,39</b>
		<b>2. Capitolul 1.2. utilaj</b>				<b>6 259,50</b>
4		Banci de odihna cu picioare din beton, cu dimensiuni: lungimea 1995-2010mm; latimea 398-405mm; inaltimea 295-310mm; greutatea 295-310kg (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc	6,00	3 350,00 0,00	20 100,00 0,00
5		Urna din beton cu dimensiuni: diametrul 518-522mm; inaltimea 498-505mm; (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc	6,00	2 250,00 0,00	13 500,00 0,00
6		Parcare stradala din INOX pentru 6 biciclete	buc	3,00	2 950,00 0,00	8 850,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 450,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			509,40
		<b>Total Capitolul 1.2. utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>42 959,40</b>
		Total	lei			62 679,79
		TVA	20,00 %			12 535,96
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>75 215,75</b>
						<b>6 259,50</b>

Intocmit

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

Verificat

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

## Deviz local de resurse № 7-2 7-2 Forme arhitecturale mici

Valoarea de deviz 75 215,75 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 № 7-2:						

### Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	72,75	65,00	4 728,75
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,80	65,00	1 092,00
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,75	65,00	438,75
Total manopera						<b>6 259,50</b>

### Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	2,25	20,00	45,00
2.	2411152	Banci de odihna cu picioare din beton, cu dimensiuni: lungimea 1995-2010mm; latimea 398-405mm; inaltimea 295-310mm; greutatea 295-310kg (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc	6,00	3 350,00	20 100,00
3.	2411153	Urna din beton cu dimensiuni: diametrul 518-522mm; inaltimea 498-505mm; (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc	6,00	2 250,00	13 500,00
4.	2411154	Parcare stradala din INOX pentru 6 biciclete	buc	3,00	2 950,00	8 850,00
5.	26631021000001	Beton	m3	0,97	1 217,00	1 180,49
Total materiale de construcții						<b>43 675,49</b>
Total utilaje de construcții						<b>0,00</b>

Total	lei	62 679,79
TVA	20,00 %	12 535,96

**Total deviz:**

**75 215,75**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu supraetajarea unui nivel suplimentar și mansard, termoizolarea fațadelor, din str. Malina Mică 68

**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
		<b>1. Capitolul 1. Forme arhitecturale mici</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. montaj</b>				
1	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare cu spatele	buc			515,62 468,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	65,00	29,25
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	26631021000001	Beton	m3	0,0360	1 217,00	44,62
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
2	TsH91B	Instalarea urnelor	buc			487,92 383,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	65,00	29,25
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	26631021000001	Beton	m3	0,0840	1 217,00	101,42
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
3	TsH91B aplicativ	Instalarea urnelor - parcare stradala	buc			487,92 383,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	65,00	29,25
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	26631021000001	Beton	m3	0,0840	1 217,00	101,42
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		<b>2. Capitolul 1.2. utilaj</b>				
4		Banci de odihna cu picioare din beton, cu dimensiuni: lungimea 1995-2010mm; latimea 398-405mm; inaltimea 295-310mm; greutatea 295-310kg (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc			3 350,00 0,00
	2411152	Banci de odihna cu picioare din beton, cu dimensiuni: lungimea 1995-2010mm; latimea 398-405mm; inaltimea 295-310mm; greutatea 295-310kg (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc	1,0000	3 350,00	3 350,00
5		Urna din beton cu dimensiuni: diametrul 518-522mm; inaltimea 498-505mm; (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc			2 250,00 0,00
	2411153	Urna din beton cu dimensiuni: diametrul 518-522mm; inaltimea 498-505mm; (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
6		Parcare stradala din INOX pentru 6 biciclete	buc			2 950,00 0,00
	2411154	Parcare stradala din INOX pentru 6 biciclete	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.