

**Reparatia capitala a retelelor  
ingineresti si renovarea spatiilor  
sanitare a cladirii administrative  
al SIS al RM amplasata in  
or.Chisinau, bd.Stefan cel Mare  
si Sfint, 166**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2

### RAC: Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 401 192,09 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-montare</b>				
		<b>1.1. Obiecte sanitare</b>				
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa incorporat in perete, avind sifonul interior tip S (model Jika sau analogic)	buc	16,00	2 730,79 189,00	43 692,57 3 024,00
2	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. (Lavoar aplicat pentru mobilier,suspendat pe perete:1050*460mm (model Luxor sau analogic))	buc	4,00	2 543,03 83,25	10 172,14 333,00
3	SC04A	Lavoar din semiportelan,	buc	6,00	5 015,26	30 091,56

1	2	3	4	5	6	7
		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. (Lavoar dublu pentru mobilier, suspendat pe perete: 1200*440mm (model Isik sau analogic))			83,25	499,50
4	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. (in incapere tehnica (model Pure sau analogic))	buc	1,00	2 336,51 83,25	2 336,51 83,25
5	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	17,00	590,21 74,25	10 033,57 1 262,25
6	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00	487,22 51,75	487,22 51,75
7	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	5,00	1 657,60 114,75	8 288,02 573,75
<b>Total Obiecte sanitare</b>						<b>105 101,59</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>5 827,50</b>
		<b>1.2. Sistemul de alimentare cu apa potabila</b>				
8	SD19A	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	1,00	110,53 10,35	110,53 10,35
9	SD01A	Robinet de stropire, indiferent de modul de inchidere, avind	buc	1,00	52,06 5,85	52,06 5,85

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1/2"				
10	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	2,00	54,30 10,35	108,60 20,70
11	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	6,00	68,54 10,35	411,24 62,10
12	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	6,00	114,10 12,60	684,60 75,60
13	SD19C	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc	1,00	185,13 20,70	185,13 20,70
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	10,00	145,04 40,05	1 450,43 400,50
15	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20*2.2 mm	m	130,00	62,62 28,35	8 140,16 3 685,50
16	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*2.3 mm	m	45,00	26,80 6,30	1 205,86 283,50
17	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32*2.9 mm	m	18,00	42,54 7,20	765,67 129,60
18	SA02D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind	m	155,00	462,99 112,50	71 763,17 17 437,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50*3mm				
19	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	78,00	42,28 12,60	3 297,84 982,80
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonă de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea D=22*6 mm ППЭ	m	130,00	19,62 15,75	2 550,83 2 047,50
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonă de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea D=28*6 mm ППЭ	m	45,00	20,00 15,75	900,01 708,75
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonă de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea D=35*6 mm ППЭ	m	18,00	23,29 15,75	419,19 283,50
23	SD17B	Hidrănt interior, pentru clădiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie și ramă)	buc	14,00	2 011,05 180,00	28 154,74 2 520,00
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (adaptor flanșă) din polietilenă, tevi având diametrul de 63 mm.	buc	2,00	336,56 36,00	673,12 72,00
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mifă e/t) din polietilenă, tevi având diametrul de 63 mm.	buc	2,00	195,76 36,00	391,53 72,00
26	SA34F	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul de 3"	buc	2,00	53,48 23,40	106,96 46,80

1	2	3	4	5	6	7
27	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	193,00	7,20 7,20	1 389,60 1 389,60
28	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	155,00	6,75 6,75	1 046,25 1 046,25
29	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	193,00	2,25 2,25	434,25 434,25
30	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	155,00	2,70 2,70	418,50 418,50
<b>Total Sistemul de alimentare cu apa potabila</b>						<b>124 660,27</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>32 153,85</b>
		<b>1.3. Sistemul de alimentare cu apa calda</b>				
31	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16 mm	buc	5,00	68,54 10,35	342,70 51,75
32	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm	buc	1,00	68,54 10,35	68,54 10,35
33	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25 mm	buc	1,00	114,10 12,60	114,10 12,60
34	SD19C	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 32 mm	buc	1,00	185,13 20,70	185,13 20,70
35	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	85,00	76,79 27,00	6 527,32 2 295,00

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16*2.2 mm				
36	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20*2.8 mm	m	65,00	62,62 28,35	4 070,10 1 842,75
37	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*3.5 mm	m	35,00	26,80 6,30	937,90 220,50
38	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32*4.4 mm	m	45,00	42,54 7,20	1 914,19 324,00
39	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40*5.5 mm	m	15,00	71,85 8,10	1 077,77 121,50
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=20*9 mm ППЭ	m	85,00	21,55 15,75	1 831,48 1 338,75
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=25*9 mm ППЭ	m	65,00	22,52 15,75	1 463,81 1 023,75
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala,	m	35,00	26,19	916,52

1	2	3	4	5	6	7
		introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=32*9 mm IIII			15,75	551,25
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=40*9 mm IIII	m	45,00	25,42 15,75	1 143,84 708,75
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D= 50*9 mm IIII	m	15,00	32,05 18,90	480,77 283,50
45	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	245,00	7,20 7,20	1 764,00 1 764,00
46	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	245,00	2,25 2,25	551,25 551,25
<b>Total Sistemul de alimentare cu apa calda</b>						<b>23 389,42</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>11 120,40</b>
		<b>1.4. Sistemul de canalizare menajera</b>				
47	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	30,00	28,62 11,25	858,52 337,50
48	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm - 30% din lungimea conductei - pentru fittinguri	m	9,00	28,62 11,25	257,56 101,25

1	2	3	4	5	6	7
49	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	75,00	50,81 14,40	3 810,70 1 080,00
50	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - 30% din lungimea conductei - pentru fittinguri	m	22,50	50,81 14,40	1 143,18 324,00
51	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,00	187,19 11,25	187,19 11,25
<b>Total Sistemul de canalizare menajera</b>						<b>6 257,15</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 854,00</b>
Total			lei		259 408,43	
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %		11 465,04	
Transport			5,00 %		10 381,65	
Total			100,00 +		281 255,12	
Cheltuieli de regie			10,00 %		28 125,50	
Total			100,00 +		309 380,62	
Beneficiu de deviz			5,00 %		15 469,03	
<b>Total Lucrari de constructie-montare</b>						<b>324 849,65</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>50 955,75</b>
<b>2. Utilaj</b>						
52		Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn50	buc	2,00	570,00 0,00	1 140,00 0,00
53		Robinet fluture din fonta cu flanse Dn50	buc	6,00	439,33 0,00	2 635,98 0,00
54		Robinet cu ventil din fonta cu flanse Dn50	buc	3,00	740,08 0,00	2 220,24 0,00
55		Manometru tehnic	buc	1,00	73,15	73,15



1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
56		Robinet termostatic de balansare MTCV Dn15mm Danfoss sau analogic	buc	2,00	330,99 0,00	661,98 0,00
57		Robinet de reglaj cu presetari STK Dn15mm	buc	1,00	1 235,00 0,00	1 235,00 0,00
		Total	lei		7 966,35	
		Cheltuieli depozitare	1,20 %		95,60	
		<b>Total Utilaj</b>			<b>8 061,95</b>	
		<b>Incluziv salariu</b>			<b>0,00</b>	
		<b>3. Montarea utilajului</b>				
58	SA30A	Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm	buc	2,00	127,39 112,50	254,77 225,00
59	SD08A	Robinet fluture, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	6,00	33,85 22,50	203,11 135,00
60	SD09C	Robinet cu ventil din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	3,00	100,54 87,75	301,63 263,25
61	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru tehnic	buc	1,00	18,81 18,00	18,81 18,00
62	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet de balansare MTCV Dn15mm Danfiss sau analogic)	buc	2,00	22,41 20,25	44,82 40,50
63	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" (Robinet de reglaj cu presetari STK Dn15 sau analogic)	buc	1,00	13,50 13,50	13,50 13,50

1	2	3	4	5	6	7
	Total		lei			836,64
	Asigurarea sociala si medicina		22,50 %			156,43
	Transport		5,00 %			7,07
	Total		100,00 +			1 000,14
	Cheltuieli de regie		50,00 %			347,62
	Total		100,00 +			1 347,76
	Beneficiu de deviz		5,00 %			67,38
	<b>Total Montarea utilajului</b>					<b>1 415,14</b>
	<b>Incluziv salariu</b>					<b>695,25</b>
	Total		lei			334 326,74
	TVA		20,00 %			66 865,35

**Total deviz:** **401 192,09**  
**Incluziv salariu** **51 651,00**

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

**Reparatia capitala a retelelor  
ingineresti si renovarea spatiilor  
sanitare a cladirii administrative  
al SIS al RM amplasata in  
or.Chisinau, bd.Stefan cel Mare  
si Sfint, 166**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**Borderou de resurse № 2**  
**RAC: Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 401 192,09 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

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	958,210	45,00	43 119,450
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,140	45,00	1 041,300
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	154,350	45,00	6 945,750
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,900	45,00	400,500
5.	7212030022700	Sudor	h-om	3,200	45,00	144,000
		<b>Total manopera</b>				<b>51 651,00</b>

### **Material:**

1.	123-4	Robinet fluture din fonta cu flanse Dn50	buc	6,000	439,33	2 635,980
2.	123-5	Robinet cu ventil din fonta cu flanse Dn50	buc	3,000	740,08	2 220,240
3.	1234-5C	Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn50	buc	2,000	570,00	1 140,000
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,004	215,00	0,860
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	45,00	1,710
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,700	2,30	24,609
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,066	8,20	0,541
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,036	2,50	0,090
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,024	42,00	1,008
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	45,00	3,420
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,622	45,00	72,990
12.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,560	27,00	15,120
13.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	16,480	37,33	615,198
14.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	34,000	41,33	1 405,220
15.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	14,700	15,86	233,142
16.	2521216717050	Teava din material plastic 25 mm	m	93,432	18,55	1 733,164
17.	25212167170501	Teava din material plastic 20*2,2 mm	m	132,600	13,03	1 727,778
18.	25212167170502	Teava din material plastic 25*2.3 mm	m	45,900	18,55	851,445
19.	25212167170502 A	Teava din material plastic 25*3.5mm	m	35,700	18,55	662,235
20.	25212167170503	Teava din material plastic 32*2.9mm	m	18,360	32,43	595,415
21.	25212167170503 A	Teava din material plastic 32*4.4 mm	m	45,900	32,43	1 488,537
22.	25212167170508	Teava din material plastic 40*5.5 mm	m	15,300	58,56	895,968
23.	2521216717050 A1	Teava din material plastic 20*2,8 mm	m	66,300	13,03	863,889
24.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	40,170	16,66	669,232
25.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	100,425	34,66	3 480,730
26.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,060	13,33	40,790
27.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d3"	m	0,600	94,24	56,544
28.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	294,000	19,75	5 806,500
29.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm	buc	1,010	174,00	175,740
30.	25231567138111	Fiting polietilena (adaptor flansa) 63 mm	buc	2,020	256,00	517,120
31.	25231567138112	Fiting polietilena (mufa e/t) 63 mm	buc	2,020	116,60	235,532
32.	25231567194002	Mufa din material plastic 25 mm	buc	7,200	2,08	14,976
33.	25231567194003	Mufa din material plastic 32 mm	buc	5,670	3,25	18,427
34.	25231567194008	Mufa din material plastic 40 mm	buc	1,350	6,50	8,775
35.	2523156719430	Cot din material plastic 25 mm	buc	59,500	5,98	355,810
36.	25231567194301	Cot din material plastic 20mm	buc	136,500	1,95	266,175
37.	25231567194302	Cot din material plastic 25mm	buc	4,800	2,94	14,112
38.	25231567194303	Cot din material plastic 32 mm	buc	3,780	5,98	22,604
39.	25231567194308	Cot din material plastic 40 mm	buc	0,900	9,40	8,460
40.	2523156719450	Teu din material plastic 25 mm	buc	38,250	6,50	248,625
41.	25231567194501	Teu din material plastic 20 mm	buc	87,750	3,35	293,962
42.	25231567194502	Teu din material plastic 25 mm	buc	12,000	4,02	48,240

43.	25231567194503	Teu din material plastic 32 mm	buc	9,450	6,50	61,425
44.	25231567194508	Teu din material plastic 40 mm	buc	2,250	14,30	32,175
45.	25231567194601	Reductie din material plastic 20 mm	buc	19,500	1,95	38,025
46.	25231567194602	Reductie din material plastic 25 mm	buc	4,000	3,25	13,000
47.	25231567194603	Reductie din material plastic 32 mm	buc	3,150	2,87	9,040
48.	25231567194608	Reductie din material plastic 40 mm	buc	0,750	3,57	2,678
49.	25231567195301 4	Racord drept M x Fe 20 mm	buc	195,000	16,27	3 172,650
50.	2523156719530 L	Racord drept M x Fe 25 mm	buc	85,000	22,20	1 887,000
51.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	78,000	1,20	93,600
52.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	14,700	63,00	926,100
53.	26221024380001	Lavoar 1050*460	buc	4,121	2 100,00	8 654,100
54.	26221024380002	Lavoar dublu 1200*440	buc	6,181	4 500,00	27 814,500
55.	26221024380003	Lavoar incapere tehnica	buc	1,030	1 900,00	1 957,000
56.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	16,645	1 908,00	31 758,660
57.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	5,151	982,40	5 060,342
58.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale in perete	buc	16,480	350,00	5 768,000
59.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,642	1,36	0,873
60.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	150,00	0,000
61.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,760	9,20	16,193
62.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,190	10,50	85,995
63.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,245	10,50	34,072
64.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 50 mm	buc	71,843	121,60	8 736,109
65.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 50 mm	buc	351,230	70,00	24 586,100
66.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 50 mm	buc	6,386	41,33	263,933
67.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 50 mm	buc	15,965	40,00	638,600
68.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 50*3 mm	m	161,246	124,66	20 100,926
69.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	13,50	0,243
70.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,900	12,00	46,800
71.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	14,700	400,00	5 880,000
72.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	14,700	120,00	1 764,000
73.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	78,000	2,10	163,800
74.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	78,000	1,20	93,600
75.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	5,100	181,39	925,089
76.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	11,220	59,33	665,683
77.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,220	193,33	2 169,163
78.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	22,440	13,33	299,125
79.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	16,480	68,00	1 120,640
80.	28752742040004	Bratară fixare 50 mm	buc	78,000	23,93	1 866,540
81.	28752744001007	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	10,500	86,66	909,930
82.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005	433,30	435,466
83.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	17,000	433,30	7 366,100
84.	29131242021002	Robinet de stropire 1/2"	buc	1,005	43,30	43,516
85.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,005	2,68	2,693
86.	29131245031501	Robinet bila cu 3 cai cu mufe 1/2"	buc	1,015	98,70	100,180
87.	29131245031503	Robinet bila cu mufe 1/2"	buc	2,030	43,30	87,899
88.	29131245031503 A	Robinet bila cu mufe 16 mm	buc	5,075	57,33	290,950
89.	29131245031504	Robinet bila cu mufe 3/4"	buc	6,090	57,33	349,140
90.	29131245031504 A	Robinet bila cu mufe 20 mm	buc	1,015	57,33	58,190
91.	29131245031505	Robinet bila cu mufe 1"	buc	6,090	100,00	609,000

92.	29131245031505 A	Robinet bila cu mufe 25 mm	buc	1,015	100,00	101,500
93.	29131245031506	Robinet bila cu mufe 11/4"	buc	1,015	162,00	164,430
94.	29131245031506 A	Robinet bila cu mufe 32 mm	buc	1,015	162,00	164,430
95.	2913124504396	Robinet termostat de balansare MTCV Dn15 mm	buc	2,000	330,99	661,980
96.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	16,480	53,32	878,714
97.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	5,100	330,99	1 688,049
98.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	16,480	32,00	527,360
99.	2913137324302	Hidranta de incendiu, interior cu dn=2"	buc	14,700	750,00	11 025,000
100.	3220137315778	Decapant	kg	2,558	12,00	30,696
101.	3320517352231 G	Termoizolatie conducte D=50*9 mm ППЭ	m	16,223	12,16	197,272
102.	3320517352235	Termoizolatie conducte D=22*6 mm ППЭ	m	140,595	3,58	503,330
103.	33205173522351	Termoizolatie conducte D=20*9 mm ППЭ	m	91,928	5,36	492,734
104.	3320517352236	Termoizolatie conducte D=28*6 mm ППЭ	m	48,668	3,93	191,265
105.	33205173522361	Termoizolatie conducte D=25*9 mm ППЭ	m	70,297	6,26	440,059
106.	3320517352237	Termoizolatie conducte D=35*6 mm ППЭ	m	19,467	6,97	135,685
107.	33205173522371	Termoizolatie conducte D=32*9 mm ППЭ	m	37,852	9,65	365,272
108.	33205173522372	Termoizolatie conducte D=40*9 mm ППЭ	m	48,668	8,94	435,092
109.	3320527328000	Manometru tehnic	buc	1,000	73,15	73,150
110.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	0,00	0,000
111.	557898-4N	Presostat de reglaj cu presetari STK Dn15 mm	buc	1,000	1 235,00	1 235,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>215 740,77</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	13,170	35,00	460,950
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	35,00	84,000
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,800	6,50	50,700
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,000	35,00	140,000
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	35,00	84,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>819,65</b>

**Total:**

Total	lei	334 326,74
TVA	20,00 %	66 865,35

**Total deviz:**

**401 192,09**

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

Serviciul de Informatii si Securitate al Republicii Moldova

**Reparatia capitala a retelelor ingineresti si renovarea spatiilor sanitare a cladirii administrative al SIS al RM amplasata in or.Chisinau, bd.Stefan cel Mare si Sfint, 166****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2****RAC: Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare  
(formular desfășurat)**

№ 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-montare</b>				
		<b>1.1. Obiecte sanitare</b>				
1	SC07 A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa incorporat in perete, avind sifonul interior tip S (model Jika sau analogic)	buc			2 730,79 189,00
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	45,00	189,000
	26221024 42760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 908,00	1 984,916
	26221024 52900	Rezervor de apa cu accesoriile sale in perete	buc	1,0000	350,00	360,500
	29131342 01561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	53,32	54,920
	29131342 01755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	32,00	32,960
	25133073 36203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	37,33	38,450
	28751167 10000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	68,00	70,040
2	SC04 A	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. (Lavoar aplicat pentru mobilier,suspendat pe perete:1050*460mm (model Luxor sau analogic))	buc			2 543,03 83,25

1	2	3	4	5	6	7
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,250
	26221024 380001	Lavoar 1050*460	buc	1,0100	2 100,00	2 163,525
	28751142 02800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	59,33	60,517
	28751142 03270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	193,33	197,196
	25212167 17050	Teava din material plastic 25 mm	m	0,6000	18,55	11,352
	28751142 03520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	13,33	27,193
3	SC04 A	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. (Lavoar dublu pentru mobilier,suspendat pe perete:1200*440mm (mode lsik sau analogic))	buc			5 015,26 <hr/> 83,25
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,250
	26221024 380002	Lavoar dublu 1200*440	buc	1,0100	4 500,00	4 635,750
	28751142 02800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	59,33	60,517
	28751142 03270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	193,33	197,197
	25212167 17050	Teava din material plastic 25 mm	m	0,6000	18,55	11,353
	28751142 03520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	13,33	27,193
4	SC04 A	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. (in incapere tehnica (model Pure sau analogic))	buc			2 336,51 <hr/> 83,25
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,250
	26221024 380003	Lavoar incapere tehnica	buc	1,0100	1 900,00	1 957,000
	28751142 02800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	59,33	60,517
	28751142 03270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	193,33	197,197
	25212167 17050	Teava din material plastic 25 mm	m	0,6000	18,55	11,353
	28751142 03520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	13,33	27,193
5	SD04 A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de	buc			590,21 <hr/> 74,25

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	45,00	74,250
	29131242 01370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	433,30	433,300
	25133073 36204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	41,33	82,660
6	SD02 A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			487,22 <hr/> 51,75
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	45,00	51,750
	29131242 01350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	433,30	435,466
7	SC09 A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 657,60 <hr/> 114,75
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	45,00	114,750
	26221024 51300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	982,40	1 012,068
	29131342 01743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	330,99	337,610
	28741342 03155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	181,39	185,018
	25212167 20210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	13,33	8,158
		<b>1.2. Sistemul de alimentare cu apa potabila</b>				
8	SD19 A	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			110,53 <hr/> 10,35
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,350
	29131245 031501	Robinet bila cu 3 cai cu mufe 1/2"	buc	1,0000	98,70	100,180
9	SD01 A	Robinet de stropire, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc			52,06 <hr/> 5,85
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	45,00	5,850
	29131242 021002	Robinet de stropire 1/2"	buc	1,0000	43,30	43,516
	29131242 04200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	2,68	2,693
10	SD19 A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			54,30 <hr/> 10,35
	71360200	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,350



1	2	3	4	5	6	7
	11620					
	29131245 031503	Robinet bila cu mufe 1/2"	buc	1,0000	43,30	43,950
11	SD19 A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc			68,54 ----- 10,35
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,350
	29131245 031504	Robinet bila cu mufe 3/4"	buc	1,0000	57,33	58,190
12	SD19 B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			114,10 ----- 12,60
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,600
	29131245 031505	Robinet bila cu mufe 1"	buc	1,0000	100,00	101,500
13	SD19 C	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc			185,13 ----- 20,70
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	45,00	20,700
	29131245 031506	Robinet bila cu mufe 1 1/4"	buc	1,0000	162,00	164,430
14	AcA31 A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			145,04 ----- 40,05
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,050
	28752744 001007	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	86,66	90,993
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
15	SA15 B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20*2.2 mm	m			62,62 ----- 28,35
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,350
	25212167 170501	Teava din material plastic 20*2,2 mm	m	1,0200	13,03	13,291
	25231567 194301	Cot din material plastic 20mm	buc	0,7000	1,95	1,365
	25231567 194501	Teu din material plastic 20 mm	buc	0,4500	3,35	1,508
	25231567 194601	Reductie din material plastic 20 mm	buc	0,1000	1,95	0,195
	25231567 1953014	Racord drept M x Fe 20 mm	buc	1,0000	16,27	16,270
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,30	0,046
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	24621073 32752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	27,00	0,054

1	2	3	4	5	6	7
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,466
16	SA17 A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*2.3 mm	m			26,80 <hr/> 6,30
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	45,00	6,300
	25212167 170502	Teava din material plastic 25*2.3 mm	m	1,0200	18,55	18,921
	25231567 194302	Cot din material plastic 25mm	buc	0,0600	2,94	0,176
	25231567 194502	Teu din material plastic 25 mm	buc	0,1500	4,02	0,603
	25231567 194602	Reductie din material plastic 25 mm	buc	0,0500	3,25	0,162
	25231567 194002	Mufa din material plastic 25 mm	buc	0,0900	2,08	0,187
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,30	0,046
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	35,00	0,329
17	SA17 B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32*2.9 mm	m			42,54 <hr/> 7,20
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,200
	25212167 170503	Teava din material plastic 32*2.9mm	m	1,0200	32,43	33,079
	25231567 194303	Cot din material plastic 32 mm	buc	0,0600	5,98	0,359
	25231567 194503	Teu din material plastic 32 mm	buc	0,1500	6,50	0,975
	25231567 194603	Reductie din material plastic 32 mm	buc	0,0500	2,87	0,143
	25231567 194003	Mufa din material plastic 32 mm	buc	0,0900	3,25	0,292
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,30	0,046
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	35,00	0,371
18	SA02 D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 50*3mm	m			462,99 <hr/> 112,50
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	45,00	112,500

1	2	3	4	5	6	7
	27221033 06000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 50*3 mm	m	1,0100	124,66	129,683
	27212041 17800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 50 mm	buc	2,2000	70,00	158,620
	27212041 15000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 50 mm	buc	0,4500	121,60	56,362
	27212041 20100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 50 mm	buc	0,0400	41,33	1,703
	27212041 23100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 50 mm	buc	0,1000	40,00	4,120
19	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			42,28 ----- 12,60
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,600
	28752742 040004	Bratară fixare 50 mm	buc	1,0000	23,93	23,930
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600
	25249067 20949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,200
	28741158 37161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,10	2,100
	28741258 81241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,20	1,200
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	6,50	0,650
20	RpIF0 9A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22*6 mm ППЭ	m			19,62 ----- 15,75
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,750
	33205173 52235	Termoizolatia conducte D=22*6 mm ППЭ	m	1,0300	3,58	3,872
21	RpIF0 9A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28*6 mm ППЭ	m			20,00 ----- 15,75
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,750
	33205173 52236	Termoizolatia conducte D=28*6 mm ППЭ	m	1,0300	3,93	4,250
22	RpIF0 9A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=35*6 mm ППЭ	m			23,29 ----- 15,75
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,750
	33205173 52237	Termoizolatia conducte D=35*6 mm ППЭ	m	1,0300	6,97	7,538

1	2	3	4	5	6	7
23	SD17 B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			2 011,05 <hr/> 180,00
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	45,00	180,000
	29131373 24302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	750,00	787,500
	25137366 07551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	15,86	16,653
	28112373 25050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	400,00	420,000
	28112373 36446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	120,00	126,000
	26111125 00183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	63,00	66,150
	25221473 31400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	19,75	414,750
24	AcA53 A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm.	buc			336,56 <hr/> 36,00
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,8000	45,00	36,000
	25231567 138111	Fiting polietilena (adaptor flansa) 63 mm	buc	1,0100	256,00	258,560
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,000
25	AcA53 A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mifa e/t) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm.	buc			195,76 <hr/> 36,00
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,8000	45,00	36,000
	25231567 138112	Fiting polietilena (mufa e/t) 63 mm	buc	1,0100	116,60	117,766
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,000
26	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"	buc			53,48 <hr/> 23,40
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	45,00	23,400
	25221033 04840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d3"	m	0,3000	94,24	28,272
	24111159	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	8,20	0,271

1	2	3	4	5	6	7
	04512					
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	2,50	0,045
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,50	0,121
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	42,00	0,504
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,36	0,436
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0001	150,00	0,000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	215,00	0,430
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
27	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			7,20 7,20
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,200
28	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			6,75 6,75
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	45,00	6,750
29	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,25 2,25
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,250
30	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,70 2,70
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	45,00	2,700
		<b>1.3. Sistemul de alimentare cu apa calda</b>				
31	SD19 A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16 mm	buc			68,54 10,35
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,350
	29131245 031503A	Robinet bila cu mufe 16 mm	buc	1,0000	57,33	58,190
32	SD19	Robinet bila cu mufe filetate,	buc			68,54

1	2	3	4	5	6	7
	A	avind diametrul 20 mm				10,35
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,350
	29131245 031504A	Robinet bila cu mufe 20 mm	buc	1,0000	57,33	58,190
33	SD19 B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25 mm	buc			114,10
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,600
	29131245 031505A	Robinet bila cu mufe 25 mm	buc	1,0000	100,00	101,500
34	SD19 C	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 32 mm	buc			185,13
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	45,00	20,700
	29131245 031506A	Robinet bila cu mufe 32 mm	buc	1,0000	162,00	164,430
35	SA15 A	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 16*2.2 mm	m			76,79
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	45,00	27,000
	25212167 17050	Teava din material plastic 25 mm	m	1,0200	18,55	18,921
	25231567 19430	Cot din material plastic 25 mm	buc	0,7000	5,98	4,186
	25231567 19450	Teu din material plastic 25 mm	buc	0,4500	6,50	2,925
	25231567 19530L	Racord drept M x Fe 25 mm	buc	1,0000	22,20	22,200
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,30	0,046
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0050	12,00	0,060
	24621073 32752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	27,00	0,054
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	35,00	1,400
36	SA15 B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20*2.8 mm	m			62,62
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,350
	25212167 17050A1	Teava din material plastic 20*2,8 mm	m	1,0200	13,03	13,291
	25231567 194301	Cot din material plastic 20mm	buc	0,7000	1,95	1,365

1	2	3	4	5	6	7
	25231567 194501	Teu din material plastic 20 mm	buc	0,4500	3,35	1,507
	25231567 194601	Reductie din material plastic 20 mm	buc	0,1000	1,95	0,195
	25231567 1953014	Racord drept M x Fe 20 mm	buc	1,0000	16,27	16,270
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,30	0,046
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	24621073 32752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	27,00	0,054
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,467
37	SA17 A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*3.5 mm	m			26,80 <hr/> 6,30
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	45,00	6,300
	25212167 170502A	Teava din material plastic 25*3.5mm	m	1,0200	18,55	18,921
	25231567 194302	Cot din material plastic 25mm	buc	0,0600	2,94	0,176
	25231567 194502	Teu din material plastic 25 mm	buc	0,1500	4,02	0,603
	25231567 194602	Reductie din material plastic 25 mm	buc	0,0500	3,25	0,163
	25231567 194002	Mufa din material plastic 25 mm	buc	0,0900	2,08	0,187
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,30	0,046
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	35,00	0,329
38	SA17 B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32*4.4 mm	m			42,54 <hr/> 7,20
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,200
	25212167 170503A	Teava din material plastic 32*4.4 mm	m	1,0200	32,43	33,079
	25231567 194303	Cot din material plastic 32 mm	buc	0,0600	5,98	0,359
	25231567 194503	Teu din material plastic 32 mm	buc	0,1500	6,50	0,975
	25231567 194603	Reductie din material plastic 32 mm	buc	0,0500	2,87	0,143
	25231567 194003	Mufa din material plastic 32 mm	buc	0,0900	3,25	0,292
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,30	0,046
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	35,00	0,371
39	SA17	Teava din material plastic	m			71,85

1	2	3	4	5	6	7
	C	imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40*5.5 mm				8,10
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,100
	25212167 170508	Teava din material plastic 40*5.5 mm	m	1,0200	58,56	59,731
	25231567 194308	Cot din material plastic 40 mm	buc	0,0600	9,40	0,564
	25231567 194508	Teu din material plastic 40 mm	buc	0,1500	14,30	2,145
	25231567 194608	Reductie din material plastic 40 mm	buc	0,0500	3,57	0,179
	25231567 194008	Mufa din material plastic 40 mm	buc	0,0900	6,50	0,585
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,30	0,046
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	35,00	0,418
40	RpIF0 9A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=20*9 mm ППЭ	m			21,55 15,75
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,750
	33205173 522351	Termoizolatia conducte D=20*9 mm ППЭ	m	1,0300	5,36	5,797
41	RpIF0 9A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=25*9 mm ППЭ	m			22,52 15,75
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,750
	33205173 522361	Termoizolatia conducte D=25*9 mm ППЭ	m	1,0300	6,26	6,770
42	RpIF0 9A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=32*9 mm ППЭ	m			26,19 15,75
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,750
	33205173 522371	Termoizolatia conducte D=32*9 mm ППЭ	m	1,0300	9,65	10,436
43	RpIF0 9A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=40*9 mm ППЭ	m			25,42 15,75
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,750



1	2	3	4	5	6	7
	33205173 522372	Termoizolatie conducte D=40*9 mm IIIÐ	m	1,0300	8,94	9,669
44	RpIF0 9B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D= 50*9 mm IIIÐ	m			32,05 ----- 18,90
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,900
	33205173 52231G	Termoizolatie conducte D=50*9 mm IIIÐ	m	1,0300	12,16	13,151
45	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			7,20 ----- 7,20
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,200
46	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,25 ----- 2,25
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,250
		<b>1.4. Sistemul de canalizare menajera</b>				
47	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			28,62 ----- 11,25
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,250
	25212167 20160	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	16,66	17,160
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0040	45,00	0,180
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,30	0,028
48	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm - 30% din lungimea conductei - pentru fitinguri	m			28,62 ----- 11,25
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,250
	25212167 20160	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	16,66	17,160

1	2	3	4	5	6	7
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0040	45,00	0,180
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,30	0,028
49	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			50,81 ----- 14,40
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,400
	25212167 201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	34,66	35,700
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,675
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,30	0,034
50	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - 30% din lungimea conductei - pentru fitinguri	m			50,81 ----- 14,40
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,400
	25212167 201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	34,66	35,700
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,674
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,30	0,034
51	SB28 A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			187,19 ----- 11,25
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,250
	25231267 2115	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm	buc	1,0000	174,00	175,740
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0035	45,00	0,180
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	2,30	0,023
		<b>2. Utilaj</b>				
52		Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn50	buc			570,00 ----- 0,00
	1234-5C	Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn50	buc	1,0000	570,00	570,000
53		Robinet fluture din fonta cu flanse Dn50	buc			439,33 ----- 0,00
	123-4	Robinet fluture din fonta cu flanse Dn50	buc	1,0000	439,33	439,330
54		Robinet cu ventil din fonta cu	buc			740,08

1	2	3	4	5	6	7
		flanse Dn50				0,00
	123-5	Robinet cu ventil din fonta cu flanse Dn50	buc	1,0000	740,08	740,080
55		Manometru tehnic	buc			73,15
						0,00
	33205273 28000	Manometru tehnic	buc	1,0000	73,15	73,150
56		Robinet termostatic de balansare MTCV Dn15mm Danfoss sau analogic	buc			330,99
						0,00
	29131245 04396	Robinet termostat de balansare MTCV Dn15 mm	buc	1,0000	330,99	330,990
57		Robinet de reglaj cu presetari STK Dn15mm	buc			1 235,00
						0,00
	557898-4 N	Presostat de reglaj cu presetari STK Dn15 mm	buc	1,0000	1 235,00	1 235,000
		<b>3. Montarea utilajului</b>				
58	SA30 A	Compensator de dilatare din cauciuc cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm	buc			127,39
						112,50
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	45,00	112,500
	27106034 54305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	9,20	2,318
	27107035 00623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	10,50	12,569
59	SD08 A	Robinet fluture, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			33,85
						22,50
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	45,00	22,500
	27107035 00623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	10,50	10,143
	27106034 54305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	9,20	1,208
60	SD09 C	Robinet cu ventil din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			100,54
						87,75
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	45,00	87,750
	27107035 02671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	10,50	11,357
	27106034 54305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	9,20	1,435
61	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru tehnic	buc			18,81
						18,00

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	45,00	0,270
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,540
62	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet de balansare MTCV Dn15mm Danfiss sau analogic)	buc			22,41 ----- 20,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,250
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	45,00	0,720
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
63	SD05 A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" (Robinet de reglaj cu presetari STK Dn15 sau analogic)	buc			13,50 ----- 13,50
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,00	13,500

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a retelelor  
ingineresti si renovarea spatiilor  
sanitare a cladirii administrative al  
SIS al RM amplasata in or.Chisinau,  
bd.Stefan cel Mare si Sfint, 166**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3**  
**IVC:Incalzire, ventilare si conditionare**

Valoarea de deviz 1 307 433,74 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. Montare utilajului</b>				
		<b>1.1. Incalzire</b>				
1	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"(ASV-PV 15, Danfoss sau analogic)	buc	1,00	300,35 175,50	300,35 175,50
2	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 20, Danfoss sau analogic)	buc	19,00	361,99 175,50	6 877,81 3 334,50
3	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25, Danfoss sau analogic)	buc	10,00	394,60 193,50	3 946,00 1 935,00
4	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul	buc	1,00	12,64 11,25	12,64 11,25

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" (ASV-M-15 Danfoss sau analogic)				
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (ASV-M-20 Danfoss sau analogic)	buc	19,00	12,64 11,25	240,10 213,75
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (ASV-M-25 Danfoss sau analogic)	buc	10,00	12,64 11,25	126,37 112,50
<b>Total Incalzire</b>						<b>11 503,27</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>5 782,50</b>
		<b>1.2. Ventilare</b>				
7	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	2,00	1 101,31 975,60	2 202,61 1 951,20
8	08-03-530-4	Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc	2,00	341,56 142,65	683,13 285,30
<b>Total Ventilare</b>						<b>2 885,74</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 236,50</b>
Total			lei		14 389,01	
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %		1 804,28	
Transport			5,00 %		313,30	
Total			100,00 +		16 506,59	
Cheltuieli de regie			50,00 %		4 009,50	
Total			100,00 +		20 516,09	
Beneficiu de deviz			5,00 %		1 025,81	
<b>Total Montare utilajului</b>						<b>21 541,90</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>8 019,00</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Invalzire</b>				
9		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss sau analogic	buc	1,00	2 258,00 0,00	2 258,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss sau analogic	buc	19,00	1 706,25 0,00	32 418,75 0,00
11		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss sau analogic	buc	10,00	1 608,75 0,00	16 087,50 0,00
12		Supapa de inchidere ASV-M-15 Danfoss sau analogic	buc	1,00	715,00 0,00	715,00 0,00
13		Supapa de inchidere ASV-M-20 Danfoss sau analogic	buc	19,00	536,25 0,00	10 188,75 0,00
14		Supapa de inchidere ASV-M-25 Danfoss sau analogic	buc	10,00	471,25 0,00	4 712,50 0,00
<b>Total Invalzire</b>						<b>66 380,50</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
<b>2.2. Ventilare</b>						
15		Ventilator ПКВШ-60-30-4-380 "Вега" sau analogic	buc	1,00	15 904,00 0,00	15 904,00 0,00
16		Ventilator circular Канал-ВЕНТ-315В "Вега" sau analogic	buc	1,00	2 693,00 0,00	2 693,00 0,00
17		Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc	2,00	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
<b>Total Ventilare</b>						<b>21 497,00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
Total			lei		87 877,50	
Cheltuieli depozitare			1,20 %		1 054,53	
<b>Total Utilaj</b>						<b>88 932,03</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
<b>3. Lucrari de constructie-montare</b>						
<b>3.1. Incalzire</b>						

1	2	3	4	5	6	7
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Rlasik tip 10 H=500mm L=500mm sau analogic)	buc	2,00	$\frac{326,45}{22,50}$	$\frac{652,90}{45,00}$
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Rlasik tip 10 H=500mm L=900mm sau analogic)	buc	1,00	$\frac{464,99}{22,50}$	$\frac{464,99}{22,50}$
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Rlasik tip 22 H=500mm L=400mm sau analogic)	buc	1,00	$\frac{375,61}{22,50}$	$\frac{375,61}{22,50}$
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Rlasik tip 22 H=500mm L=600mm sau analogic)	buc	2,00	$\frac{512,67}{22,50}$	$\frac{1\ 025,34}{45,00}$
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Rlasik tip 22 H=500mm L=900mm sau analogic)	buc	3,00	$\frac{712,14}{22,50}$	$\frac{2\ 136,43}{67,50}$
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1100mm sau analogic)	buc	8,00	$\frac{814,14}{29,25}$	$\frac{6\ 513,09}{234,00}$
24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc	buc	29,00	874,56	25 362,12



1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1200mm sau analogic)			29,25	848,25
25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1400mm sau analogic)	buc	93,00	987,89 29,25	91 873,39 2 720,25
26	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1600mm sau analogic)	buc	9,00	1 105,16 36,00	9 946,44 324,00
27	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1800mm sau analogic)	buc	9,00	1 213,72 36,00	10 923,48 324,00
28	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=2000mm sau analogic)	buc	1,00	1 330,39 36,00	1 330,39 36,00
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Rlasik tip 33 H=500mm L=800mm sau analogic)	buc	1,00	932,79 22,50	932,79 22,50
30	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc	7,00	1 189,76	8 328,33

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1000mm sau analogic)			22,50	157,50
31	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1100mm sau analogic)	buc	1,00	$\frac{1\ 233,35}{29,25}$	$\frac{1\ 233,35}{29,25}$
32	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1200mm sau analogic)	buc	2,00	$\frac{1\ 367,19}{29,25}$	$\frac{2\ 734,39}{58,50}$
33	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1400mm sau analogic)	buc	36,00	$\frac{1\ 597,96}{29,25}$	$\frac{57\ 526,42}{1\ 053,00}$
34	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1600mm sau analogic)	buc	9,00	$\frac{1\ 703,80}{36,00}$	$\frac{15\ 334,20}{324,00}$
35	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1800mm sau analogic)	buc	4,00	$\frac{1\ 830,65}{36,00}$	$\frac{7\ 322,60}{144,00}$
36	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare	buc	3,00	$\frac{1\ 887,62}{36,00}$	$\frac{5\ 662,86}{108,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2000mm sau analogic)				
37	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2300mm sau analogic	buc	1,00	<u>2 035,51</u> 45,00	<u>2 035,51</u> 45,00
38	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Rlasik tip 33 H=900mm L=500mm sau analogic)	buc	1,00	<u>1 013,14</u> 22,50	<u>1 013,14</u> 22,50
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1600mm sau analogic)	buc	2,00	<u>1 157,36</u> 36,00	<u>2 314,72</u> 72,00
40	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1100mm sau analogic)	buc	8,00	<u>1 026,86</u> 29,25	<u>8 214,85</u> 234,00
41	IB20B	Suportur pentru corpuri de incalzire, montate pe pardoseli	buc	474,00	<u>130,35</u> 9,00	<u>61 788,27</u> 4 266,00
42	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15 sau analogic)	buc	233,00	<u>151,67</u> 20,25	<u>35 340,04</u> 4 718,25
43	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	233,00	<u>150,38</u>	<u>35 038,07</u>

1	2	3	4	5	6	7
		(retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15 sau analogic)			8,10	1 887,30
44	ID06A	Dezaerator automat cu robinet pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	8,00	104,33 4,50	834,64 36,00
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	125,00	51,45 6,75	6 431,50 843,75
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	37,00	65,45 6,75	2 421,72 249,75
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	8,00	108,12 6,75	864,98 54,00
48	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	128,00	51,45 6,75	6 585,86 864,00
49	IC11A	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 AG avind Dn 15*2.5 mm	m	107,00	33,21 15,75	3 553,09 1 685,25
50	IC11B	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 AG avind Dn 20*2.5mm	m	119,00	40,93 18,00	4 870,26 2 142,00
51	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	87,00	54,73	4 761,28

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm			21,60	1 879,20
52	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 AG avind Dn32*2.8mm	m	105,00	61,92 25,20	6 501,56 2 646,00
53	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 AG avind DN 40*3.0mm	m	65,00	70,93 27,90	4 610,58 1 813,50
54	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 AG avind Dn 50*3.0mm	m	132,00	96,38 33,75	12 722,23 4 455,00
55	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 ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm	m	53,00	122,67 43,20	6 501,38 2 289,60
56	IC12D	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 ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2.8 mm	m	10,00	145,76 49,50	1 457,63 495,00

1	2	3	4	5	6	7
57	IC11A	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 AG avind Dn 15*2.5 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	42,80	33,21 15,75	1 421,23 674,10
58	IC11B	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 AG avind Dn 20*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	47,60	40,93 18,00	1 948,11 856,80
59	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 AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	34,80	54,73 21,60	1 904,51 751,68
60	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 AG avind Dn32*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	42,00	61,92 25,20	2 600,62 1 058,40
61	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 AG avind DN 40*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	26,00	70,93 27,90	1 844,23 725,40
62	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	52,80	96,38 33,75	5 088,88 1 782,00

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)				
63	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 ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	21,20	$\frac{122,67}{43,20}$	$\frac{2\ 600,55}{915,84}$
64	IC12D	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 ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2.8 mm (40% lungimea tevii pentru fittinguri)	m	4,00	$\frac{145,76}{49,50}$	$\frac{583,05}{198,00}$
65	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux sau analogic) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	313,00	$\frac{9,45}{4,50}$	$\frac{2\ 956,54}{1\ 408,50}$
66	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux sau analogic) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m <sup>2</sup>	77,00	$\frac{44,49}{35,55}$	$\frac{3\ 425,96}{2\ 737,35}$
67	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=21x30mm Flexorock sau analogic	m	107,00	$\frac{90,60}{28,35}$	$\frac{9\ 694,35}{3\ 033,45}$

1	2	3	4	5	6	7
68	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansonare termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=27x30mm Flexorock sau analogic	m	119,00	95,60 28,35	11 376,09 3 373,65
69	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansonare termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=34x30mm Flexorock sau analogic	m	87,00	103,93 28,35	9 041,53 2 466,45
70	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansonare termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=42x30mm Flexorock sau analogic	m	105,00	107,46 28,35	11 283,52 2 976,75
71	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansonare termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=49x30mm Flexorock sau analogic	m	65,00	105,80 28,35	6 876,72 1 842,75
72	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansonare termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=54x30mm Flexorock sau analogic	m	132,00	122,98 28,35	16 233,53 3 742,20
73	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansonare termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=76x30mm Flexorock sau analogic	m	53,00	131,41 28,35	6 964,57 1 502,55
74	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansonare termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=89x30mm Flexorock sau analogic	m	10,00	147,91 28,35	1 479,10 283,50
75	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0	m	10,00	53,65 20,25	536,53 202,50



1	2	3	4	5	6	7
		*4.4mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)				
76	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3.5 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m	1 708,00	$\frac{37,11}{18,00}$	$\frac{63\ 377,90}{30\ 744,00}$
77	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2.8 mm PN20 T=90* (cuprotectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m	310,00	$\frac{29,17}{15,75}$	$\frac{9\ 042,98}{4\ 882,50}$
78	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 *4.4mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	3,00	$\frac{53,65}{20,25}$	$\frac{160,96}{60,75}$
79	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3.5 mm PN20 T=90*- 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	512,40	$\frac{37,11}{18,00}$	$\frac{19\ 013,37}{9\ 223,20}$

1	2	3	4	5	6	7
80	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2.8 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	93,00	29,17 15,75	2 712,89 1 464,75
81	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x13 mm Thermaflex sau analogic	m	10,00	96,76 21,60	967,64 216,00
82	08-02-390 -2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm	100 m	10,15	2 339,17 827,55	23 742,60 8 399,66
83	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 133x2.8 mm	buc	2,00	100,44 29,25	200,89 58,50
84	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550	buc	8,00	55,48 22,50	443,84 180,00
85	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550	buc	4,00	54,03 21,15	216,12 84,60
86	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 76*2.8mm L=550	buc	32,00	45,54 21,15	1 457,17 676,80
87	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de	buc	4,00	29,16 18,00	116,64 72,00

1	2	3	4	5	6	7
		57*2.5mm L=550				
88	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550	buc	16,00	30,57 16,65	489,06 266,40
89	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 42*2.5mm L=550	buc	26,00	29,55 16,65	768,40 432,90
90	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	433,00	21,55 10,35	9 331,15 4 481,55
91	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	2 331,00	5,05 4,05	11 771,55 9 440,55
92	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	312,00	6,20 4,95	1 934,40 1 544,40
93	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	53,00	7,35 5,85	389,55 310,05
94	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	10,00	8,50 6,75	85,00 67,50

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm				
<b>Total Incalzire</b>						<b>701 622,16</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>140 421,83</b>
<b>3.2. Ventilare</b>						
95	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil КАНАЛ-ГКВ-60-30)	buc	2,00	657,72 <hr/> 132,30	1 315,44 <hr/> 264,60
96	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-60-30)	buc	1,00	1 403,10 <hr/> 49,50	1 403,10 <hr/> 49,50
97	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (КАНАЛ-КОЛ-60-30)	buc	1,00	1 170,13 <hr/> 214,20	1 170,13 <hr/> 214,20
98		Bratara Канал-МК-315	buc	2,00	73,50 <hr/> 0,00	147,00 <hr/> 0,00
99	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-315)	buc	1,00	595,65 <hr/> 38,70	595,65 <hr/> 38,70
100	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de sens КАНАЛ-КОЛ-К-315)	buc	1,00	364,14 <hr/> 154,80	364,14 <hr/> 154,80
101	CL20A	Difuzor P D100	buc	7,00	131,93 <hr/> 22,50	923,51 <hr/> 157,50
102	CL20A	Difuzor P D200	buc	18,00	168,93 <hr/> 22,50	3 040,74 <hr/> 405,00
103	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-125)	buc	17,00	304,14 <hr/> 154,80	5 170,37 <hr/> 2 631,60

1	2	3	4	5	6	7
104	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ДКК-160)	buc	5,00	309,39 154,80	1 546,95 774,00
105	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ДКК-100)	buc	7,00	286,26 154,80	2 003,79 1 083,60
106	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250-315 mm	m2	33,23	258,00 59,85	8 573,20 1 988,82
107	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 - 200 mm.	m2	36,35	224,22 75,56	8 150,56 2 746,44
108	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.	m2	5,60	259,00 69,16	1 450,39 387,31
109	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.	m2	10,80	232,37 45,05	2 509,64 486,50
110	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2	6,00	236,77 33,48	1 420,60 200,88
111	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile din aluminiu , gata confectionate, avind diametru 100 mm	m	6,00	109,19 58,50	655,11 351,00

1	2	3	4	5	6	7
112	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile din aluminiu , gata confectionate, avind diametru 125 mm	m	21,00	119,49 58,50	2 509,23 1 228,50
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (PIP 800*200)	buc	6,00	376,93 22,50	2 261,58 135,00
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (PIP 500*200)	buc	6,00	261,93 22,50	1 571,58 135,00
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (PIP 400*200)	buc	13,00	221,93 22,50	2 885,09 292,50
116	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (900*600*500h)	buc	1,00	63,78 58,50	63,78 58,50
117	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (D550mm)	buc	1,00	63,78 58,50	63,78 58,50
118	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltea cusuta Tehno 80 gr.30mm "Технониколь"sau analogic)	m2	34,00	77,36 29,52	2 630,26 1 003,68
119	VC34C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg (cornier 50*5	kg	45,24	28,41 13,50	1 285,38 610,74

1	2	3	4	5	6	7
		pt.sustinerea ventilatoarelor)				
<b>Total Ventilare</b>						<b>53 711,00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>15 456,87</b>
		<b>3.3. Demontare sistemului de incalzire existent</b>				
120	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (radiatoare din fonta M-140 si conexiuni - 209 buc cate 10 sectii)	m2	501,60	7,20 ----- 7,20	3 611,52 ----- 3 611,52
121	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1/2"	m	105,00	16,69 ----- 13,50	1 752,40 ----- 1 417,50
122	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2"	m	756,00	23,32 ----- 18,90	17 629,16 ----- 14 288,40
<b>Total Demontare sistemului de incalzire existent</b>						<b>22 993,08</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>19 317,42</b>
Total			lei	778 326,24		
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %	39 419,13		
Transport			5,00 %	29 920,60		
Total			100,00 +	847 665,97		
Cheltuieli de regie			10,00 %	84 766,59		
Total			100,00 +	932 432,56		
Beneficiu de deviz			5,00 %	46 621,63		
<b>Total Lucrari de constructie-montare</b>						<b>979 054,19</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>175 196,12</b>

Total	lei	1 089 528,12
TVA	20,00 %	217 905,62

**Total deviz:**  
**Incluziv salariu**

**1 307 433,74**  
**183 215,12**

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

**Reparatia capitala a retelelor  
ingineresti si renovarea spatiilor  
sanitare a cladirii administrative  
al SIS al RM amplasata in  
or.Chisinau, bd.Stefan cel Mare  
si Sfint, 166**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**Borderou de resurse № 3**  
**IVC:Incalzire, ventilare si conditionare**

**Valoarea de deviz 1 307 433,74 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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	192,999	45,00	8 684,955
2.	7122050013400	Zidar	h-om	23,500	45,00	1 057,500
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,304	45,00	1 003,680
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 538,256	45,00	114 221,520
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	861,216	45,00	38 754,720
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	336,942	45,00	15 162,390
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	92,130	45,00	4 145,850
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,600	45,00	117,000
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	45,00	67,500



		<b>Total manopera</b>				<b>183 215,12</b>
--	--	-----------------------	--	--	--	-------------------

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	10,150	18,70	189,805
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	3 045,000	0,85	2 588,250
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,160	28,70	4,592
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	25,00	0,100
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,746	18,70	13,950
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440	11,00	26,840
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	22,00	0,616
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440	11,00	26,840
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024	35,00	0,840
10.	1019852	Vopsea	kg	0,078	29,80	2,324
11.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) pina la 63 mm	m	1 065,750	11,20	11 936,400
12.	11110	Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc	2,000	1 450,00	2 900,000
13.	11110003000	Regulator de presiune diferential ASV-PV 25	buc	10,000	1 608,75	16 087,500
14.	111100030000	Regulator de presiune diferential ASV-PV 20	buc	19,000	1 706,25	32 418,750
15.	1111000300000	Regulator de presiune diferential ASV-PV 15	buc	1,000	2 258,00	2 258,000
16.	12-21	Канал -ГКВ-60-30 racord flexibil	buc	2,000	469,50	939,000
17.	125-5	Bratară Канал-МК-315	buc	2,000	73,50	147,000
18.	13-33	КАНАЛ-КОЛ-60-30	buc	1,000	866,00	866,000
19.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,091	215,00	19,565
20.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,033	215,00	7,095
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,700	0,20	2,340
22.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,042	22,00	0,924
23.	1714227322940	Cinpa fuior	kg	40,385	52,00	2 100,020
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006	9 500,00	57,000
25.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,735	18,00	13,230
26.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,420	22,30	9,366
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	132,935	8,60	1 143,241
28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,907	15,00	13,605
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	264,858	3,50	927,000
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,084	29,80	181,303
31.	2430116104160	Email alchidic	kg	57,730	29,80	1 720,354
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	26,790	18,50	495,615
33.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	10,517	28,50	299,735
34.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,315	28,50	8,978
35.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	10,517	18,70	196,668
36.	252121670100010	Teava din otel AG Dn 40*3.0mm	m	92,365	41,16	3 801,743
37.	252121670100011	Teava din otel AG Dn 50*3.0mm	m	187,572	60,04	11 261,823
38.	252121670100012	Teava din otel ES Dn 76*2.8mm	m	75,313	74,30	5 595,755
39.	252121670100013	Teava din otel ES Dn 89*2.8mm	m	14,210	90,47	1 285,579
40.	25212167010006	Teava din otel AG Dn 15*2.5mm	m	152,047	16,85	2 561,992
41.	25212167010007	Teava din otel AG Dn 20*2.5mm	m	169,099	21,84	3 693,122
42.	25212167010008	Teava din otel AG Dn 25*2.8mm	m	123,627	31,89	3 942,465
43.	25212167010009	Teava din otel AG Dn 32*2.8mm	m	149,205	35,19	5 250,524
44.	25212167010100	Teava din otel 108*2.8 mm L=550	m	1,200	102,61	123,132
45.	25212167010200	Teava din otel 76*2.8 mm L=550	m	9,600	74,30	713,280
46.	25212167010300	Teava din otel 57*2.5 mm L=550	m	4,000	49,95	199,800
47.	25212167010400	Teava din otel 45*2.5 mm L=550	m	6,500	45,90	298,350
48.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 32*4.4 mm PN20 T=90*	m	13,390	32,43	434,238
49.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena 25*3.5	m	2 287,012	18,55	42 424,073

		mm PN20 T=90*				
50.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena 20*2.8 mm PN20 T=90*	m	415,090	13,03	5 408,623
51.	2521305734007	Canal de ventilatie din aluminiu d=100 mm	m	6,181	49,20	304,105
52.	2521305734007 C	Canal de ventilatie din aluminiu d=125 mm	m	21,634	59,20	1 280,733
53.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	32,00	0,480
54.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	4,645	22,30	103,584
55.	2524217304531	Fisie de etansare	m	103,232	2,50	258,080
56.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,800	8,00	6,400
57.	2626147370009	Canale de ventilare metalice* 250-315 mm	m2	33,562	166,50	5 588,073
58.	26261473700091	Canale de ventilare metalice* 100-200 mm	m2	36,714	120,00	4 405,680
59.	26261473700092	Canale de ventilare metalice* 800-1000 mm	m2	5,656	160,00	904,960
60.	26261473700094	Canale de ventilare metalice* pina la 1800 mm	m2	10,908	162,00	1 767,096
61.	26261473700095	Canale de ventilare metalice* pina la 3600 mm	m2	6,060	170,00	1 030,200
62.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,712	1,36	11,848
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,000	1,36	34,000
64.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	150,00	0,450
65.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	3,900	4,50	17,550
66.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Техно 80gr.30 mm	m2	35,020	45,60	1 596,912
67.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 mm (900*600*500h)	kg	0,391	13,50	5,279
68.	27104036425981	Tabla zincata 0,5 mm (D550mm)	kg	0,391	13,50	5,279
69.	2710602000092	Armaturi	kg	1,716	9,80	16,817
70.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,595	10,20	6,069
71.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	433,000	11,20	4 849,600
72.	2710703504760	Otel cornier 50*5 mm	kg	47,144	10,20	480,869
73.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	30,000	1,85	55,500
74.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii d=15 mm	m	4,000	13,05	52,200
75.	27221033000002	Teava neagra pentru instalatii d=20 mm	m	76,000	28,46	2 162,960
76.	27221033000003	Teava neagra pentru instalatii d=25 mm	m	40,000	31,89	1 275,600
77.	2722103310000	Teava instalatie 133*2.8 mm	m	1,000	132,86	132,860
78.	27221033100001	Teava instalatie 108*2.8 mm L=550	m	2,400	102,61	246,264
79.	27221033100300	Teava instalatie 57*2.5 mm L=550	m	0,800	49,95	39,960
80.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	3,023	13,85	41,869
81.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,612	13,85	8,476
82.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,530	13,85	21,191
83.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	23,496	13,85	325,421
84.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,149	13,50	29,012
85.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,702	13,85	9,723
86.	28112363062001	Grila ventilatie PIP800*200	buc	6,000	350,00	2 100,000
87.	28112363062002	Grila ventilatie PIP500*200	buc	6,000	235,00	1 410,000
88.	28112363062003	Grila ventilatie PIP400*200	buc	13,000	195,00	2 535,000
89.	2811236306200J	Difuzor P D100	buc	7,000	105,00	735,000
90.	2811236306200j 1	Difuzor P D200	buc	18,000	142,00	2 556,000
91.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	1,857	25,00	46,425
92.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	11,650	6,50	75,725
93.	28221157000001	Radiator din otel "Korado" tip 10 H500/L900	buc	1,000	439,25	439,250
94.	28221157000001 0	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L2000	buc	1,000	1 288,97	1 288,970
95.	28221157000001 1	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L800	buc	1,000	907,05	907,050
96.	28221157000001 2	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L1000	buc	7,000	1 164,02	8 148,140
97.	28221157000001 3	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L1100	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
98.	28221157000001 4	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L1200	buc	2,000	1 333,84	2 667,680

99.	282211570000015	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L1400	buc	36,000	1 564,60	56 325,600
100.	282211570000016	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L1600	buc	9,000	1 662,38	14 961,420
101.	282211570000017	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L1800	buc	4,000	1 789,23	7 156,920
102.	282211570000018	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L2000	buc	3,000	1 846,20	5 538,600
103.	282211570000019	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L2300	buc	1,000	1 985,00	1 985,000
104.	282211570000020	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L400	buc	1,000	349,87	349,870
105.	282211570000021	Radiator din otel "Korado" tip 33 H900/L500	buc	1,000	987,40	987,400
106.	282211570000022	Radiator din otel "Korado" tip 33 H300/L1600	buc	2,000	1 115,94	2 231,880
107.	282211570000023	Radiator din otel "Korado" tip 33 H300/L1100	buc	8,000	993,50	7 948,000
108.	282211570000024	Radiator din otel "Korado" tip10 H500/L500	buc	2,000	300,71	601,420
109.	282211570000025	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L600	buc	2,000	486,93	973,860
110.	282211570000026	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L900	buc	3,000	686,40	2 059,200
111.	282211570000027	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L1100	buc	8,000	780,78	6 246,240
112.	282211570000028	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L1200	buc	29,000	841,20	24 394,800
113.	282211570000029	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L1400	buc	93,000	954,53	88 771,290
114.	282211570000030	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L1600	buc	9,000	1 063,74	9 573,660
115.	282211570000031	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L1800	buc	9,000	1 172,30	10 550,700
116.	2822115708001	Suporturi pentru corpuri de incalzire	buc	474,000	119,70	56 737,800
117.	2873122005198	Plase in rame	m2	2,787	18,70	52,117
118.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular Канал-ГКП-60-30	buc	1,000	1 309,50	1 309,500
119.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular КАНАЛ-ГКК-315	buc	1,000	527,25	527,250
120.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	31,000	1,50	46,500
121.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	31,000	1,50	46,500
122.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 582,976	0,75	1 187,232
123.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	147,864	0,80	118,291
124.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	30,000	0,85	25,500
125.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,600	0,90	49,140
126.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	4,000	1,20	4,800
127.	2874115837749	Fixari	kg	9,290	21,40	198,804
128.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	30,000	1,50	45,000
129.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	128,000	0,55	70,400
130.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	30,000	0,65	19,500
131.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,600	1,50	81,900
132.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,000	1,50	1,500
133.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	60,000	1,20	72,000
134.	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	30,000	1,50	45,000
135.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	120,000	0,30	36,000
136.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000	0,60	4,800
137.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 582,976	0,25	395,744
138.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	147,864	0,35	51,752
139.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,020	19,38	0,388
140.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	128,000	0,45	57,600
141.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,510	19,38	9,883
142.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 612,976	0,35	564,542
143.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	151,864	0,50	75,932
144.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	948,000	0,34	322,320
145.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	7,500	25,00	187,500
146.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	13,230	15,00	198,450
147.	2875274117000	Cot fonta	buc	60,000	1,85	111,000
148.	2875274122000	Racord olandez	buc	60,000	32,66	1 959,600

149.	2875274123510	Dop din fonta	buc	258,300	3,50	904,050
150.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (retur) drept RLV Dn15	buc	233,000	141,21	32 901,930
151.	2875274205100 C	Robinet cu mufa 1/2"	buc	125,000	43,33	5 416,250
152.	2875274205100 C1	Robinet cu mufa 3/4"	buc	37,000	57,33	2 121,210
153.	2875274205100 C2	Robinet cu mufa 1"	buc	8,000	100,00	800,000
154.	2875274205100 C3	Robinet de scurgere cu mufa 1/2"	buc	128,000	43,33	5 546,240
155.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	990,000	0,45	445,500
156.	2912435775600	Ventilator ПКВШ-60-30-4-380 "Вега"	buc	1,000	15 904,00	15 904,000
157.	2912435775600 W	Ventilator circular Канал-ВЕHT-315В "Вега"	buc	1,000	2 693,00	2 693,000
158.	29131345000002	Dezaerator automat cu robinet d= 1/2 "	buc	8,000	99,03	792,240
159.	2913134626000	Robinet termostatic drept RA-N cu sensor termostatic RA2000 Dn15	buc	233,000	130,00	30 290,000
160.	29131545000	Supapa de inchidere ASV-M 25	buc	10,000	471,25	4 712,500
161.	291315450000	Supapa de inchidere ASV-M 20	buc	19,000	536,25	10 188,750
162.	2913154500000	Supapa de inchidere ASV-M 15	buc	1,000	715,00	715,000
163.	2923125729606	Suber (registru)	buc	4,645	12,00	55,740
164.	332051735223	Termoizolatie conducte D=35x13 mm Thermaflex sau analogic	m	10,815	69,50	751,642
165.	33205173522314	Termoizolatie conducte D=21x30 Flexorock sau analogic	m	115,721	57,56	6 660,901
166.	33205173522315	Termoizolatie conducte D=27x30 Flexorock sau analogic	m	128,698	62,18	8 002,442
167.	33205173522316	Termoizolatie conducte D=34x30 Flexorock sau analogic	m	94,091	69,88	6 575,079
168.	33205173522317	Termoizolatie conducte D=42x30 Flexorock sau analogic	m	113,558	73,15	8 306,768
169.	33205173522318	Termoizolatie conducte D=49x30 Flexorock sau analogic	m	70,297	71,61	5 033,968
170.	33205173522319	Termoizolatie conducte D=54x30 Flexorock sau analogic	m	142,758	87,50	12 491,325
171.	33205173522320	Termoizolatie conducte D=76x30 Flexorock sau analogic	m	57,320	95,29	5 462,023
172.	33205173522321	Termoizolatie conducte D=89x30 Flexorock sau analogic	m	10,815	110,55	1 195,598
173.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	0,00	0,000
174.	44-85	КАНАЛ-КОЛ-К-315	buc	1,000	171,00	171,000
175.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000	15,00	30,000
176.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,062	22,00	1,364
177.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,200	18,00	219,600
178.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,20	0,000
179.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024	32,00	0,768
180.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048	19,00	0,912
181.	55-5	Канал-ДКК-125	buc	17,000	111,00	1 887,000
182.	55-6	Канал-ДКК-160	buc	5,000	116,25	581,250
183.	55-7	Канал-ДКК-100	buc	7,000	92,25	645,750
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>692 555,58</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	0,012	120,00	1,440
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,260	35,00	9,100

3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	69,832	2,50	174,580
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,142	8,50	9,707
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	12,010	8,50	102,085
6.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	112,720	25,00	2 818,000
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,700	35,00	59,500
8.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	130,350	6,50	847,275
9.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	9,169	35,00	320,915
10.	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,080	6,50	0,520
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	69,832	6,50	453,908
12.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	0,200	120,00	24,000
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,012	85,00	1,020
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 822,05</b>

**Total:**

Total	lei	1 089 528,12
TVA	20,00 %	217 905,62

**Total deviz:**

**1 307 433,74**

Intocmit	
(funcția, semnătura)	
Verificat	
(funcția, semnătura)	

WinCmera2000  
Formular Nr.5

Investitor  
Obiect

**Reparația capitală a rețelelor ingineresti și renovarea spațiilor sanitare a clădirii administrative al SIS al RM amplasată în or.Chisinau, bd.Stefan cel Mare și Sfint, 166**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3**  
**IVC:Incalzire, ventilare și condiționare**  
**(formular desfășurat)**

№ 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. Montare utilajului</b>				
		<b>1.1. Incalzire</b>				
1	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"(ASV-PV 15, Danfoss sau analogic)	buc			300,35 ----- 175,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	45,00	175,500
	27221033 00000	Teava neagra pentru instalatii d=15 mm	m	4,0000	13,05	52,200
	28752741 22000	Racord olandez	buc	2,0000	32,66	65,320
	27212041 20100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	1,85	1,850
	28752741 17000	Cot fonta	buc	2,0000	1,85	3,700
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	52,00	1,040
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,50	0,740
2	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 20, Danfoss sau analogic)	buc			361,99 ----- 175,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	45,00	175,500
	27221033 000002	Teava neagra pentru instalatii d=20 mm	m	4,0000	28,46	113,840
	28752741 22000	Racord olandez	buc	2,0000	32,66	65,320
	27212041 20100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	1,85	1,850
	28752741 17000	Cot fonta	buc	2,0000	1,85	3,700
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	52,00	1,040
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,50	0,740
3	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25, Danfoss sau analogic)	buc			394,60 ----- 193,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	45,00	193,500
	27221033 000003	Teava neagra pentru instalatii d=25 mm	m	4,0000	31,89	127,560
	28752741 22000	Racord olandez	buc	2,0000	32,66	65,320
	27212041 20100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	1,85	1,850
	28752741 17000	Cot fonta	buc	2,0000	1,85	3,700
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	52,00	1,560
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,50	1,110
4	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (ASV-M-15	buc			12,64 ----- 11,25

1	2	3	4	5	6	7
		Danfoss sau analogic)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,250
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	52,00	0,832
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0300	18,50	0,555
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (ASV-M-20 Danfoss sau analogic)	buc			12,64 11,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,250
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	52,00	0,832
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0300	18,50	0,555
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (ASV-M-25 Danfoss sau analogic)	buc			12,64 11,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,250
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	52,00	0,832
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0300	18,50	0,555
		<b>1.2. Ventilare</b>				
7	VC04 A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 101,31 975,60
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	45,00	975,600
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	3,50	1,103
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,50	4,489
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	8,60	2,257
	28741158 42685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,50	40,950
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	13,50	1,701
	23203162 02533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	22,30	4,683
	28741158 20170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,90	24,570
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	35,00	4,200
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	120,00	12,000
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	35,00	29,750
8	08-03- 530-4	Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc			341,56 142,65

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,1700	45,00	142,650
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0800	28,70	2,296
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	25,00	0,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	18,70	6,975
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	22,00	0,308
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	35,00	0,420
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	29,80	1,162
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	9 500,00	28,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	22,00	0,682
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	18,00	109,800
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,20	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	32,00	0,384
	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	0,0240	19,00	0,456
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	120,00	0,720
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	85,00	0,510
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Invalzire</b>				
9		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss sau analogic	buc			2 258,00 0,00
	11110003 00000	Regulator de presiune diferential ASV-PV 15	buc	1,0000	2 258,00	2 258,000
10		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss sau analogic	buc			1 706,25 0,00
	11110003 0000	Regulator de presiune diferential ASV-PV 20	buc	1,0000	1 706,25	1 706,250
11		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss sau analogic	buc			1 608,75 0,00
	11110003 000	Regulator de presiune diferential ASV-PV 25	buc	1,0000	1 608,75	1 608,750
12		Supapa de inchidere ASV-M-15 Danfoss sau analogic	buc			715,00 0,00
	29131545 00000	Supapa de inchidere ASV-M 15	buc	1,0000	715,00	715,000
13		Supapa de inchidere ASV-M-20 Danfoss sau analogic	buc			536,25 0,00
	29131545 0000	Supapa de inchidere ASV-M 20	buc	1,0000	536,25	536,250



1	2	3	4	5	6	7
14		Supapa de inchidere ASV-M-25 Danfoss sau analogic	buc			471,25 0,00
	29131545 000	Supapa de inchidere ASV-M 25	buc	1,0000	471,25	471,250
		<b>2.2. Ventilare</b>				
15		Ventilator ПКВШ-60-30-4-380 "Вега" sau analogic	buc			15 904,00 0,00
	29124357 75600	Ventilator ПКВШ-60-30-4-380 "Вега"	buc	1,0000	15 904,00	15 904,000
16		Ventilator circular Канал-ВЕНТ-315В "Вега" sau analogic	buc			2 693,00 0,00
	29124357 75600W	Ventilator circular Канал-ВЕНТ-315В "Вега"	buc	1,0000	2 693,00	2 693,000
17		Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc			1 450,00 0,00
	11110	Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
		<b>3. Lucrari de constructie-montare</b>				
		<b>3.1. Incalzire</b>				
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Rlasik tip 10 H=500mm L=500mm sau analogic)	buc			326,45 22,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	28221157 0000023	Radiator din otel "Korado" tip10 H500/L500	buc	1,0000	300,71	300,710
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	52,00	0,156
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,50	0,111
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,350
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	6,50	1,300
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Rlasik tip 10 H=500mm L=900mm sau analogic)	buc			464,99 22,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500

1	2	3	4	5	6	7
	28221157 000001	Radiator din otel "Korado" tip 10 H500/L900	buc	1,0000	439,25	439,250
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	52,00	0,156
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,50	0,111
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,350
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	6,50	1,300
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Rlasik tip 22 H=500mm L=400mm sau analogic)	buc			<u>375,61</u> 22,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	28221157 000002	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L400	buc	1,0000	349,87	349,870
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	52,00	0,156
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,50	0,111
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,350
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	6,50	1,300
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Rlasik tip 22 H=500mm L=600mm sau analogic)	buc			<u>512,67</u> 22,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	28221157 000003	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L600	buc	1,0000	486,93	486,930
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	52,00	0,156
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,50	0,111
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,350
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	6,50	1,300
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Rlasik tip	buc			<u>712,14</u> 22,50

1	2	3	4	5	6	7
		22 H=500mm L=900mm sau analogic)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	28221157 000004	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L900	buc	1,0000	686,40	686,400
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	52,00	0,156
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,50	0,111
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,350
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	6,50	1,300
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1100mm sau analogic)	buc			814,14 <hr/> 29,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	28221157 000005	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L1100	buc	1,0000	780,78	780,780
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	52,00	0,208
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,50	0,148
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,800
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	6,50	1,625
24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1200mm sau analogic)	buc			874,56 <hr/> 29,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	28221157 000006	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L1200	buc	1,0000	841,20	841,200
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	52,00	0,208
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,50	0,148
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,800
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	6,50	1,625
25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500	buc			987,89 <hr/> 29,25

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1400mm sau analogic)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	28221157 000007	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L1400	buc	1,0000	954,53	954,530
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	52,00	0,208
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,50	0,148
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,800
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	6,50	1,625
26	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1600mm sau analogic)	buc			1 105,16 36,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,000
	28221157 000008	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L1600	buc	1,0000	1 063,74	1 063,740
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0050	52,00	0,260
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0100	18,50	0,185
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,700
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	6,50	1,950
27	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1800mm sau analogic)	buc			1 213,72 36,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,000
	28221157 000009	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L1800	buc	1,0000	1 172,30	1 172,300
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0050	52,00	0,260
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0100	18,50	0,185
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,700
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	6,50	1,950

1	2	3	4	5	6	7
28	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=2000mm sau analogic)	buc			1 330,39 36,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,000
	28221157 0000010	Radiator din otel "Korado" tip 22 H500/L2000	buc	1,0000	1 288,97	1 288,970
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0050	52,00	0,260
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0100	18,50	0,185
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,700
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	6,50	1,950
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Rlasik tip 33 H=500mm L=800mm sau analogic)	buc			932,79 22,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	28221157 0000011	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L800	buc	1,0000	907,05	907,050
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	52,00	0,156
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,50	0,111
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,350
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	6,50	1,300
30	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Rlasik tip 33 H=500mm L=1000mm sau analogic)	buc			1 189,76 22,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	28221157 0000012	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L1000	buc	1,0000	1 164,02	1 164,020
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	52,00	0,156
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,50	0,111

1	2	3	4	5	6	7
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,350
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	6,50	1,300
31	<b>IB06B</b>	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1100mm sau analogic)	buc			<u>1 233,35</u> 29,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	28221157 0000013	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L1100	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	52,00	0,208
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,50	0,148
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,800
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	6,50	1,625
32	<b>IB06B</b>	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1200mm sau analogic)	buc			<u>1 367,19</u> 29,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	28221157 0000014	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L1200	buc	1,0000	1 333,84	1 333,840
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	52,00	0,208
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,50	0,148
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,800
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	6,50	1,625
33	<b>IB06B</b>	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1400mm sau analogic)	buc			<u>1 597,96</u> 29,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	28221157 0000015	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L1400	buc	1,0000	1 564,60	1 564,600
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	52,00	0,208

1	2	3	4	5	6	7
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,50	0,148
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,800
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	6,50	1,625
34	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1600mm sau analogic)	buc			<u>1 703,80</u> 36,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,000
	28221157 0000016	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L1600	buc	1,0000	1 662,38	1 662,380
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0050	52,00	0,260
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0100	18,50	0,185
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,700
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	6,50	1,950
35	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1800mm sau analogic)	buc			<u>1 830,65</u> 36,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,000
	28221157 0000017	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L1800	buc	1,0000	1 789,23	1 789,230
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0050	52,00	0,260
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0100	18,50	0,185
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,700
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	6,50	1,950
36	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2000mm sau analogic)	buc			<u>1 887,62</u> 36,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,000
	28221157 0000018	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L2000	buc	1,0000	1 846,20	1 846,200

1	2	3	4	5	6	7
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0050	52,00	0,260
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0100	18,50	0,185
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,700
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	6,50	1,950
37	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2300mm sau analogic	buc			2 035,51 45,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,000
	28221157 0000019	Radiator din otel "Korado" tip 33 H500/L2300	buc	1,0000	1 985,00	1 985,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	52,00	0,312
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,50	0,222
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,700
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	6,50	1,950
38	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Rlasik tip 33 H=900mm L=500mm sau analogic)	buc			1 013,14 22,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	28221157 0000020	Radiator din otel "Korado" tip 33 H900/L500	buc	1,0000	987,40	987,400
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	52,00	0,156
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,50	0,111
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,350
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	6,50	1,300
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1600mm sau analogic)	buc			1 157,36 36,00



1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,000
	28221157 0000021	Radiator din otel "Korado" tip 33 H300/L1600	buc	1,0000	1 115,94	1 115,940
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0050	52,00	0,260
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0100	18,50	0,185
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,700
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	6,50	1,950
40	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1100mm sau analogic)	buc			1 026,86 ----- 29,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	28221157 0000022	Radiator din otel "Korado" tip 33 H300/L1100	buc	1,0000	993,50	993,500
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	52,00	0,208
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,50	0,148
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,325
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,800
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	6,50	1,625
41	IB20B	Suportur pentru corpuri de incalzire, montate pe pardoseli	buc			130,35 ----- 9,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,00	9,000
	28221157 08001	Suporturi pentru corpuri de incalzire	buc	1,0000	119,70	119,700
	28741363 13332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,34	0,680
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	6,50	0,975
42	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15 sau analogic)	buc			151,67 ----- 20,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,250
	29131346 26000	Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Dn15	buc	1,0000	130,00	130,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	52,00	0,832
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,592
43	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc			150,38

1	2	3	4	5	6	7
		(retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15 sau analogic)				8,10
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,100
	28752742 027001	Robinet cu dublu reglaj (retur) drept RLV Dn15	buc	1,0000	141,21	141,210
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	52,00	0,624
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,50	0,444
44	ID06A	Dezaerator automat cu robinet pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			104,33 4,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,500
	29131345 000002	Dezaerator automat cu robinet d= 1/2 "	buc	1,0000	99,03	99,030
	25249073 04522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,00	0,800
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			51,45 6,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	28752742 05100C	Robinet cu mufa 1/2"	buc	1,0000	43,33	43,330
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,00	0,780
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,592
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			65,45 6,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	28752742 05100C1	Robinet cu mufa 3/4"	buc	1,0000	57,33	57,330
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,00	0,780
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,592
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			108,12 6,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	28752742	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	100,00	100,000

1	2	3	4	5	6	7
	05100C2					
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,00	0,780
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,592
48	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			51,45 ----- 6,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	28752742 05100C3	Robinet de scurgere cu mufa 1/2"	buc	1,0000	43,33	43,330
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,00	0,780
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,592
49	IC11A	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 AG avind Dn 15*2.5 mm	m			33,21 ----- 15,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,750
	25212167 010006	Teava din otel AG Dn 15*2.5mm	m	1,0150	16,85	17,103
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	3,50	0,122
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	13,85	0,069
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,85	0,042
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	8,60	0,120
50	IC11B	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 AG avind Dn 20*2.5mm	m			40,93 ----- 18,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	25212167 010007	Teava din otel AG Dn 20*2.5mm	m	1,0150	21,84	22,168
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	3,50	0,224
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,85	0,235
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,85	0,042
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,60	0,258
51	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m			54,73 ----- 21,60

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,600
	25212167 010008	Teava din otel AG Dn 25*2.8mm	m	1,0150	31,89	32,368
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	3,50	0,224
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,85	0,235
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,85	0,042
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,60	0,258
52	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 AG avind Dn32*2.8mm	m			61,92 <hr/> 25,20
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,200
	25212167 010009	Teava din otel AG Dn 32*2.8mm	m	1,0150	35,19	35,718
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	3,50	0,301
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	13,85	0,332
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,85	0,042
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,60	0,327
53	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 AG avind DN 40*3.0mm	m			70,93 <hr/> 27,90
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,900
	25212167 0100010	Teava din otel AG Dn 40*3.0mm	m	1,0150	41,16	41,777
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	3,50	0,367
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,85	0,416
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,85	0,042
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,60	0,430
54	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m			96,38 <hr/> 33,75

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,750
	25212167 0100011	Teava din otel AG Dn 50*3.0mm	m	1,0150	60,04	60,941
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	3,50	0,511
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	13,85	0,596
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,85	0,042
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	8,60	0,542
55	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 ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm	m			<u>122,67</u> 43,20
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	45,00	43,200
	25212167 0100012	Teava din otel ES Dn 76*2.8mm	m	1,0150	74,30	75,414
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	8,60	0,585
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	3,50	0,595
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	13,85	0,554
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,85	0,069
	28752740 21000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,250
56	IC12D	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 ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2.8 mm	m			<u>145,76</u> 49,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	45,00	49,500
	25212167 0100013	Teava din otel ES Dn 89*2.8mm	m	1,0150	90,47	91,827
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	8,60	0,714
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2110	3,50	0,739
	27341259	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	13,85	0,665

1	2	3	4	5	6	7
	00487					
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,85	0,069
	28752740 21000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,250
57	IC11A	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 AG avind Dn 15*2.5 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			33,21 <hr/> 15,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,750
	25212167 010006	Teava din otel AG Dn 15*2.5mm	m	1,0150	16,85	17,103
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	3,50	0,123
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	13,85	0,069
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,85	0,041
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	8,60	0,120
58	IC11B	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 AG avind Dn 20*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			40,93 <hr/> 18,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	25212167 010007	Teava din otel AG Dn 20*2.5mm	m	1,0150	21,84	22,168
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	3,50	0,224
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,85	0,235
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,85	0,042
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,60	0,258
59	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 AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			54,73 <hr/> 21,60
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,600
	25212167	Teava din otel AG Dn 25*2.8mm	m	1,0150	31,89	32,368

1	2	3	4	5	6	7
	010008					
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	3,50	0,224
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,85	0,236
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,85	0,041
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,60	0,258
60	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 AG avind Dn32*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			61,92 <hr/> 25,20
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,200
	25212167 010009	Teava din otel AG Dn 32*2.8mm	m	1,0150	35,19	35,718
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	3,50	0,301
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	13,85	0,332
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,85	0,042
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,60	0,327
61	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 AG avind DN 40*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			70,93 <hr/> 27,90
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,900
	25212167 0100010	Teava din otel AG Dn 40*3.0mm	m	1,0150	41,16	41,777
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	3,50	0,367
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,85	0,415
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,85	0,042
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,60	0,430
62	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 AG avind Dn 50*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			96,38 <hr/> 33,75

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,750
	25212167 0100011	Teava din otel AG Dn 50*3.0mm	m	1,0150	60,04	60,941
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	3,50	0,511
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	13,85	0,595
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,85	0,041
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	8,60	0,542
63	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 ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			122,67 <hr/> 43,20
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	45,00	43,200
	25212167 0100012	Teava din otel ES Dn 76*2.8mm	m	1,0150	74,30	75,414
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	8,60	0,585
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	3,50	0,595
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	13,85	0,554
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,85	0,069
	28752740 21000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,250
64	IC12D	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 ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2.8 mm (40% lungimea tevii pentru fittinguri)	m			145,76 <hr/> 49,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	45,00	49,500
	25212167 0100013	Teava din otel ES Dn 89*2.8mm	m	1,0150	90,47	91,827
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	8,60	0,714
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	3,50	0,739
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	13,85	0,665
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,85	0,069



1	2	3	4	5	6	7
	28752740 21000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,250
65	CN23 E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux sau analogic) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			9,45 4,50
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	45,00	4,500
	24302261 00797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	28,50	0,257
	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	18,70	0,168
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,1500	29,80	4,470
	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,50	0,045
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,20	0,006
66	CN23 F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux sau analogic) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			44,49 35,55
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	45,00	35,550
	24302261 00797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	28,50	2,850
	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	18,70	1,870
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,1400	29,80	4,172
	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,50	0,045
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,20	0,006
67	RpIF0 9D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=21x30mm Flexorock sau analogic	m			90,60 28,35
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	33205173 522314	Termoizolatie conducte D=21x30 Flexorock sau analogic	m	1,0300	57,56	62,251
68	RpIF0 9D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=27x30mm Flexorock sau analogic	m			95,60 28,35
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350

1	2	3	4	5	6	7
	33205173 522315	Termoizolatie conducte D=27x30 Flexorock sau analogic	m	1,0300	62,18	67,247
69	RpIF0 9D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=34x30mm Flexorock sau analogic	m			<u>103,93</u> 28,35
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	33205173 522316	Termoizolatie conducte D=34x30 Flexorock sau analogic	m	1,0300	69,88	75,576
70	RpIF0 9D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=42x30mm Flexorock sau analogic	m			<u>107,46</u> 28,35
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	33205173 522317	Termoizolatie conducte D=42x30 Flexorock sau analogic	m	1,0300	73,15	79,112
71	RpIF0 9D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=49x30mm Flexorock sau analogic	m			<u>105,80</u> 28,35
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	33205173 522318	Termoizolatie conducte D=49x30 Flexorock sau analogic	m	1,0300	71,61	77,446
72	RpIF0 9D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=54x30mm Flexorock sau analogic	m			<u>122,98</u> 28,35
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	33205173 522319	Termoizolatie conducte D=54x30 Flexorock sau analogic	m	1,0300	87,50	94,631
73	RpIF0 9D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=76x30mm Flexorock sau analogic	m			<u>131,41</u> 28,35
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	33205173 522320	Termoizolatie conducte D=76x30 Flexorock sau analogic	m	1,0300	95,29	103,057
74	RpIF0 9D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal	m			<u>147,91</u>

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul si grosimea de la D=89x30mm Flexorock sau analogic				28,35
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	33205173 522321	Termoizolatie conducte D=89x30 Flexorock sau analogic	m	1,0300	110,55	119,560
75	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 *4.4mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m			53,65 <hr/> 20,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,250
	25212167 10000	Teava din polietilena sau polipropilena 32*4.4 mm PN20 T=90*	m	1,0300	32,43	33,403
76	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3.5 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m			37,11 <hr/> 18,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	25212167 100002	Teava din polietilena sau polipropilena 25*3.5 mm PN20 T=90*	m	1,0300	18,55	19,107
77	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2.8 mm PN20 T=90* (cuproprotectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m			29,17 <hr/> 15,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,750
	25212167 100003	Teava din polietilena sau polipropilena 20*2.8 mm PN20 T=90*	m	1,0300	13,03	13,421

1	2	3	4	5	6	7
78	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 *4.4mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m			53,65 20,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,250
	25212167 10000	Teava din polietilena sau polipropilena 32*4.4 mm PN20 T=90*	m	1,0300	32,43	33,403
79	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3.5 mm PN20 T=90*- 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m			37,11 18,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	25212167 100002	Teava din polietilena sau polipropilena 25*3.5 mm PN20 T=90*	m	1,0300	18,55	19,107
80	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2.8 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m			29,17 15,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,750
	25212167 100003	Teava din polietilena sau polipropilena 20*2.8 mm PN20 T=90*	m	1,0300	13,03	13,421
81	RpIF0 9C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x13 mm Thermaflex sau analogic	m			96,76 21,60
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	45,00	21,600
	33205173 5223	Termoizolatie conducte D=35x13 mm Thermaflex sau analogic	m	1,0300	69,50	75,164
82	08-02-	Canale din masa plastica cu	100 m			2 339,17

1	2	3	4	5	6	7
	390-2	latime: pina la 63 mm				827,55
	1	Muncitor	h-om	18,3900	45,00	827,552
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	18,70	18,700
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,85	255,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) pina la 63 mm	m	105,0000	11,20	1 176,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	2,50	17,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	6,50	44,720
83	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 133x2.8 mm	buc			100,44 29,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	27221033 10000	Teava instalatie 133*2.8 mm	m	0,5000	132,86	66,430
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,60	1,032
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	3,50	0,245
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	29,80	1,788
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,36	0,873
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	215,00	0,752
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,000
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0003	150,00	0,075
84	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550	buc			55,48 22,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	27221033 100001	Teava instalatie 108*2.8 mm L=550	m	0,3000	102,61	30,783
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,60	0,387
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	3,50	0,084
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	29,80	0,596
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,36	0,582
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	215,00	0,511
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,000
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0002	150,00	0,037
85	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul	buc			54,03 21,15

1	2	3	4	5	6	7
		de 108*2.8mm L=550				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	45,00	21,150
	25212167 010100	Teava din otel 108*2.8 mm L=550	m	0,3000	102,61	30,783
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,60	0,430
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	3,50	0,432
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	13,85	0,125
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	29,80	0,894
	27106020 00092	Armaturi	kg	0,0220	9,80	0,215
86	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 76*2.8mm L=550	buc			45,54 <hr/> 21,15
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	45,00	21,150
	25212167 010200	Teava din otel 76*2.8 mm L=550	m	0,3000	74,30	22,290
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,60	0,430
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	3,50	0,432
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	13,85	0,125
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	29,80	0,894
	27106020 00092	Armaturi	kg	0,0220	9,80	0,216
87	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550	buc			29,16 <hr/> 18,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	27221033 100300	Teava instalatie 57*2.5 mm L=550	m	0,2000	49,95	9,990
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	8,60	0,146
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	3,50	0,032
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	29,80	0,179
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,36	0,436
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	215,00	0,376
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,000
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0001	150,00	0,000
88	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550	buc			30,57 <hr/> 16,65

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	45,00	16,650
	25212167 010300	Teava din otel 57*2.5 mm L=550	m	0,2500	49,95	12,488
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	8,60	0,172
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	3,50	0,172
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	13,85	0,125
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	29,80	0,745
	27106020 00092	Armaturi	kg	0,0220	9,80	0,216
89	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 42*2.5mm L=550	buc			29,55 ----- 16,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	45,00	16,650
	25212167 010400	Teava din otel 45*2.5 mm L=550	m	0,2500	45,90	11,475
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	8,60	0,172
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	3,50	0,172
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	13,85	0,125
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	29,80	0,745
	27106020 00092	Armaturi	kg	0,0220	9,80	0,216
90	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,55 ----- 10,35
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,350
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,20	11,200
91	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,05 ----- 4,05
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,050
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,000
92	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,20 ----- 4,95

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,950
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,250
93	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			7,35 5,85
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,850
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,500
94	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			8,50 6,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	25,00	1,750
		<b>3.2. Ventilare</b>				
95	VB06 B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil КАНАЛ-ГКБ-60-30)	buc			657,72 132,30
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	45,00	132,300
	12-21	Канал -ГКБ-60-30 racord flexibil	buc	1,0000	469,50	469,500
	28741358 40766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,50	1,000
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,35	8,400
	17131073 34163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0210	22,00	0,462
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,25	6,000
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2700	13,50	3,645
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	29,80	5,960
	28741158 26526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	1,20	2,400
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,75	18,000
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	35,00	9,800
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	8,50	0,255
96	VB18	Aparat de zgomot, rectangular cu	buc			1 403,10



1	2	3	4	5	6	7
	A	perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-60-30)				49,50
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	45,00	49,500
	28741157 60500	Atenuator de zgomot rectangular Канал-ГКП-60-30	buc	1,0000	1 309,50	1 309,500
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,35	6,300
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,20	21,600
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,85	15,300
97	VB02 B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (КАНАЛ-КОЛ-60-30)	buc			1 170,13 214,20
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	45,00	214,200
	13-33	КАНАЛ-КОЛ-60-30	buc	1,0000	866,00	866,000
	25213067 16872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	32,00	0,480
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	18,00	0,630
	28741258 95015	Nit cu cap semirotond 6 x 10 mm	kg	0,0200	19,38	0,388
	28741158 42659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,55	4,400
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,35	12,600
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	13,50	6,075
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	29,80	7,450
	28741158 83421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,50	1,500
	28741258 95163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,45	3,600
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,25	9,000
	28741158 00390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,50	1,500
	28741158 04669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,50	1,500
	28741158 95187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,75	27,000
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	35,00	8,750
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	8,50	0,255
98		Bratară Канал-МК-315	buc			73,50 0,00
	125-5	Bratară Канал-МК-315	buc	1,0000	73,50	73,500
99	VB17 A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-315)	buc			595,65 38,70

1	2	3	4	5	6	7
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	45,00	38,700
	28741157 61000	Atenuator de zgomot circular КАНАЛ-ГКК-315	buc	1,0000	527,25	527,250
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,35	4,200
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	1,20	14,400
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,85	10,200
100	VB01 A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de sens КАНАЛ-КОЛ-К-315)	buc			364,14 ----- 154,80
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,800
	44-85	КАНАЛ-КОЛ-К-315	buc	1,0000	171,00	171,000
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,00	0,360
	28741258 95175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	19,38	0,329
	28741158 42659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,55	2,200
	28741158 42600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,50	1,500
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,35	4,200
	28741158 42661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,65	0,650
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	29,80	2,980
	28741258 95163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,45	1,800
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,20	1,200
	28741158 83964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	1,50	1,500
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	28741158 00390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,50	1,500
	28741158 04669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,50	1,500
	28741158 95149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,75	9,000
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,50	0,170
101	CL20 A	Difuzor P D100	buc			131,93 ----- 22,50
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,350
	28742073 27005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750

1	2	3	4	5	6	7
	28112363 06200J	Difuzor P D100	buc	1,0000	105,00	105,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,36	0,680
102	CL20 A	Difuzor P D200	buc			168,93 ----- 22,50
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,350
	28742073 27005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	28112363 06200j1	Difuzor P D200	buc	1,0000	142,00	142,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,36	0,680
103	VB01 A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-125)	buc			304,14 ----- 154,80
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,800
	55-5	Канал-ДКК-125	buc	1,0000	111,00	111,000
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,00	0,360
	28741258 95175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0170	19,38	0,329
	28741158 42659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,55	2,200
	28741158 42600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,50	1,500
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,35	4,200
	28741158 42661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,65	0,650
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	29,80	2,980
	28741258 95163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,45	1,800
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,20	1,200
	28741158 83964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	1,50	1,500
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	28741158 00390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,50	1,500
	28741158 04669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,50	1,500
	28741158 95149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,75	9,000
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,50	0,170
104	VB01 A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-160)	buc			309,39 ----- 154,80

1	2	3	4	5	6	7
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,800
	55-6	Канал-ДКК-160	buc	1,0000	116,25	116,250
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,00	0,360
	28741258 95175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	19,38	0,329
	28741158 42659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,55	2,200
	28741158 42600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,50	1,500
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,35	4,200
	28741158 42661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,65	0,650
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	29,80	2,980
	28741258 95163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,45	1,800
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,20	1,200
	28741158 83964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	1,50	1,500
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	28741158 00390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,50	1,500
	28741158 04669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,50	1,500
	28741158 95149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,75	9,000
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,50	0,170
105	VB01 A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-100)	buc			286,26 <hr/> 154,80
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,800
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,00	0,360
	28741258 95175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	19,38	0,329
	27106034 20201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	10,20	0,867
	55-7	Канал-ДКК-100	buc	1,0000	92,25	92,250
	28741158 42659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,55	2,200
	28741158 42600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,50	1,500
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,35	4,200
	28741158 42661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,65	0,650
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	29,80	2,980
	28741258 95163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,45	1,800
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,20	1,200
	28741158 83964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	1,50	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	28741158 00390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,50	1,500
	28741158 04669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,50	1,500
	28741158 95149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,75	9,000
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,50	0,170
106	VA20 A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250-315 mm	m2			<u>258,00</u> 59,85
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	45,00	59,850
	26261473 70009	Canale de ventilare metalice* 250-315 mm	m2	1,0000	166,50	168,163
	28112368 28003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0200	25,00	0,505
	28741158 37749	Fixari	kg	0,1000	21,40	2,161
	28731220 05198	Plase in rame	m2	0,0300	18,70	0,567
	29231257 29606	Suber (registru)	buc	0,0500	12,00	0,606
	25231567 19501	Capac hidrometric	buc	0,0500	22,30	1,126
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,302
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,75	11,363
	25242173 04531	Fisie de etansare	m	1,0000	2,50	2,525
	29521600 07250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	8,50	2,040
107	VA19 A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 - 200 mm.	m2			<u>224,22</u> 75,56
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,555
	26261473 700091	Canale de ventilare metalice* 100-200 mm	m2	1,0000	120,00	121,202
	28112368 28003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0200	25,00	0,505
	28741158 37749	Fixari	kg	0,1000	21,40	2,161
	28731220 05198	Plase in rame	m2	0,0300	18,70	0,566
	29231257 29606	Suber (registru)	buc	0,0500	12,00	0,606
	25231567 19501	Capac hidrometric	buc	0,0500	22,30	1,126

1	2	3	4	5	6	7
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,303
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,787
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,75	11,362
	25242173 04531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,50	1,591
	29521600 07250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	8,50	0,459
108	VA21 B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.	m2			<u>259,00</u> 69,16
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	45,00	69,163
	26261473 700092	Canale de ventilare metalice* 800-1000 mm	m2	1,0000	160,00	161,600
	28112368 28003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0200	25,00	0,504
	28741158 37749	Fixari	kg	0,1000	21,40	2,163
	28731220 05198	Plase in rame	m2	0,0300	18,70	0,568
	29231257 29606	Suber (registru)	buc	0,0500	12,00	0,606
	25231567 19501	Capac hidrometric	buc	0,0500	22,30	1,127
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,303
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,75	11,363
	25242173 04531	Fisie de etansare	m	0,9000	2,50	2,272
	29521600 07250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	8,50	0,543
109	VA22 C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.	m2			<u>232,37</u> 45,05
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	45,00	45,046
	26261473 700094	Canale de ventilare metalice* pina la 1800 mm	m2	1,0000	162,00	163,620
	28112368 28003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0200	25,00	0,505
	28741158 37749	Fixari	kg	0,1000	21,40	2,162
	28731220 05198	Plase in rame	m2	0,0300	18,70	0,566
	29231257 29606	Suber (registru)	buc	0,0500	12,00	0,606
	25231567 19501	Capac hidrometric	buc	0,0500	22,30	1,125
	28741358 40766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,50	4,040
	28741258 81199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,35	2,828
	28741158	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,80	6,464

1	2	3	4	5	6	7
	19964					
	25242173 04531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,50	4,545
	29521600 07250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	8,50	0,867
110	VA22 E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2			<u>236,77</u> 33,48
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	45,00	33,480
	26261473 700095	Canale de ventilare metalice* pina la 3600 mm	m2	1,0000	170,00	171,700
	28112368 28003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0200	25,00	0,504
	28741158 37749	Fixari	kg	0,1000	21,40	2,161
	28731220 05198	Plase in rame	m2	0,0300	18,70	0,567
	29231257 29606	Suber (registru)	buc	0,0500	12,00	0,606
	25231567 19501	Capac hidrometric	buc	0,0500	22,30	1,126
	28741358 40766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,50	5,050
	28741258 81199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,35	3,535
	28741158 19964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,80	8,080
	25242173 04531	Fisie de etansare	m	3,6000	2,50	9,090
	29521600 07250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	8,50	0,867
111	VA05 A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile din aluminiu , gata confectionate, avind diametru 100 mm	m			<u>109,19</u> 58,50
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,500
	25213057 34007	Canal de ventilatie din aluminiu d=100 mm	m	1,0100	49,20	50,684
112	VA05 A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile din aluminiu , gata confectionate, avind diametru 125 mm	m			<u>119,49</u> 58,50
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,500
	25213057 34007C	Canal de ventilatie din aluminiu d=125 mm	m	1,0100	59,20	60,987
113	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (PIP 800*200)	buc			<u>376,93</u> 22,50
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,350

1	2	3	4	5	6	7
	28742073 27005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	28112363 062001	Grila ventilatie PP800*200	buc	1,0000	350,00	350,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,36	0,680
114	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (PP 500*200)	buc			261,93 ----- 22,50
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,350
	28742073 27005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	28112363 062002	Grila ventilatie PP500*200	buc	1,0000	235,00	235,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,36	0,680
115	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (PP 400*200)	buc			221,93 ----- 22,50
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,350
	28742073 27005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	28112363 062003	Grila ventilatie PP400*200	buc	1,0000	195,00	195,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,36	0,680
116	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (900*600*500h)	buc			63,78 ----- 58,50
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,3000	45,00	58,500
	27104036 42598	Tabla zincata 0,5 mm (900*600*500h)	kg	0,3800	13,50	5,279
117	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (D550mm)	buc			63,78 ----- 58,50
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,3000	45,00	58,500
	27104036 425981	Tabla zincata 0,5 mm (D550mm)	kg	0,3800	13,50	5,279
118	IzH07 A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o	m2			77,36 ----- 29,52



1	2	3	4	5	6	7
		singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltea cusuta Tehno 80 gr.30mm "ТехноНИКОЛЬ" sau analogic)				
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	45,00	29,520
	26821626 11305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Техно 80gr.30 mm	m2	1,0300	45,60	46,968
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	13,85	0,249
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,85	0,623
119	VC34 C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg (cornier 50*5 pt.sustinerea ventilatoarelor)	kg			28,41 <hr/> 13,50
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	45,00	13,500
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	3,50	0,140
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,36	0,082
	27107035 04760	Otel cornier 50*5 mm	kg	1,0400	10,20	10,629
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,301
	14211022 00575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	215,00	0,432
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	8,60	0,172
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,50	0,271
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,800
	29221400 06702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	8,50	0,085
		<b>3.3. Demontare sistemului de incalzire existent</b>				
120	RpIB1 1A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (radiatoare din fonta M-140 si conexiuni - 209 buc cate 10 sectii)	m2			7,20 <hr/> 7,20
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	45,00	7,200
121	RpIC1 9A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de	m			16,69 <hr/> 13,50

1	2	3	4	5	6	7
		1/2"				
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	45,00	13,500
	28752741 23510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,50	1,050
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,60	0,516
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	3,50	0,479
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0220	52,00	1,144
122	RpIC1 9C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2"	m			23,32 <hr/> 18,90
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,900
	28752741 23510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,50	1,050
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	8,60	0,946
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	3,50	0,707
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0330	52,00	1,716

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a retelelor  
ingineresti si renovarea spatiilor  
a cladirii administrative al SIS la  
RM amplasata in or.Chisinau,  
bd.Stefan cel Mare si Sfint, 166**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.7

# DEVIZ LOCAL № 4

## SA: Solutii Arhitecturale

Valoarea de deviz 809 582,40 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. Demontare</b>				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi placi ceramice	m2	96,20	35,52 35,10	3 417,50 3 376,62
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (100mm)	m2	96,20	13,84 13,50	1 331,41 1 298,70
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 23 buc)	m2	37,60	18,90 18,90	710,64 710,64
4	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	12,00	49,50 49,50	594,00 594,00
5	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	9,00	42,75 42,75	384,75 384,75
6	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc	4,00	36,90 36,90	147,60 147,60
7	RpCG29C 1	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, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	8,43	118,88 98,99	1 002,13 834,52
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	427,80	12,23 12,15	5 234,13 5 197,77
9	RpCM33	Demontarea placajelor din	m2	221,50	72,13	15 976,24

1	2	3	4	5	6	7
	A	faianta, gresie, ceramica			72,00	15 948,00
10	RpCP45A	Demontarea usilor metalice (1 buc)	kg	55,00	2,91 2,70	160,27 148,50
11	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2	2,16	60,02 59,85	129,64 129,28
12	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc	5,00	350,53 314,10	1 752,64 1 570,50
13	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	11,80	29,45 28,80	347,54 339,84
14	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	127,00	13,50 13,50	1 714,50 1 714,50
15	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	73,00	35,55 35,55	2 595,15 2 595,15
16	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	25,00	28,80 28,80	720,00 720,00
17	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (timplarie demontata)	t	1,00	161,10 161,10	161,10 161,10
18	TrB02B2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 50 m (sapa, pereti, tencuiala, placi ceramica si blcuri de sticla demolate)	t	58,38	37,80 37,80	2 206,76 2 206,76

1	2	3	4	5	6	7
19	TrB05B1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (obiecte sanitare)	t	0,73	84,14 84,14	61,42 61,42
20	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (utilaj de ventilare si canale)	t	1,40	133,20 133,20	186,48 186,48
21	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (tevie demontate)	t	2,35	161,10 161,10	378,58 378,58
22	TrI1AG24 G1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - incarcarea - de pe teren, in auto categoria 1	t	1,00	27,00 27,00	27,00 27,00
23	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (sapa,pereti,tencuiala,placi ceramice si blocuri de sticla demolate)	t	58,38	20,25 20,25	1 182,19 1 182,19
24	TrI1AC02 E3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (obiecte sanitare)	t	0,73	18,00 18,00	13,14 13,14
25	TrI1AF08 C6	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2C- de pe teren, in auto categoria 3 (utilaj de ventilare si canale)	t	1,40	33,75 33,75	47,25 47,25
26	TRI1AC01E2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind sub 10 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (tevine demontate)	t	2,35	20,26 20,26	47,61 47,61

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Demontare</b>						<b>40 529,67</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>40 021,90</b>
		<b>1.2. Pereti / umpleri de goluri ferestrelor demontate</b>				
27	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	71,60	302,65 120,74	21 669,46 8 645,26
28	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (captuseala retelelor ingineresti)	m2	67,90	178,33 82,58	12 108,85 5 606,86
29	CM07C	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm	m2	2,10	2 958,84 220,50	6 213,56 463,05
<b>Total Pereti / umpleri de goluri ferestrelor demontate</b>						<b>39 991,87</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>14 715,17</b>
		<b>1.3. Pardoseli</b>				
30	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2	96,30	8,91 1,80	858,28 173,34
31	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	96,30	132,00 30,60	12 711,58 2 946,78
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	96,30	58,57 31,50	5 640,09 3 033,45

1	2	3	4	5	6	7
33	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (gr.40mm k=2)	m2	96,30	19,73 10,80	1 900,05 1 040,04
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	96,30	3,60 1,35	346,92 130,00
35	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm gr.10mm ("Pamesa", Spania sau analogic)	m2	96,30	253,58 49,50	24 420,03 4 766,85
<b>Total Pardoseli</b>						<b>45 876,95</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>12 090,46</b>
<b>1.4. Timplarie</b>						
36	CK06A	Usi din MDF intr-un canat, pentru dulapuri inzidite, montate pe ghermele existente cu iala si lacata (950*2100mm - 6 buc)	m2	11,97	1 172,20 68,40	14 031,29 818,73
37	CK06A	Usi din MDF intr-un canat, pentru dulapuri inzidite, montate pe ghermele existente cu iala si lacata (600*2000mm - 5 buc)	m2	6,00	1 172,21 68,40	7 033,24 410,40
38	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 (700*2000mm - 14 buc)	m2	19,60	1 282,79 36,45	25 142,68 714,42
39	CM07A	Luminator-perete din placi presate din sticla tip S(Nevada sau analogic) - bariera montata intre pisoare (4 buc)	m2	6,80	3 516,96 198,00	23 915,35 1 346,40

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Timplarie</b>						<b>70 122,56</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 289,95</b>
		<b>1.5. Montate tehnica sanitara si mobilier</b>				
40	CK31A	Mobilier suspendat pentru chiuvete duble cu dulap cu 2 segmrnte cu 2 usi una din ele cu lacata 1390*600*500(h)mm - 2 buc; 1900*600*500(h)mm - 1 buc; 1330*600*500(h)mm - 1 buc; 1320*600*500(h)mm - 2 buc;	m2	4,33	85,58 <hr/> 85,50	370,57 <hr/> 370,21
41	CK31A	Mobilier suspendat pentru chiuvete cu un dulap si usia 1050*600*500(h)mm - 4 buc;	m2	2,10	85,59 <hr/> 85,50	179,73 <hr/> 179,55
42	SC13A	Oglinda sanitara cu iluminare LED incorporata din semicristal cu marginile slefuite, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (1900*1000(h)mm - 1 buc; 1390*1200(h)mm - 3 buc; 1330*1200(h)mm - 1 buc; 1320*1000(h)mm - 1 buc; 1050*1400(h)mm - 4 buc)	buc	10,00	43,95 <hr/> 33,75	439,50 <hr/> 337,50
43	SC14A	Dozator pentru sapun lichid , montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AC70800 "Jofel" Spania (sau analog)	buc	10,00	14,85 <hr/> 14,85	148,50 <hr/> 148,50
44	SC15A	Dispenser pentru servetele hirtie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AH38000 "Jofel" Spania (sau analog)	buc	10,00	18,00 <hr/> 18,00	180,00 <hr/> 180,00
45	SC15A	Dispenser pentru hirtie igienica, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AE58300 "Jofel" Spania (sau analog)	buc	16,00	18,00 <hr/> 18,00	288,00 <hr/> 288,00



1	2	3	4	5	6	7
46	SE59A	Uscator de maini electric, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (model AA16500 "Jofel" Spania (sau analog)	buc	10,00	18,20 15,75	181,98 157,50
47	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (model Aguaplus B2010 (sau analog)	buc	1,00	20,25 20,25	20,25 20,25
48	SC12B	Raft inox pentru baie, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AWD Round Douple 421 (94793) (sau analog)	buc	1,00	93,56 27,00	93,56 27,00
49	CK31A	Dulapuri (mobilier) 1450*600*2500(h)mm - 1 buc; 1280*600*2500(h)mm - 1 buc; 1230*600*2500(h)mm - 1 buc; 1220*600*2500(h)mm - 2 buc; 1200*600*2500(h)mm - 1 buc;	m2	19,00	85,58 85,50	1 626,11 1 624,50
50	SC15A	Cuier pentru haine, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	17,00	18,00 18,00	306,00 306,00
<b>Total Montate tehnica sanitara si mobilier</b>						<b>3 834,20</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 639,01</b>
		<b>1.6. Finisarea interioara</b> <b>1.6.1. Peretilor din caramida sau piatra</b>				
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	342,30	3,60 1,35	1 233,14 462,11
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Ghidroizol	m2	342,30	5,04 1,35	1 723,49 462,11
53	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul	m2	342,30	70,86 54,00	24 254,32 18 484,20

1	2	3	4	5	6	7
		vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
54	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (1 cm in plus; k=2)	m2	342,30	41,10 32,40	14 070,16 11 090,52
55	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), ("Pamesa", Spania sau analogic) gr.8mm	m2	342,30	271,91 74,25	93 074,90 25 415,78
<b>Total Peretilor din caramida sau piatra</b>						<b>134 356,01</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>55 914,72</b>
		<b>1.6.2. Peretilor din caramida sau piatra (incapere tehnica)</b>				
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	21,00	3,60 1,35	75,65 28,35
57	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	21,00	70,86 54,00	1 488,00 1 134,00
58	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus	m2	21,00	164,42 129,60	3 452,78 2 721,60

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 0,5 cm grosime (4 cm in plus; k=8)				
59	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	21,00	68,11 54,90	1 430,40 1 152,90
60	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (2mm se scade k=2)	m2	-21,00	26,90 21,60	-564,80 -453,60
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	21,00	29,29 24,75	615,19 519,75
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	21,00	3,60 1,35	75,65 28,35
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	21,00	35,32 24,75	741,68 519,75
64	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (plinta)	m	7,00	35,82 22,50	250,71 157,50
<b>Total Peretilor din caramida sau piatra (incapere tehnica)</b>						<b>7 565,26</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>5 808,60</b>
<b>1.6.3. Peretilor din gips-carton</b>						
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	220,50	3,60 1,35	794,36 297,68
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Ghidroizol	m2	220,50	5,04 1,35	1 110,22 297,68

1	2	3	4	5	6	7
67	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), ("Pamesa", Spania sau analogic) gr.8mm	m2	220,50	271,91 74,25	59 956,25 16 372,12
<b>Total Peretilor din gips-carton</b>						<b>61 860,83</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>16 967,48</b>
<b>1.6.4. Tavanelor</b>						
68	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	96,30	181,71 85,95	17 498,56 8 276,99
69	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	96,30	29,29 24,75	2 821,07 2 383,43
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	96,30	3,60 1,35	346,92 130,00
71	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	96,30	35,64 24,75	3 431,94 2 383,43
<b>Total Tavanelor</b>						<b>24 098,49</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>13 173,85</b>
<b>Total Finisarea interioara</b>						<b>227 880,59</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>91 864,65</b>
Total			lei		428 235,84	
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %		37 264,76	
Transport			5,00 %		13 076,52	
Total			100,00 +		478 577,12	
Cheltuieli de regie			10,00 %		47 857,71	
Total			100,00 +		526 434,83	
Beneficiu de deviz			5,00 %		26 321,75	
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>552 756,58</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>165 621,14</b>
		<b>2. Montate tehnica sanitara si mobilier</b>				
72	pret de piata	Mobilier suspendat pentru chiuvete duble cu dulap cu 2 segmrnte cu 2 usi una din ele cu lacata 1390*600*500(h)mm - 2 buc; 1900*600*500(h)mm - 1 buc; 1330*600*500(h)mm - 1 buc; 1320*600*500(h)mm - 2 buc;	m2	4,33	4 736,49 <hr/> 0,00	20 509,00 <hr/> 0,00
73	pret de piata	Mobilier suspendat pentru chiuvete (model Luxor sau analogic) cu un dulap si usia 1050*600*500(h)mm - 4 buc;	m2	2,10	6 095,24 <hr/> 0,00	12 800,00 <hr/> 0,00
74	pret de piata	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite cu iluminare LED incorporata, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (1900*1000(h)mm - 1 buc; 1390*1200(h)mm - 3 buc; 1330*1200(h)mm - 1 buc; 1320*1000(h)mm - 1 buc; 1050*1400(h)mm - 4 buc)	buc	10,00	2 205,50 <hr/> 0,00	22 055,00 <hr/> 0,00
75	pret de piata	Dozator pentru sapun lichid , montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AC70800 "Jofel" Spania (sau analog)	buc	10,00	105,99 <hr/> 0,00	1 059,90 <hr/> 0,00
76	pret de piata	Dispenser pentru servetele hirtie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AH38000 "Jofel" Spania (sau analog)	buc	10,00	210,00 <hr/> 0,00	2 100,00 <hr/> 0,00
77	pret de piata	Dispenser pentru hirtie igienica, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AE58300 "Jofel" Spania (sau analog)	buc	16,00	154,70 <hr/> 0,00	2 475,20 <hr/> 0,00
78	pret de piata	Perie WC (Fixsen Kvadro FX-446 Rep. Ceha (sau analog))	buc	16,00	75,00 <hr/>	1 200,00 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
79	pret de piata	Uscator de mini electric, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (model AA16500 "Jofel" Spania (sau analog)	buc	10,00	729,00 0,00	7 290,00 0,00
80	pret de piata	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (model Aguaplus B2010 (sau analog)	buc	1,00	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
81	pret de piata	Raft inox pentru baie, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AWD Round Douple 421 (94793) (sau analog)	buc	1,00	285,00 0,00	285,00 0,00
82	pret de piata	Dulapuri (mobilier) 1450*600*2500(h)mm - 1 buc; 1280*600*2500(h)mm-1 buc; 1230*600*2500(h)mm - 1 buc; 1220*600*2500(h)mm - 2 buc; 1200*600*2500(h) - 1 buc	m2	19,00	1 929,74 0,00	36 665,00 0,00
83	pret de piata	Cuier pentru haine	buc	17,00	333,00 0,00	5 661,00 0,00
84	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc	24,00	270,83 0,00	6 499,92 0,00
Total			lei		120 450,02	
Cheltuieli depozitare			1,20 %		1 445,40	
<b>Total Montate tehnica sanitara si mobilier</b>					<b>121 895,42</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>0,00</b>	
Total			lei		674 652,00	
TVA			20,00 %		134 930,40	

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

**809 582,40  
165 621,14**

Intocmit	
----------	--

(funcția, semnătura)	
Verificat	
(funcția, semnătura)	

**Reparatia capitala a retelelor  
ingineresti si renovarea spatiilor  
a cladirii administrative al SIS la  
RM amplasata in or.Chisinau,  
bd.Stefan cel Mare si Sfint, 166**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

## Borderou de resurse № 4

### SA: Solutii Arhitecturale

**Valoarea de deviz 809 582,40 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

#### Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	4,323	45,00	194,535
2.	7122050013400	Zidar	h-om	667,209	45,00	30 024,405
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	52,785	45,00	2 375,325
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,540	45,00	699,300
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,719	45,00	32,355
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	14,308	45,00	643,860
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	180,000	45,00	8 100,000
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	182,970	45,00	8 233,650
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	51,948	45,00	2 337,660
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	47,187	45,00	2 123,415
11.	7135010011440	Geamgiu	h-om	37,435	45,00	1 684,575
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	169,350	45,00	7 620,750
13.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	42,452	45,00	1 910,340
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	105,321	45,00	4 739,445
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,650	45,00	74,250
16.	7422010060100	Timplar	h-om	67,920	45,00	3 056,400

17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,812	45,00	4 311,540
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	501,855	45,00	22 583,475
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,419	45,00	558,855
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 429,267	45,00	64 317,015
		<b>Total manopera</b>				<b>165 621,14</b>

### **Materiale:**

1.	12345	Mobilier suspendat 1390*600*500(h) mm	buc	2,000	3 666,00	7 332,000
2.	12345-1	Mobilier suspendat 1900*600*500(h)mm	buc	1,000	4 950,00	4 950,000
3.	12345-2	Mobilier suspendat 1330*600*500(h)mm	buc	1,000	3 487,00	3 487,000
4.	12345-3	Mobilier suspendat 1320*600*500(h)mm	buc	2,000	2 370,00	4 740,000
5.	12345-5	Mobilier suspendat 1050*600*500(h) mm	buc	4,000	3 200,00	12 800,000
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,026	214,00	5,564
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,228	214,00	4 114,792
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,121	214,00	25,894
9.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,061	214,00	13,054
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,865	0,20	1,173
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,604	9,20	5,557
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	13 357,920	0,02	267,158
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,089	32,00	2,848
14.	2030112931100	Usi din MDF 950*2100	m2	11,970	1 100,00	13 167,000
15.	20301129311001	Usi din MDF 600*2000	m2	6,000	1 100,00	6 600,000
16.	2030112931102	Urna pentru gunoi	buc	24,000	270,83	6 499,920
17.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	19,600	1 200,00	23 520,000
18.	2051142950700	Dibluri	buc	20,400	1,20	24,480
19.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	107,937	1,20	129,524
20.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	272,284	1,20	326,741
21.	2245-1	Oglinda cu iluminare LED 1390*1200(h)mm	buc	3,000	2 253,00	6 759,000
22.	2245-2	Oglinda cu iluminare LED 1330*1200(h)mm	buc	1,000	2 208,00	2 208,000
23.	2245-3	Oglinda cu iluminare LED 1320*1000(h)mm	buc	1,000	2 043,00	2 043,000
24.	2245-4	Oglinda cu iluminare LED 1050*1400(h)mm	buc	4,000	2 129,00	8 516,000
25.	2245-5	Oglinda cu iluminare LED 1900*1000(h)mm	buc	1,000	2 529,00	2 529,000
26.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,594	15,20	9,029
27.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	60,669	8,75	530,854
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,505	8,50	4,293
29.	2413317346000	Suspensie de bitum Praimer	kg	28,890	23,70	684,693
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,594	6,20	3,683
31.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,800	55,00	539,000
32.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	119,610	13,85	1 656,597
33.	24165861053031	Amorsa-grund Ghidroizol	kg	84,420	23,40	1 975,428
34.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	8,400	20,80	174,720
35.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	38,520	21,60	832,032
36.	24302261000001	Fuga	kg	307,039	18,90	5 803,037
37.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	27,032	20,50	554,156
38.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,735	21,40	15,729
39.	2430226101600	Chit silionic	kg	3,430	58,00	198,940
40.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	83,722	4,20	351,633
41.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,890	16,00	30,240
42.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,572	2,10	5,401
43.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	109,016	2,50	272,540
44.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	125,003	2,50	312,508
45.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	74,117	35,40	2 623,742



46.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	475,589	4,20	1 997,474
47.	2615122506747	Placi presate din sticla tip S Nevada	buc	176,800	125,00	22 100,000
48.	2615122506761	Caramizi din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm	buc	54,600	102,50	5 596,500
49.	2622102451500	Raft inox pentru baie	buc	1,000	285,00	285,000
50.	2622102453200	Dispenser pentru servetele hirtie	buc	10,000	210,00	2 100,000
51.	2622102453200 C	Dispenser pentru hirtie igienica	buc	16,000	154,70	2 475,200
52.	2622102453200 H	Cuier pentru haine	buc	17,000	333,00	5 661,000
53.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	8,900	1,36	12,104
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 350,292	1,36	8 636,397
55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	150,00	0,600
56.	2652102100737	Var hidratat	kg	350,133	1,50	525,199
57.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,038	2,30	16,187
58.	2653102100831	Amestec uscat	kg	89,880	1,75	157,290
59.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	123,740	4,30	532,082
60.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie gr.8mm	m2	679,977	175,00	118 995,975
61.	26621027010001	Placi ghips-carton hidrofob	m2	324,384	40,06	12 994,823
62.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2 725,667	2,10	5 723,900
63.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	70,410	4,20	295,722
64.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	1,151	34,00	39,134
65.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	232,564	38,50	8 953,714
66.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,467	7,50	3,503
67.	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,357	7,50	2,677
68.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,707	25,00	42,675
69.	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,174	23,50	4,089
70.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	8,820	9,20	81,144
71.	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	40,800	9,20	375,360
72.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	234,046	11,60	2 714,933
73.	2710703520285	Profil de suport	m	521,354	9,40	4 900,728
74.	2862306829942	Perie WS	buc	16,000	75,00	1 200,000
75.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,438	13,85	19,916
76.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	78,400	1,50	117,600
77.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 671,690	0,30	801,507
78.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	2 117,724	0,30	635,317
79.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	7,497	8,70	65,224
80.	2875114201120	Dozator pentru sapun	buc	10,000	105,99	1 059,900
81.	2875114201170	Portprosop	buc	1,000	1 850,00	1 850,000
82.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	40,800	2,50	102,000
83.	2875274203595	Consola din alama pt. etajera	buc	2,080	32,00	66,560
84.	2924127356800	Uscator de miini electric	buc	10,000	729,00	7 290,000
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,600	0,00	0,000
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	27,212	0,00	0,000
87.	4100126202818	Apa	m3	12,852	0,00	0,000
88.	55444	Dulapuri (mobilier) 1450*600*2500(h)mm	buc	1,000	6 634,00	6 634,000
89.	55444-1	Dulapuri (mobilier) 1280*600*2500(h)mm	buc	1,000	6 205,00	6 205,000
90.	55444-2	Dulapuri (mobilier) 1230*600*2500(h)mm	buc	1,000	6 030,00	6 030,000
91.	55444-3	Dulapuri (mobilier) 1220*600*2500(h)mm	buc	2,000	5 965,00	11 930,000
92.	55444-4	Dulapuro (mobilier)mm 1200*600*2500(h)mm 1 buc	buc	1,000	5 866,00	5 866,000
93.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	68,010	3,50	238,034
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>381 980,45</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,698	45,00	121,410
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	19,260	12,00	231,120
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,236	8,50	10,506
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	16,287	8,50	138,440
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,869	8,50	177,385
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,217	3,00	0,651
7.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	6,067	2,00	12,134
8.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	2,698	15,00	40,470
9.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,350	5,00	1,750
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,541	12,00	54,492
11.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	7,246	5,00	36,230
12.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	2,100	2,00	4,200
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,000	35,00	105,000
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,439	6,50	80,854
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,275	35,00	9,625
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	120,00	60,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 084,27</b>

**Total:**

Total	lei	674 652,00
TVA	20,00 %	134 930,40

**Total deviz:**

**809 582,40**

Intocmit	
(funcția, semnătura)	
Verificat	
(funcția, semnătura)	

WinCmera2000  
Formular Nr.5

Investitor  
Obiect

**Reparatia capitala a retelelor ingineresti si renovarea spatiilor a cladirii administrative al SIS la RM amplasata in or.Chisinau, bd.Stefan cel Mare si Sfint, 166**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4**

**SA: Soluții Arhitecturale**  
(formular desfășurat)

№ 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. Demontare</b>				
1	RpCK 42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi placi ceramice	m2			35,52 ----- 35,10
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,3900	45,00	17,550
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	45,00	17,550
	41001262 02818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	8,50	0,425
2	RpCK 42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (100mm)	m2			13,84 ----- 13,50
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,1500	45,00	6,750
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	41001262 02818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	8,50	0,340
3	RpCO 56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 23 buc)	m2			18,90 ----- 18,90
	74220100 60100	Timplari	h-om	0,2100	45,00	9,450
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,450
4	RpSC0 6A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			49,50 ----- 49,50
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	45,00	49,500
5	RpSC0 5A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			42,75 ----- 42,75
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	45,00	42,750
6	RpSC0 9A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc			36,90 ----- 36,90
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,8200	45,00	36,900
7	RpCG 29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida	m3			118,88 ----- 98,99

1	2	3	4	5	6	7
		plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice				
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,247
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	45,00	78,747
	41001262 02818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,000
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	8,50	0,680
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	45,00	14,402
	29522700 02801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	15,00	4,801
8	RpCJ3 5A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12,23 ----- 12,15
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,400
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,50	0,085
9	RpCM 33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			72,13 ----- 72,00
	71320100 10900	Faiantar	h-om	0,8000	45,00	36,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	45,00	36,000
	41001262 02818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	8,50	0,127
10	RpCP4 5A	Demontarea usilor metalice (1 buc)	kg			2,91 ----- 2,70
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	45,00	1,350
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	45,00	1,350
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	6,20	0,005
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	8,50	0,009
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	8,50	0,026
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	35,00	0,175
11	RpCQ 11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2			60,02 ----- 59,85
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	1,3300	45,00	59,854
	41001262 02818	Apa	m3	0,0050	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,50	0,169
12	RpVC 37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundație de beton sau pe stelajul metalic, având greutatea 50-400 kg	buc			<u>350,53</u> 314,10
	71360600 11800	Instalator ventilare	h-om	6,9800	45,00	314,100
	23201462 00767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	15,20	1,520
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0500	9,20	0,460
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,50	0,765
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1100	6,20	0,682
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	120,00	12,000
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	35,00	21,000
13	RpVA 35B	Demontarea canalelor de ventilație din tablă neagră, zincată sau aluminiu, având perimetrul secțiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			<u>29,45</u> 28,80
	71360600 11800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	45,00	28,800
	23201462 00767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	15,20	0,121
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	9,20	0,276
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	8,50	0,255
14	RpSA 03A	Demontarea tevi din oțel zincată existentă în interiorul clădirii, având diametru de 1/2"-1"	m			<u>13,50</u> 13,50
	71360200 11620	Instalator apă, canal	h-om	0,3000	45,00	13,500
15	RpSB0 1C	Demontarea tuburilor și pieselor de legătură fasonate din fontă, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			<u>35,55</u> 35,55
	71360200 11620	Instalator apă, canal	h-om	0,7900	45,00	35,550
16	RpSB0 1A	Demontarea tuburilor și pieselor de legătură fasonate din fontă, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			<u>28,80</u> 28,80
	71360200 11620	Instalator apă, canal	h-om	0,6400	45,00	28,800
17	TrB05 A2-5	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având sub 25 kg, pe distanța de 50 m	t			<u>161,10</u> 161,10

1	2	3	4	5	6	7
		(timplarie demontata)				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	45,00	161,100
18	TrB02 B2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 50 m (sapa, pereti, tencuiala, placi ceramica si blcuri de sticla demolate)	t			37,80 <hr/> 37,80
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,8400	45,00	37,800
19	TrB05 B1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (obiecte sanitare)	t			84,14 <hr/> 84,14
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	45,00	84,144
20	TrB05 B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (utilaj de ventilare si canale)	t			133,20 <hr/> 133,20
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	45,00	133,200
21	TrB05 A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (tevie demontate)	t			161,10 <hr/> 161,10
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	45,00	161,100
22	TrI1A G24G 1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - incarcarea - de pe teren, in auto categoria 1	t			27,00 <hr/> 27,00
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	45,00	27,000
23	TrI1A A02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (sapa,pereti,tencuiala,placi ceramice si blocuri de sticla demolate)	t			20,25 <hr/> 20,25
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	45,00	20,250
24	TrI1A C02E3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu	t			18,00 <hr/> 18,00

1	2	3	4	5	6	7
		purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (obiecte sanitare)				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	45,00	18,000
25	TrI1A F08C6	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2C- de pe teren, in auto categoria 3 (utilaj de ventilare si canale)	t			33,75 <hr/> 33,75
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
26	TR11A C01E2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind sub 10 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (teville demontate)	t			20,26 <hr/> 20,26
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	45,00	20,260
		<b>1.2. Pereti / umpleri de goluri ferestrelor demontate</b>				
27	CD72 B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2			302,65 <hr/> 120,74
	93100600 19930	Muncitor	h-om	2,6832	45,00	120,744
	26621027 010001	Placi ghips-carton hidrofoab	m2	2,1000	40,06	84,547
	27107035 20284	Profil de ghidaj	m	1,1450	11,60	13,348
	27107035 20285	Profil de suport	m	2,2000	9,40	20,783
	25213026 02906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	35,40	36,644
	25231567 20072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	4,20	5,150
	25132066 21601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	2,50	3,806
	24302261 02822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	4,20	2,288
	24302261 01017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	20,50	3,606
	20511429 50711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,20	1,809
	28741158 33873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,30	8,873
	26811260	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	34,00	0,547

1	2	3	4	5	6	7
	01473					
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	8,50	0,080
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	6,50	0,421
28	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (captuseala retelelor ingineresti)	m2			178,33 ----- 82,58
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,8350	45,00	82,575
	26621027 010001	Placi ghips-carton hidrofob	m2	1,0500	40,06	42,273
	27107035 20284	Profil de ghidaj	m	0,9190	11,60	10,714
	27107035 20285	Profil de suport	m	2,2000	9,40	20,783
	25231567 20072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	4,20	9,919
	25132066 21602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,50	1,903
	24302261 02822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,20	1,144
	24302261 01017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,50	1,803
	20511429 507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,20	1,990
	28741158 33871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,30	4,881
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	8,50	0,039
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	6,50	0,309
29	CM07 C	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm	m2			2 958,84 ----- 220,50
	71350100 11440	Geamgiu	h-om	4,5500	45,00	204,750
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	45,00	15,750
	26151225 06761	Caramizi din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm	buc	26,0000	102,50	2 665,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,5000	1,36	8,840
	26511221 00270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	1,36	1,360
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	32,00	0,320
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0030	214,00	0,611
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	214,00	5,401
	24302261 03064	Snur profilat din mastic	kg	0,9000	16,00	14,400
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0020	150,00	0,286
	26821626 07673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,0830	23,50	1,947



1	2	3	4	5	6	7
	26821326 01626	Carton bitumat	m2	0,1700	7,50	1,275
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,000
	27106020 00030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,2000	9,20	38,640
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,50	0,255
		<b>1.3. Pardoseli</b>				
30	IzF01 B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2			8,91 <hr/> 1,80
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,800
	24133173 46000	Suspensie de bitum Praimer	kg	0,3000	23,70	7,110
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	8,50	0,003
31	CE13 A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontală montate pe suport continuu	m2			132,00 <hr/> 30,60
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	45,00	20,250
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,350
	26821326 00470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	38,50	92,977
	23202162 01058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,75	5,513
	29211400 07681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,2000	12,00	2,400
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	8,50	0,510
32	CG01 A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			58,57 <hr/> 31,50
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,36	17,680
	14211022 00513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	214,00	8,989
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,50	0,255
	29522700	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat	h-ut	0,0120	12,00	0,144

1	2	3	4	5	6	7
	03817	electric				
33	CG01 A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (gr.40mm k=2)	m2			19,73 <hr/> 10,80
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,800
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,36	5,848
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	214,00	2,996
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	8,50	0,051
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	12,00	0,036
34	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2			3,60 <hr/> 1,35
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,85	2,077
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
35	CG47 D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm gr.10mm ("Pamesa", Spania sau analogic)	m2			253,58 <hr/> 49,50
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	1,1000	45,00	49,500
	26611128 00700	Placi sau piscoturi de gresie gr.8mm	m2	1,0300	175,00	182,053
	26641021 02013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,10	13,574
	24302261 000001	Fuga	kg	0,4100	18,90	7,827
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,404
	41001262 02818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	8,50	0,015
	29522700 03820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	5,00	0,084
	29522400 05106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	2,00	0,126
		<b>1.4. Timplarie</b>				
36	CK06	Usi din MDF intr-un canat, pentru	m2			1 172,20

1	2	3	4	5	6	7
	A	dulapuri inzidite, montate pe ghermele existente cu iala si lacata (950*2100mm - 6 buc)				68,40
	74220100 60100	Timplar	h-om	1,2600	45,00	56,699
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,0400	45,00	1,801
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	45,00	9,898
	20301129 31100	Usi din MDF 950*2100	m2	1,0000	1 100,00	1 100,000
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,85	1,108
	26821326 00933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,0260	7,50	0,195
	26821626 05828	Vata minerala tip I	kg	0,0950	25,00	2,375
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,50	0,128
37	CK06 A	Usi din MDF intr-un canat, pentru dulapuri inzidite, montate pe ghermele existente cu iala si lacata (600*2000mm - 5 buc)	m2			1 172,21 68,40
	74220100 60100	Timplar	h-om	1,2600	45,00	56,700
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,0400	45,00	1,800
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	45,00	9,900
	20301129 311001	Usi din MDF 600*2000	m2	1,0000	1 100,00	1 100,000
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,85	1,108
	26821326 00933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,0260	7,50	0,195
	26821626 05828	Vata minerala tip I	kg	0,0950	25,00	2,375
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,50	0,128
38	CK25 A	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 (700*2000mm - 14 buc)	m2			1 282,79 36,45
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,7300	45,00	32,850
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,600
	20301129 39150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 200,00	1 200,000
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,00	27,500
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,1750	58,00	10,150
	26811260	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,20	2,520

1	2	3	4	5	6	7
	014721					
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,50	0,170
39	CM07 A	Luminator-perete din placi presate din sticla tip S(Nevada sau analogic) - bariera montata intre pisoare (4 buc)	m2			3 516,96 ----- 198,00
	71350100 11440	Geamgiu	h-om	4,1000	45,00	184,500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,500
	26151225 06747	Placi presate din sticla tip S Nevada	buc	26,0000	125,00	3 250,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,2500	1,36	7,140
	26511221 00270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	1,36	1,360
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	32,00	0,320
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0030	214,00	0,629
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0100	214,00	2,140
	14211022 00549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0090	214,00	1,920
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,000
	27106020 00092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	6,0000	9,20	55,200
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,50	0,255
		<b>1.5. Montate tehnica sanitara si mobilier</b>				
40	CK31 A	Mobilier suspendat pentru chiuvete duble cu dulap cu 2 segmrnte cu 2 usi una din ele cu lacata 1390*600*500(h)mm - 2 buc; 1900*600*500(h)mm - 1 buc; 1330*600*500(h)mm - 1 buc; 1320*600*500(h)mm - 2 buc;	m2			85,58 ----- 85,50
	28521073 35349	Lucru la masina	h-om	0,1700	45,00	7,649
	74220100 60100	Timplar	h-om	1,4700	45,00	66,149
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0600	45,00	2,702
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,50	0,084
41	CK31 A	Mobilier suspendat pentru chiuvete cu un dulap si usia 1050*600*500(h)mm - 4 buc;	m2			85,59 ----- 85,50
	28521073	Lucru la masina	h-om	0,1700	45,00	7,650

1	2	3	4	5	6	7
	35349					
	74220100 60100	Timplar	h-om	1,4700	45,00	66,150
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0600	45,00	2,700
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,50	0,085
42	SC13 A	Oglinda sanitara cu iluminare LED incorporata din semicristal cu marginile slefuite, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (1900*1000(h)mm - 1 buc; 1390*1200(h)mm - 3 buc; 1330*1200(h)mm - 1 buc; 1320*1000(h)mm - 1 buc; 1050*1400(h)mm - 4 buc)	buc			<u>43,95</u> 33,75
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	45,00	33,750
	28752742 01107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	2,50	10,200
43	SC14 A	Dozator pentru sapun lichid , montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AC70800 "Jofel" Spania (sau analog)	buc			<u>14,85</u> 14,85
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	45,00	14,850
44	SC15 A	Dispenser pentru servetele hirtie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AH38000 "Jofel" Spania (sau analog)	buc			<u>18,00</u> 18,00
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,00	18,000
45	SC15 A	Dispenser pentru hirtie igienica, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AE58300 "Jofel" Spania (sau analog)	buc			<u>18,00</u> 18,00
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,00	18,000
46	SE59A	Uscator de maini electric, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (model AA16500 "Jofel" Spania (sau analog)	buc			<u>18,20</u> 15,75
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,750
	20511429 50700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,448

1	2	3	4	5	6	7
47	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (model Aguaplus B2010 (sau analog)	buc			20,25 20,25
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	45,00	20,250
48	SC12B	Raft inox pentru baie, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AWD Round Double 421 (94793) (sau analog)	buc			93,56 27,00
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	45,00	27,000
	28752742 03595	Consola din alama pt. etajera	buc	2,0000	32,00	66,560
49	CK31 A	Dulapuri (mobilier) 1450*600*2500(h)mm - 1 buc; 1280*600*2500(h)mm - 1 buc; 1230*600*2500(h)mm - 1 buc; 1220*600*2500(h)mm - 2 buc; 1200*600*2500(h)mm - 1 buc;	m2			85,58 85,50
	28521073 35349	Lucru la masina	h-om	0,1700	45,00	7,650
	74220100 60100	Timplar	h-om	1,4700	45,00	66,150
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0600	45,00	2,700
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,50	0,085
50	SC15 A	Cuier pentru haine, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			18,00 18,00
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,00	18,000
		<b>1.6. Finisarea interioara</b> <b>1.6.1. Peretilor din caramida sau piatra</b>				
51	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,60 1,35
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,85	2,077
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
52	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Ghidroizol	m2			5,04 1,35
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	24165861 053031	Amorsa-grund Ghidroizol	kg	0,1500	23,40	3,510

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
53	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			70,86 54,00
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,0000	45,00	45,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,36	10,744
	26521021 00737	Var hidratat	kg	0,6000	1,50	0,900
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	214,00	5,136
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	8,50	0,017
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	12,00	0,060
54	CF02B 5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (1 cm in plus; k=2)	m2			41,10 32,40
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,2900	45,00	26,100
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	6,300
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	1,36	5,630
	26521021 00737	Var hidratat	kg	0,1550	1,50	0,465
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	214,00	2,568
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	8,50	0,005
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	12,00	0,036
55	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), ("Pamesa", Spania sau analogic)	m2			271,91 74,25

1	2	3	4	5	6	7
		gr.8mm				
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,6500	45,00	74,250
	26611128 00700	Placi sau piscoturi de gresie gr.8mm	m2	1,0200	175,00	180,285
	26641021 02013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,10	7,848
	24302261 000001	Fuga	kg	0,4700	18,90	8,972
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,404
	41001262 02818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	8,50	0,102
	29522700 03820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	5,00	0,050
		<b>1.6.2. Peretilor din caramida sau piatra (incapere tehnica)</b>				
56	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,60 ----- 1,35
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,85	2,077
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
57	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			70,86 ----- 54,00
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,0000	45,00	45,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,36	10,744
	26521021 00737	Var hidratat	kg	0,6000	1,50	0,900
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	214,00	5,136
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	8,50	0,017
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	12,00	0,060
58	CF02B 5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe	m2			164,42 ----- 129,60



1	2	3	4	5	6	7
		zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (4 cm in plus; k=8)				
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,2900	45,00	104,400
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	25,200
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	1,36	22,522
	26521021 00737	Var hidratat	kg	0,1550	1,50	1,860
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	214,00	10,272
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	8,50	0,020
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	12,00	0,144
59	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			68,11 ----- 54,90
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,900
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,75	12,495
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,50	0,671
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0160	3,00	0,048
60	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (2mm se scade k=2)	m2			26,90 ----- 21,60
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,2400	45,00	21,600
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,75	5,005
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	8,50	0,272
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0030	3,00	0,018
61	CF57 A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			29,29 ----- 24,75

1	2	3	4	5	6	7
		coloanelor				
	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,250
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,30	4,536
	41001262 02818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,50	0,009
62	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,60 ----- 1,35
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,85	2,077
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
63	CN06 A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			35,32 ----- 24,75
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,750
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	0,4000	20,80	8,320
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,30	0,138
	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,20	2,100
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,010
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
64	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (plinta)	m			35,82 ----- 22,50
	71320100 10900	Faiantar	h-om	0,4000	45,00	18,000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	28741163 12500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	8,70	9,318
	24621061 10400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,10	0,772
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,02	0,126
	24302261 01466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	21,40	2,247
	29522700 03830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,600
	29522700 03204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	5,00	0,250
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0010	3,00	0,003
		<b>1.6.3. Peretilor din gips-carton</b>				
65	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,60 ----- 1,35

1	2	3	4	5	6	7
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,85	2,078
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
66	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Ghidroizol	m2			5,04 ----- 1,35
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	24165861 053031	Amorsa-grund Ghidroizol	kg	0,1500	23,40	3,510
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
67	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), ("Pamesa", Spania sau analogic) gr.8mm	m2			271,91 ----- 74,25
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,6500	45,00	74,250
	26611128 00700	Placi sau piscoturi de gresie gr.8mm	m2	1,0200	175,00	180,285
	26641021 02013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,10	7,848
	24302261 000001	Fuga	kg	0,4700	18,90	8,972
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,404
	41001262 02818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	8,50	0,102
	29522700 03820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	5,00	0,050
		<b>1.6.4. Tavanelor</b>				
68	CF59 D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			181,71 ----- 85,95
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,9100	45,00	85,950
	26621027 010001	Placi ghips-carton hidrofob	m2	1,0500	40,06	42,273
	27107035 20284	Profil de ghidaj	m	0,9190	11,60	10,714
	27107035 20285	Profil de suport	m	2,2000	9,40	20,783
	25231567 20072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	4,20	9,919
	25132066 21602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,50	1,903
	24302261 02822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,20	1,144
	24302261 01017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,50	1,803
	20511429 507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,20	1,990
	28741158 33871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,30	4,881

1	2	3	4	5	6	7
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	8,50	0,039
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	6,50	0,309
69	CF57 A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			29,29 ----- 24,75
	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,250
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,30	4,536
	41001262 02818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,50	0,008
70	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,60 ----- 1,35
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,85	2,077
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
71	CN06 A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			35,64 ----- 24,75
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,750
	24301161 038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	0,4000	21,60	8,640
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,30	0,138
	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,20	2,100
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,010
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
		<b>2. Montate tehnica sanitara si mobilier</b>				
72	pret de piata	Mobilier suspendat pentru chiuvete duble cu dulap cu 2 segmrnte cu 2 usi una din ele cu lacata 1390*600*500(h)mm - 2 buc; 1900*600*500(h)mm - 1 buc; 1330*600*500(h)mm - 1 buc; 1320*600*500(h)mm - 2 buc;	m2			4 736,49 ----- 0,00
	12345-3	Mobilier suspendat 1320*600*500(h)mm	buc		2 370,00	1 094,688
	12345-2	Mobilier suspendat 1330*600*500(h)mm	buc		3 487,00	805,312
	12345-1	Mobilier suspendat 1900*600*500(h)mm	buc		4 950,00	1 143,187
	12345	Mobilier suspendat 1390*600*500(h)mm	buc		3 666,00	1 693,303
73	pret de piata	Mobilier suspendat pentru	m2			6 095,24

1	2	3	4	5	6	7
	piata	chiuvete (model Luxor sau analogic) cu un dulap si usia 1050*600*500(h)mm - 4 buc;				0,00
	12345-5	Mobilier suspendat 1050*600*500(h)mm	buc		3 200,00	6 095,238
74	pret de piata	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite cu iluminare LED incorporata, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (1900*1000(h)mm - 1 buc; 1390*1200(h)mm - 3 buc; 1330*1200(h)mm - 1 buc; 1320*1000(h)mm - 1 buc; 1050*1400(h)mm - 4 buc)	buc			2 205,50 0,00
	2245-4	Oglinda cu iluminare LED 1050*1400(h)mm	buc		2 129,00	851,600
	2245-3	Oglinda cu iluminare LED 1320*1000(h)mm	buc		2 043,00	204,300
	2245-2	Oglinda cu iluminare LED 1330*1200(h)mm	buc		2 208,00	220,800
	2245-1	Oglinda cu iluminare LED 1390*1200(h)mm	buc		2 253,00	675,900
	2245-5	Oglinda cu iluminare LED 1900*1000(h)mm	buc		2 529,00	252,900
75	pret de piata	Dozator pentru sapun lichid , montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AC70800 "Jofel" Spania (sau analog)	buc			105,99 0,00
	28751142 01120	Dozator pentru sapun	buc	1,0000	105,99	105,990
76	pret de piata	Dispenser pentru servetele hirtie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AH38000 "Jofel" Spania (sau analog)	buc			210,00 0,00
	26221024 53200	Dispenser pentru servetele hirtie	buc	1,0000	210,00	210,000
77	pret de piata	Dispenser pentru hirtie igienica, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AE58300 "Jofel" Spania (sau analog)	buc			154,70 0,00
	26221024 53200C	Dispenser pentru hirtie igienica	buc	1,0000	154,70	154,700
78	pret de piata	Perie WC (Fixsen Kvadro FX-446 Rep. Ceha (sau analog))	buc			75,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	28623068 29942	Perie WS	buc	1,0000	75,00	75,000
79	pret de piata	Uscator de mini electric, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (model AA16500 "Jofel" Spania (sau analog)	buc			729,00 0,00
	29241273 56800	Uscator de miini electric	buc	1,0000	729,00	729,000
80	pret de piata	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (model Aguaplus B2010 (sau analog)	buc			1 850,00 0,00
	28751142 01170	Portprosop	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
81	pret de piata	Raft inox pentru baie, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AWD Round Double 421 (94793) (sau analog)	buc			285,00 0,00
	26221024 51500	Raft inox pentru baie	buc	1,0000	285,00	285,000
82	pret de piata	Dulapuri (mobilier) 1450*600*2500(h)mm - 1 buc; 1280*600*2500(h)mm-1 buc; 1230*600*2500(h)mm - 1 buc; 1220*600*2500(h)mm - 2 buc; 1200*600*2500(h) - 1 buc	m2			1 929,74 0,00
	554444-4	Dulapuro (mobilier)mm 1200*600*2500(h)mm 1 buc	buc		5 866,00	308,737
	55444-3	Dulapuri (mobilier) 1220*600*2500(h)mm	buc		5 965,00	627,895
	55444-2	Dulapuri (mobilier) 1230*600*2500(h)mm	buc		6 030,00	317,368
	55444-1	Dulapuri (mobilier) 1280*600*2500(h)mm	buc		6 205,00	326,579
	55444	Dulapuri (mobilier) 1450*600*2500(h)mm	buc		6 634,00	349,158
83	pret de piata	Cuier pentru haine	buc			333,00 0,00
	26221024 53200H	Cuier pentru haine	buc	1,0000	333,00	333,000
84	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc			270,83 0,00
	20301129 31102	Urna pentru gunoi	buc	1,0000	270,83	270,830

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a retelelor ingineresti si  
renovarea spatiilor sanitare a cladirii  
administrativ al SIS al RM amplasata in  
or.Chisinau, bd.Stefan cel Mare si Sfint,166**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

**DEVIZ LOCAL № 5**  
**SM: Solutii termomecanica**

Valoarea de deviz 417 705,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
		<b>1.1. Utilaj tehnologic</b>				
1		Schimbator de coldura cu placi brazat B35TH0*90/1P Q=309KW (incalzire)	buc	1,00	20 667,00 0,00	20 667,00 0,00
2		Izolare pentru schimbator HVAC B35*100	buc	1,00	1 893,00 0,00	1 893,00 0,00
3		Schimbator de coldura cu placi brazat B16H*43*42/2S Q=70KW (ACM)	buc	1,00	4 267,00 0,00	4 267,00 0,00
4		Izolare pentru schimbator EPP B16*100/B26*137	buc	1,00	624,00 0,00	624,00 0,00
5		Clapeta de reglare cu 2 cai DN32 Kvs 16m3/h (pentru incalzire) VVF42.32-16	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
6		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W SAS31.00	buc	1,00	2 253,00 0,00	2 253,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7		Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 4m3/h (pentru ACM) VVG44.15-4	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
8		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W SAS31.53	buc	1,00	2 253,00 0,00	2 253,00 0,00
9		Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs 12.5 m3/h 0.2-1.0 bar AVP PN25	buc	1,00	16 449,00 0,00	16 449,00 0,00
10		Pompa de circulatie (sistema de incalzire) P=6 kW, I-230V, G=13.3m3/h, H=8m PN10 I=3.5A n=4400 rot/min cu convertizor de frecventa Modul A 40-18 RED	buc	2,00	15 520,00 0,00	31 040,00 0,00
11		Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, I-230V, G=0.3m3/h, H=6m PN10 I=0.13-1.1A n=1400 -3700 rot/min cu convertizor de frecventa AX 25-6-180 BLUE	buc	2,00	1 933,00 0,00	3 866,00 0,00
12		Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	2,00	4 747,00 0,00	9 494,00 0,00
13		Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	1,00	3 960,00 0,00	3 960,00 0,00
14		Vana fluture cu flanse DN80 PN25 VPI 4448-02EP	buc	4,00	5 800,00 0,00	23 200,00 0,00
15		Vana fluture cu flanse DN65 PN25 VPE3448-02EP	buc	1,00	4 025,20 0,00	4 025,20 0,00
16		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,00	1 317,28 0,00	1 317,28 0,00
17		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc	1,00	190,73 0,00	190,73 0,00
18		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc	1,00	111,90 0,00	111,90 0,00
19		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc	1,00	72,22 0,00	72,22 0,00
20		Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc	2,00	833,30	1 666,60



1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
21		Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,00	980,00	980,00
					0,00	0,00
22		Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc	2,00	695,16	1 390,32
					0,00	0,00
<b>Total Utilaj tehnologic</b>						<b>134 020,25</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
<b>1.2. Utilaj de control si senzori</b>						
23		Panou de control si automatizare in set cu controler Siemens POL 424.50	buc	1,00	26 700,00	26 700,00
					0,00	0,00
24		Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/n Multical-21	buc	1,00	14 580,00	14 580,00
					0,00	0,00
25		Senzor de temperatura PT 500	buc	1,00	1 059,30	1 059,30
					0,00	0,00
26		Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5m3/h GSD8-R	buc	1,00	12 150,00	12 150,00
					0,00	0,00
27		Presostat 0.2...7.5 bar 1/4" KPI 35	buc	2,00	586,70	1 173,40
					0,00	0,00
28		Senzor de temperatura PT 1000 HTF50	buc	2,00	633,30	1 266,60
					0,00	0,00
29		Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm THE-MS	buc	2,00	124,00	248,00
					0,00	0,00
30		Senzor de temperatura aer exterior PT 1000 ATF1	buc	1,00	710,00	710,00
					0,00	0,00
31		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100 MA5100 010	buc	14,00	167,13	2 339,82
					0,00	0,00
32		Termometru bimetal 0-120* C 1/2"φ100 TC7100AL100040-120	buc	5,00	90,09	450,45
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
33		Stut 1/2" L=50mm	buc	14,00	250,00 0,00	3 500,00 0,00
<b>Total Utilaj de control si senzori</b>						<b>64 177,57</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
<b>1.3. Utilaj auxiliar</b>						
34		Vas de expansiune V=300l, Pmax=3bar, Po=6 bar, Po=3.5 bar (contur incalzire) VRV300	buc	1,00	13 200,00 0,00	13 200,00 0,00
35		Reductor de presiune "dupa sine" Dn40 Kvs 16.0 m3/h 1-5 bar AVD	buc	1,00	13 116,00 0,00	13 116,00 0,00
36		Reductor de presiune diferentiala DN25 Kvs 8 m3/h 02-1.0 bar AVD	buc	1,00	14 823,00 0,00	14 823,00 0,00
37		Robinet sferic din otel sub sudura DN50 PN25	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
38		Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	2,00	3 960,00 0,00	7 920,00 0,00
39		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16	buc	1,00	1 069,72 0,00	1 069,72 0,00
<b>Total Utilaj auxiliar</b>						<b>55 128,72</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
<b>1.4. Utilaj de control si senzori in incaperea PTI</b>						
40		Debimetru ultrasonic DN40 Qnom=10m3/n in set cu integrator electronic Multical 603	buc	1,00	15 040,00 0,00	15 040,00 0,00
41		Senzor de temperatura PT 500	buc	2,00	1 059,30 0,00	2 118,60 0,00
42		Manometru 0-1.0 MPa 1/2 φ100 MA5100 010	buc	5,00	167,13 0,00	835,65 0,00
43		Termometru bimetal 0-120* C 1/2"φ100 TC7100AL100040-120	buc	3,00	90,09 0,00	270,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
<p style="text-align: right;"><b>Total Utilaj de control si senzori in incaperea PTI</b> <b>18 264,52</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Incluziv salariu</b> <b>0,00</b></p>						
<p style="text-align: right;">Total lei 271 591,06</p> <p style="text-align: right;">Cheltuieli depozitare 1,20 % 3 259,09</p> <p style="text-align: right;"><b>Total Utilaj</b> <b>274 850,15</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Incluziv salariu</b> <b>0,00</b></p>						
<p><b>2. Montare utilaj</b></p> <p><b>2.1. Montare utilaj tehnologic</b></p>						
44	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat Q=309KW (contur incalzire)	buc	1,00	1 017,03 189,00	1 017,03 189,00
45	IzK06A	Inchizatori pentru protectia, demontabile,izolare pentru schimbator	buc	1,00	13,35 8,55	13,35 8,55
46	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat Q=70KW (ACM)	buc	1,00	1 017,03 189,00	1 017,03 189,00
47	IzK06A	Inchizatori pentru protectia, demontabile,izolare pentru schimbator	buc	1,00	13,35 8,55	13,35 8,55
48	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 32	buc	1,00	123,47 50,40	123,47 50,40
49	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc	1,00	136,85 81,00	136,85 81,00
50	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15	buc	1,00	114,02 50,40	114,02 50,40
51	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc	1,00	136,85 81,00	136,85 81,00
52	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs 12.5 m3/h 02-1.0 bar	buc	1,00	632,11 171,00	632,11 171,00
53	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de 2" (50 mm) pt sistemul de	buc	2,00	166,00 99,00	332,00 198,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire				
54	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul 11/2" (pt ACM)	buc	2,00	216,19 135,00	432,39 270,00
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25	buc	2,00	55,65 47,25	111,30 94,50
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm PN25	buc	1,00	55,65 47,25	55,65 47,25
57	ID05C	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN25	buc	4,00	107,47 45,00	429,89 180,00
58	ID05B	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm PN25	buc	1,00	92,25 33,75	92,25 33,75
59	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,00	161,07 139,50	161,07 139,50
60	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm PN16	buc	1,00	103,50 103,50	103,50 103,50
61	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25mm PN16	buc	1,00	103,50 103,50	103,50 103,50
62	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm PN16	buc	1,00	103,50 103,50	103,50 103,50
63	11-02-042-17	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: clapeta, diametrul trecerii conventionale, mm: 80 PN16	buc	2,00	222,86 101,25	445,72 202,50
64	ID10A	Clapate electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,00	21,32 20,25	21,32 20,25
65	ID05C	Compensator antivibratie , cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN10	buc	2,00	107,47 45,00	214,95 90,00
<b>Total Montare utilaj tehnologic</b>						<b>5 811,10</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 415,15</b>
<b>2.2. Montare utilaj control si sensori</b>						

1	2	3	4	5	6	7
66	10-06-037 -05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (Panou de control si automatizare)	buc	1,00	378,77 92,70	378,77 92,70
67	10-08-003 -06	Dispozitive optic-(foto)electrice: controler	buc	1,00	368,57 360,00	368,57 360,00
68	11-02-022 -01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Debimetru ultrasonic Dn20 Qnom=1.5m3/ora)	buc	1,00	46,35 46,35	46,35 46,35
69	11-07-001 -01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc	1,00	221,78 52,65	221,78 52,65
70	SE58A	Contoare de apa calda, avind diametrul de -15 mm	buc	1,00	11,25 11,25	11,25 11,25
71	IA41A	Presostat 0.2...7.5 bar 1/4"	buc	2,00	632,11 171,00	1 264,22 342,00
72	11-07-001 -01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT1000	buc	2,00	221,78 52,65	443,56 105,30
73	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru senzor de temperatura 1/2" L80mm	buc	2,00	58,10 47,25	116,21 94,50
74	11-07-001 -01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura aer exterior PT1000	buc	1,00	221,78 52,65	221,78 52,65
75	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	14,00	18,53 18,00	259,48 252,00
76	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru bimetal 0-120°C 1/2"φ100)	buc	5,00	7,02 6,30	35,10 31,50
77	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut 1/2" L=50mm	buc	14,00	129,76 24,75	1 816,70 346,50
<b>Total Montare utilaj control si</b>						<b>5 183,77</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>sensori</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 787,40</b>
<b>2.3. Montare utilag auxiliar</b>						
78	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 300 l, Pmax-6 bar, Po-3.5 bar (contur incalzire)	buc	1,00	142,90 45,00	142,90 45,00
79	IA41A	Reductor de presiune "dupa sine" DN40 Kvs 16 m3/h 1-5 bar	buc	1,00	632,11 171,00	632,11 171,00
80	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN25 Kvs 8 m3/h 02...1 bar (pentru ventilare)	buc	1,00	632,11 171,00	632,11 171,00
81	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm PN25	buc	2,00	55,65 47,25	111,30 94,50
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm PN25	buc	2,00	55,65 47,25	111,30 94,50
83	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16	buc	1,00	161,07 139,50	161,07 139,50
<b>Total Montare utilag auxiliar</b>						<b>1 790,79</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>715,50</b>
<b>2.4. Montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI</b>						
84	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: integrator electronic	buc	1,00	368,57 360,00	368,57 360,00
85	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Debimetru ultrasonic Dn40 Qnom=10m3/ora)	buc	1,00	46,35 46,35	46,35 46,35
86	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc	2,00	221,78 52,65	443,56 105,30
87	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	5,00	18,53 18,00	92,67 90,00

1	2	3	4	5	6	7
88	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru bimetal 0-120°C 1/2"φ100)	buc	3,00	7,02 6,30	21,06 18,90
<b>Total Montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI</b>						<b>972,21</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>620,55</b>
Total			lei		13 757,87	
Asigurarea sociale si medicina			22,50 %		1 246,18	
Transport			5,00 %		375,06	
Total			100,00 +		15 379,11	
Cheltuieli de regie			50,00 %		2 769,30	
Total			100,00 +		18 148,41	
Beneficiu de deviz			5,00 %		907,42	
<b>Total Montare utilaj</b>						<b>19 055,83</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>5 538,60</b>
<b>3. Lucrari de constructie-montare</b>						
<b>3.1. Lucrari de constructie-montare utilaj</b>						
<b>3.1.1. Lucrari de constructie-montare utilaj tehnologic</b>						
89	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25	buc	3,00	1 320,45 47,25	3 961,35 141,75
90	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25	buc	2,00	1 007,62 47,25	2 015,23 94,50
91	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc	10,00	62,72 6,75	627,22 67,50
92	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet M-F cu piulita olandeza DN15 PN25	buc	2,00	112,66 6,75	225,32 13,50
93	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc	2,00	181,11 11,25	362,22 22,50
94	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc	2,00	111,16 6,75	222,32 13,50
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet	buc	1,00	70,58	70,58

1	2	3	4	5	6	7
		sferic cu filet M-F DN20 PN25			6,75	6,75
96	IA20B	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de DN32 PN16	buc	1,00	205,33 18,90	205,33 18,90
97	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN25 PN16	buc	1,00	135,80 11,25	135,80 11,25
98	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN15 PN16	buc	1,00	82,71 11,25	82,71 11,25
99	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, avind Dn 80 (pentru supapa de retinere)	buc	4,00	378,01 54,00	1 512,05 216,00
100	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,00	976,58 18,90	976,58 18,90
101	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,00	267,64 11,25	267,64 11,25
102	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, avind Dn 80	buc	4,00	378,01 54,00	1 512,05 216,00
<b>Total Lucrari de constructie-montare utilaj tehnologic</b>						<b>12 176,40</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>863,55</b>
		<b>3.1.2. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori</b>				
103	ID04A	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc	14,00	174,52 6,75	2 443,31 94,50
<b>Total Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori</b>						<b>2 443,31</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>94,50</b>
		<b>3.1.3. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI</b>				
104	ID04A	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc	7,00	174,52 6,75	1 221,65 47,25



1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Total Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI</b>				<b>1 221,65</b>	
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>47,25</b>	
		<b>Total Lucrari de constructie-montare utilaj</b>				<b>15 841,36</b>	
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>1 005,30</b>	
		<b>3.2. Lucrari de constructie-montare (tevi si fittinguri)</b>					
105	IC12D	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 ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m	10,00	148,19 49,50	1 481,86 495,00	
106	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 ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m	15,00	138,77 43,20	2 081,61 648,00	
107	IC12A	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 ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	12,00	100,07 36,90	1 200,85 442,80	
108	IC08B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (ES D18*1.6mm) - aer	m	10,00	74,87 56,25	748,68 562,50	
109	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 1" (ES D32*2.0mm) - drenaj	m	5,00	55,05 21,60	275,27 108,00	
110	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32*5.4 mm. PPR PN20	m	5,00	55,22 18,00	276,12 90,00	
111	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta	m	10,00	87,46	874,58	

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*5.5 mm. PPR PN16			20,25	202,50
112	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*3.7 mm. PPR PN10	m	10,00	87,46 20,25	874,58 202,50
113	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25*3.5 mm. PPR PN16	m	10,00	37,03 15,75	370,30 157,50
114	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89mm 90* Dn80	buc	3,00	232,38 130,50	697,14 391,50
115	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76mm 90* Dn65	buc	9,00	225,28 130,50	2 027,53 1 174,50
116	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 57mm 90* Dn50	buc	5,00	149,07 93,15	745,36 465,75
117	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/57mm	buc	2,00	218,74 130,50	437,47 261,00
118	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76/45mm	buc	2,00	199,69 130,50	399,37 261,00
119	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 57/32mm	buc	2,00	147,82 93,15	295,65 186,30
120	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR PN20 D32mm)	buc	3,00	14,79 9,45	44,37 28,35
121	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cot PPR PN16 D40mm)	buc	3,00	19,58 10,80	58,73 32,40
122	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR PN16 D25mm)	buc	2,00	11,50 8,10	23,00 16,20
123	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind	m	10,80	162,22	1 751,93

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de D=89x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)			28,35	306,18
124	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	15,60	164,71 28,35	2 569,52 442,26
125	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=57x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	12,00	107,46 28,35	1 289,54 340,20
126	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=40x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	10,80	120,49 28,35	1 301,32 306,18
127	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m <sup>2</sup>	9,20	33,66 24,75	309,69 227,70
128	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,00	21,55 10,35	646,50 310,50
129	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159 x 4.5 mm L=0.6m	buc	4,00	146,63 29,25	586,54 117,00
130	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x3.5 mm L=0.6m	buc	3,00	52,09 22,50	156,26 67,50
131	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm PN25 (drenaj)	buc	1,00	1 170,82 47,25	1 170,82 47,25
132	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25 (aer)	buc	4,00	1 007,62 47,25	4 030,46 189,00
133	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	10,00	8,50 6,75	85,00 67,50
134	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	27,00	7,35 5,85	198,45 157,95
135	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	30,00	6,20	186,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			4,95	148,50
136	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	20,00	5,05 4,05	101,00 81,00
<b>Total Lucrari de constructie-montare (tevi si fittinguri)</b>						<b>27 295,50</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>8 534,52</b>
Total			lei		43 136,86	
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %		2 146,46	
Transport			5,00 %		1 627,14	
Total			100,00 +		46 910,46	
Cheltuieli de regie			10,00 %		4 691,05	
Total			100,00 +		51 601,51	
Beneficiu de deviz			5,00 %		2 580,07	
<b>Total Lucrari de constructie-montare</b>						<b>54 181,58</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>9 539,82</b>
Total			lei		348 087,56	
TVA			20,00 %		69 617,51	
<b>Total deviz:</b>						<b>417 705,07</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>15 078,42</b>

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

**Reparatia capitala a retelelor  
ingineresti si renovarea spatiilor  
sanitare a cladirii administrativ  
al SIS al RM amplasata in  
or.Chisinau, bd.Stefan cel Mare  
si Sfint,166**

(denumirea obiectivului)

**Borderou de resurse № 5  
SM: Solutii termomecanica**

**Valoarea de deviz 417 705,07 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	33,880	45,00	1 524,600
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,472	45,00	66,240
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,150	45,00	321,750
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	169,270	45,00	7 617,150
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,996	45,00	1 394,820
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,850	45,00	803,250
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,588	45,00	161,460
8.	7212030022700	Sudor	h-om	34,200	45,00	1 539,000
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,380	45,00	17,100
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	36,290	45,00	1 633,050
		<b>Total manopera</b>				<b>15 078,42</b>

**Material:**

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,006	18 500,00	111,000
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	150,00	0,000
3.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,050	25,00	1,250
4.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,008	45,00	0,360
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,402	18,50	7,438
6.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,000	8,60	17,200
7.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "CT3"	t	0,001	9 200,00	9,200
8.	1012229	Material din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,002	9 200,00	18,400

9.	1012230	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 30 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,003	9 200,00	27,600
10.	1030474	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 273 mm, grosimea peretelui 7 mm	m	1,620	15,20	24,624
11.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,900	28,50	25,650
12.	123-4	Robinet sferic din otel sub sudura DN50 PN25	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
13.	1234	Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	2,000	4 747,00	9 494,000
14.	1234-5	Schimbator de caldura cu placi brazat B35THO*90/1P Q=309KW (incalzire)	buc	1,000	20 667,00	20 667,000
15.	1234-51	Schimbator de caldura cu placi brazat B16H*43*42/2S Q=70KW (ACM)	buc	1,000	4 267,00	4 267,000
16.	1234-5C	Izolatie p/u schimbator HVAC B35x100	buc	1,000	1 893,00	1 893,000
17.	1234-5J	Izolatie p/u schimbator EPP B16x100/B26*137	buc	1,000	624,00	624,000
18.	1234-72	Servomotor p/u clapeta 1~230V P=7W SAS31.00	buc	1,000	2 253,00	2 253,000
19.	1234-75	Servomotor p/u clapeta 1~230V P=12W SAS31.53	buc	1,000	2 253,00	2 253,000
20.	1234-8	Pompa de circulatie (sistem de incalzire) P=0.6 kW, I=230V, G=13.3m3/, H=8 m PN10 I=3.5A n=1400 rot/min cu convertizor de frecventa Modul A 40-18 RED	buc	2,000	15 520,00	31 040,000
21.	1234-85	Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, I=230V, G=0.3m3/, H=6 m PN10 I=0.13-1.1A n=1400-3700 rot/min cu convertizor de frecventa AX25-6-180 BLUE	buc	2,000	1 933,00	3 866,000
22.	12345	Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	3,000	3 960,00	11 880,000
23.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,021	215,00	4,515
24.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,226	45,00	10,170
25.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,431	18,50	7,973
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,060	0,20	0,612
27.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1,430	52,00	74,360
28.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,190	2,30	0,437
29.	224-55	Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc	2,000	833,30	1 666,600
30.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,500	15,70	39,250
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,368	16,30	5,998
32.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,020	18,50	0,370
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,836	8,20	105,255
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	21,163	2,50	52,907
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,300	28,70	8,610
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,926	18,50	54,131
37.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,760	27,50	75,900
38.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,965	11,20	22,008
39.	2521216701000	Teava din otel	m	2,200	15,71	34,562
40.	25212167010001	Teava din otel ES 89*3.0mm	m	10,150	94,24	956,536
41.	25212167010002	Teava din otel ES 76*3.5 mm	m	15,225	91,50	1 393,087
42.	25212167010003	Teava din otel ES 57*3.0 mm	m	12,180	60,04	731,287
43.	25212167010004	Teava din otel ES 18*1.6 mm	m	10,000	10,89	108,900
44.	25212167010005	Teava din otel ES 32*2.0 mm	m	5,075	32,30	163,923
45.	25212167100006	Teava din polietilena armat 32*5.4 mm PPR PN20	m	5,150	36,14	186,121
46.	25212167100007	Teava din polietilena armat 40*5.5 mm PPR PN16	m	10,300	65,25	672,075
47.	25212167100008	Teava din polietilena armat 40*3.7 mm PPR PN10	m	10,300	65,25	672,075
48.	25212167100009	Teava din polietilena armat 25*3.5 mm PPR PN16	m	10,300	20,66	212,798

49.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,852	1,36	5,238
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	150,00	0,300
51.	266112J	Panou de control si automatizare in set cu controler Siemens POL 424.5	buc	1,000	26 700,00	26 700,000
52.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,486	18,00	8,748
53.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,000	11,20	336,000
54.	2721204110000	Reductie fonta	buc	1,500	24,30	36,450
55.	2721204110015 A	Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs 12.5 m3/h 02-1.0 bar AVP PN25	buc	1,000	16 449,00	16 449,000
56.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	1,500	3,50	5,250
57.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	7,400	2,90	21,460
58.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	4,600	16,51	75,946
59.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	5,000	13,00	65,000
60.	27221033100001	Teava instalatie 159*4.5 L=0.6m	m	2,000	225,68	451,360
61.	27221033100002	Teava instalatie 76*3.5 mm L=0.6m	m	0,900	91,50	82,350
62.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,230	13,20	3,036
63.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,349	13,20	31,006
64.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,774	32,00	120,768
65.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,000	13,20	26,400
66.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	11,00	11,000
67.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,000	1,35	21,600
68.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	56,000	1,40	78,400
69.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	56,000	1,55	86,800
70.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	80,000	1,80	144,000
71.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	3,50	10,500
72.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	136,000	0,80	108,800
73.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,000	0,35	25,200
74.	2874115893930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	8,000	1,20	9,600
75.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,000	0,30	21,600
76.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	136,000	0,50	68,000
77.	2875125770000	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,000	980,00	980,000
78.	28751257700Q	Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 4m3/h (pentru ACM) VVG44.15-4	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
79.	28751257700R	Clapeta de reglare cu 2 cai DN32 Kvs 16m3/h (pentru incalzire) VVF42.32-16	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
80.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,000	18,70	74,800
81.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,550	7,50	41,625
82.	28752740400001	Cot de otel 90* Dn80	buc	3,000	57,90	173,700
83.	28752740400002	Cot de otel 90* Dn65	buc	9,000	50,80	457,200
84.	28752740400003	Cot de otel 90* Dn50	buc	5,000	23,20	116,000
85.	28752740400004	Reductie de otel 89/57 mm	buc	2,000	44,25	88,500
86.	28752740400005	Reductie de otel 76/45 mm	buc	2,000	25,20	50,400
87.	28752740400006	Reductie de otel 57/32 mm	buc	2,000	21,95	43,900
88.	28752741101027	Cot PPR PN20 D32mm	buc	3,000	4,46	13,380
89.	28752741101028	Cot PPR PN16 D40mm	buc	3,000	7,76	23,280
90.	28752741101029	Cot PPR PN16 D25mm	buc	2,000	2,64	5,280
91.	287527411015010	Robinet cferic din otel pentru sudura DN15 PN25	buc	2,040	933,30	1 903,932
92.	28752741101509	Robinet cferic din otel pentru sudura DN32 PN25	buc	3,060	1 240,00	3 794,400
93.	28752741101509 N	Robinet cferic din otel pentru sudura DN25 PN25	buc	1,020	1 093,30	1 115,166
94.	28752741101509 V	Robinet cferic din otel pentru sudura DN15 PN25	buc	4,080	933,30	3 807,864
95.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	2,000	5,61	11,220
96.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,000	65,50	196,500

97.	2875274205100 A	Robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc	10,000	54,60	546,000
98.	2875274205100 B	Robinet sferic cu filet M-F cu olandez DN15 PN25	buc	2,000	104,54	209,080
99.	2875274205100 C	Robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc	2,000	167,19	334,380
100.	2875274205100 E	Robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc	1,000	62,46	62,460
101.	2875274205100P	Robinet 3 cai sub manometru cu mufa 1/2" M-F	buc	21,000	166,40	3 494,400
102.	2875274205100 W	Robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc	2,000	103,04	206,080
103.	2875274400000 U	Flansa rotunda din otel Dn80	buc	8,000	306,12	2 448,960
104.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	18,000	181,76	3 271,680
105.	2875274401100	Flansa plata	buc	4,000	15,00	60,000
106.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	14,000	14,00	196,000
107.	2875277358000	Vas de expansiune V300I, Pmax=6 bar, Po=3.5 bar, (contur incalzire) VRV300	buc	1,000	13 200,00	13 200,000
108.	2875277358000I	Reductor de presiune "dupa sine" Dn40 Kvs 16.0 m3/h 1-5 bar AVD	buc	1,000	13 116,00	13 116,000
109.	2913124504396	Vana fluture cu flanse DN80 PN25 VPI4448-02EP	buc	4,000	5 800,00	23 200,000
110.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	14,000	99,03	1 386,420
111.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	5,000	62,46	312,300
112.	291314C	Reductor de presiune diferentiala DN25 Kvs 8 m3/h 0.2-1.0 bar AVD	buc	1,000	14 823,00	14 823,000
113.	29131504396	Vana fluture cu flanse DN65 PN25 VPE3448-02EP	buc	1,000	4 025,20	4 025,200
114.	2913154500000I	Supapa de siguranta 1 1/4" (05-8bar)	buc	1,000	955,01	955,010
115.	2913154500000 O	Supapa de siguranta 3/4" (05-8bar)	buc	1,000	255,00	255,000
116.	2913154500000 R	Supapa de retinere cu filet F-F DN32 PN16	buc	1,000	183,76	183,760
117.	2913154500000 T	Supapa de retinere cu filet F-F DN25 PN16	buc	1,000	123,16	123,160
118.	2913154500000 Y	Supapa de retinere cu filet F-F DN15 PN16	buc	1,000	70,07	70,070
119.	29241273210001	Filtru cu plasa cu flanse DN80 PN16	buc	1,000	1 317,28	1 317,280
120.	29241273210001 L	Filtru cu plasa cu flanse DN65 PN16	buc	1,000	1 069,72	1 069,720
121.	29241273210002	Filtru cu plasa cu filet DN32 PN16	buc	1,000	190,73	190,730
122.	29241273210003	Filtru cu plasa cu filet DN20 PN16	buc	1,000	72,22	72,220
123.	2924127321000 D	Filtru cu plasa cu filet DN25 PN16	buc	1,000	111,90	111,900
124.	3220137315778	Decapant	kg	0,065	12,00	0,780
125.	3320	Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm THE-MS	buc	2,000	124,00	248,000
126.	3320517352231	Termoizolatie conducte Cilindr din vata minerala cu filie aluminiu Izotec KK-AL 89*40	m	11,680	123,78	1 445,750
127.	3320517352232	Termoizolatie conducte Cilindr din vata minerala cu filie aluminiu Izotec KK-AL 76*40	m	16,871	126,09	2 127,264
128.	3320517352233	Termoizolatie conducte Cilindr din vata minerala cu filie aluminiu Izotec KK-AL 57*30	m	12,978	73,15	949,341
129.	3320517352234	Termoizolatie conducte Cilindr din vata minerala cu filie aluminiu Izotec KK-AL 40*30	m	11,680	85,20	995,136
130.	3320517355000	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100 TC7100AL100040-120	buc	8,000	90,09	720,720
131.	3320527328000	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100 MA5100 010	buc	19,000	167,13	3 175,470
132.	3320634625561 G1	Contor de apa calda 15 mm Qnom=2.5m3/h GSD8-R	buc	1,000	12 150,00	12 150,000
133.	345-22	Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc	2,000	695,16	1 390,320
134.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,286	0,00	0,000



135.	4355	Stut 1/2" L=50mm	buc	14,000	250,00	3 500,000
136.	5	Masa utilajului	t	0,087	9 200,00	800,400
137.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,076	25,00	1,900
138.	5574-1	Debimetru ultrasonic DN40 Qnom=10m3/h in set cu integrator electronic Multical 603	buc	1,000	15 040,00	15 040,000
139.	5574-1L	Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h Multical -21	buc	1,000	14 580,00	14 580,000
140.	557898-3	Sensor de temperatura PT 500	buc	3,000	1 059,30	3 177,900
141.	557898-4N	Presostat 0.2...7.5 bar 1/4" KPI 35	buc	2,000	586,70	1 173,400
142.	557898-4S	Sensor de temperatura PT 1000 HTF50	buc	2,000	633,30	1 266,600
143.	557898-5W	Sensor de temperatura aer exterior PT 1000 ATF1	buc	1,000	710,00	710,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>311 634,94</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,880	120,00	105,600
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,620	35,00	56,700
3.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	4,800	52,00	249,600
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,279	52,00	14,508
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,171	35,00	5,985
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,620	25,00	115,500
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	45,00	4,500
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	6,50	1,950
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	33,372	25,00	834,300
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,080	35,00	142,800
11.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,348	23,00	8,004
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	17,400	8,70	151,380
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,940	85,00	79,900
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	85,00	1,700
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 772,43</b>

#### **Total:**

Total	lei	348 087,56
TVA	20,00 %	69 617,51

#### **Total deviz:**

**417 705,07**

Intocmit	
(funcția, semnătura)	
Verificat	
(funcția, semnătura)	

Investitor  
Obiect

Serviciul de Informatii si Securitate al Republicii Moldova

**Reparatia capitala a retelelor ingineresti si renovarea  
spatiilor sanitare a cladirii administrativ al SIS al RM  
amplasata in or.Chisinau, bd.Stefan cel Mare si  
Sfint,166****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 5****SM: Solutii termomecanica  
(formular desfășurat)**

№ 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>				
		<b>1.1. Utilaj tehnologic</b>				
1		Schimbator de coldura cu placi brazat B35TH0*90/1P Q=309KW (incalzire)	buc			20 667,00 0,00
	1234-5	Schimbator de caldura cu placi brazat B35TH0*90/1P Q=309KW (incalzire)	buc	1,0000	20 667,00	20 667,000
2		Izolare pentru schimbator HVAC B35*100	buc			1 893,00 0,00
	1234-5C	Izolatie p/u schimbator HVAC B35x100	buc	1,0000	1 893,00	1 893,000
3		Schimbator de coldura cu placi brazat B16H*43*42/2S Q=70KW (ACM)	buc			4 267,00 0,00
	1234-51	Schimbator de caldura cu placi brazat B16H*43*42/2S Q=70KW (ACM)	buc	1,0000	4 267,00	4 267,000
4		Izolare pentru schimbator EPP B16*100/B26*137	buc			624,00 0,00
	1234-5J	Izolatie p/u schimbator EPP B16x100/B26*137	buc	1,0000	624,00	624,000
5		Clapeta de reglare cu 2 cai DN32 Kvs 16m3/h (pentru incalzire) VVF42.32-16	buc			2 500,00 0,00
	28751257 700R	Clapeta de reglare cu 2 cai DN32 Kvs 16m3/h (pentru incalzire) VVF42.32-16	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
6		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W SAS31.00	buc			2 253,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1234-72	Servomotor p/u clapeta 1~230V P=7W SAS31.00	buc	1,0000	2 253,00	2 253,000
7		Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 4m3/h (pentru ACM) VVG44.15-4	buc			1 800,00 0,00
	28751257 700Q	Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 4m3/h (pentru ACM) VVG44.15-4	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
8		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W SAS31.53	buc			2 253,00 0,00
	1234-75	Servomotor p/u clapeta 1~230V P=12W SAS31.53	buc	1,0000	2 253,00	2 253,000
9		Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs 12.5 m3/h 0.2-1.0 bar AVP PN25	buc			16 449,00 0,00
	27212041 10015A	Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs 12.5 m3/h 0.2-1.0 bar AVP PN25	buc	1,0000	16 449,00	16 449,000
10		Pompa de circulatie (sistema de incalzire) P=6 kW, I-230V, G=13.3m3/h, H=8m PN10 I=3.5A n=4400 rot/min cu convertizor de frecventa Modul A 40-18 RED	buc			15 520,00 0,00
	1234-8	Pompa de circulatie (sistem de incalzire) P=0.6 kW, I-230V, G=13.3m3/h, H=8 m PN10 I=3.5A n=1400 rot/min cu convertizor de frecventa Modul A 40-18 RED	buc	1,0000	15 520,00	15 520,000
11		Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, I-230V, G=0.3m3/h, H=6m PN10 I=0.13-1.1A n=1400 -3700 rot/min cu convertizor de frecventa AX 25-6-180 BLUE	buc			1 933,00 0,00
	1234-85	Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, I-230V, G=0.3m3/h, H=6 m PN10 I=0.13-1.1A n=1400-3700 rot/min cu convertizor de frecventa AX25-6-180 BLUE	buc	1,0000	1 933,00	1 933,000
12		Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc			4 747,00 0,00
	1234	Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	1,0000	4 747,00	4 747,000
13		Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc			3 960,00 0,00
	12345	Robinet sferic din otel sub sudura DN65	buc	1,0000	3 960,00	3 960,000

1	2	3	4	5	6	7
		PN25				
14		Vana fluture cu flanse DN80 PN25 VPI 4448-02EP	buc			5 800,00 0,00
	29131245 04396	Vana fluture cu flanse DN80 PN25 VPI4448-02EP	buc	1,0000	5 800,00	5 800,000
15		Vana fluture cu flanse DN65 PN25 VPE3448-02EP	buc			4 025,20 0,00
	29131504 396	Vana fluture cu flanse DN65 PN25 VPE3448-02EP	buc	1,0000	4 025,20	4 025,200
16		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc			1 317,28 0,00
	29241273 210001	Filtru cu plasa cu flanse DN80 PN16	buc	1,0000	1 317,28	1 317,280
17		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc			190,73 0,00
	29241273 210002	Filtru cu plasa cu filet DN32 PN16	buc	1,0000	190,73	190,730
18		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc			111,90 0,00
	29241273 21000D	Filtru cu plasa cu filet DN25 PN16	buc	1,0000	111,90	111,900
19		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc			72,22 0,00
	29241273 210003	Filtru cu plasa cu filet DN20 PN16	buc	1,0000	72,22	72,220
20		Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc			833,30 0,00
	224-55	Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc	1,0000	833,30	833,300
21		Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc			980,00 0,00
	28751257 70000	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,0000	980,00	980,000
22		Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc			695,16 0,00
	345-22	Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc	1,0000	695,16	695,160
		<b>1.2. Utilaj de control si senzori</b>				
23		Panou de control si automatizare in set cu controler Siemens POL 424.50	buc			26 700,00 0,00
	266112J	Panou de control si automatizare in set cu controler Siemens POL 424.5	buc	1,0000	26 700,00	26 700,000
24		Debimetru ultrasonic DN20	buc			14 580,00

1	2	3	4	5	6	7
		Qnom=1.5m3/n Multical-21				0,00
	5574-1L	Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h Multical -21	buc	1,0000	14 580,00	14 580,000
25		Senzor de temperatura PT 500	buc			1 059,30
	557898-3	Senzor de temperatura PT 500	buc	1,0000	1 059,30	1 059,300
26		Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5m3/h GSD8-R	buc			12 150,00
	33206346 25561G1	Contor de apa calda 15 mm Qnom=2.5m3/h GSD8-R	buc	1,0000	12 150,00	12 150,000
27		Presostat 0.2...7.5 bar 1/4" KPI 35	buc			586,70
	557898-4 N	Presostat 0.2...7.5 bar 1/4" KPI 35	buc	1,0000	586,70	586,700
28		Senzor de temperatura PT 1000 HTF50	buc			633,30
	557898-4 S	Senzor de temperatura PT 1000 HTF50	buc	1,0000	633,30	633,300
29		Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm THE-MS	buc			124,00
	3320	Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm THE-MS	buc	1,0000	124,00	124,000
30		Senzor de temperatura aer exterior PT 1000 ATF1	buc			710,00
	557898-5 W	Senzor de temperatura aer exterior PT 1000 ATF1	buc	1,0000	710,00	710,000
31		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100 MA5100 010	buc			167,13
	33205273 28000	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100 MA5100 010	buc	1,0000	167,13	167,130
32		Termometru bimetal 0-120* C 1/2"φ100 TC7100AL100040-120	buc			90,09
	33205173 55000	Termometru bimetal 0-120*C 1/2" φ100 TC7100AL100040-120	buc	1,0000	90,09	90,090
33		Stut 1/2" L=50mm	buc			250,00
	4355	Stut 1/2" L=50mm	buc	1,0000	250,00	250,000
		<b>1.3. Utilaj auxiliar</b>				
34		Vas de expansiune V=300I, Pmax=3bar, Po=6 bar, Po=3.5 bar (contur incalzire) VRV300	buc			13 200,00
	28752773 58000	Vas de expansiune V300I, Pmax=6 bar,	buc	1,0000	13 200,00	13 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		Po=3.5 bar, (contur incalzire) VRV300				
35		Reductor de presiune "dupa sine" Dn40 Kvs 16.0 m3/h 1-5 bar AVD	buc			13 116,00 ----- 0,00
	28752773 58000I	Reductor de presiune "dupa sine" Dn40 Kvs 16.0 m3/h 1-5 bar AVD	buc	1,0000	13 116,00	13 116,000
36		Reductor de presiune diferentiala DN25 Kvs 8 m3/h 02-1.0 bar AVD	buc			14 823,00 ----- 0,00
	291314C	Reductor de presiune diferentiala DN25 Kvs 8 m3/h 0.2-1.0 bar AVD	buc	1,0000	14 823,00	14 823,000
37		Robinet sferic din otel sub sudura DN50 PN25	buc			2 500,00 ----- 0,00
	123-4	Robinet sferic din otel sub sudura DN50 PN25	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
38		Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc			3 960,00 ----- 0,00
	12345	Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	1,0000	3 960,00	3 960,000
39		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16	buc			1 069,72 ----- 0,00
	29241273 210001L	Filtru cu plasa cu flanse DN65 PN16	buc	1,0000	1 069,72	1 069,720
		<b>1.4. Utilaj de control si senzori in incaperea PTI</b>				
40		Debimetru ultrasonic DN40 Qnom=10m3/n in set cu integrator electronic Multical 603	buc			15 040,00 ----- 0,00
	5574-1	Debimetru ultrasonic DN40 Qnom=10m3/h in set cu integrator electronic Multical 603	buc	1,0000	15 040,00	15 040,000
41		Senzor de temperatura PT 500	buc			1 059,30 ----- 0,00
	557898-3	Senzor de temperatura PT 500	buc	1,0000	1 059,30	1 059,300
42		Manometru 0-1.0 MPa 1/2 φ100 MA5100 010	buc			167,13 ----- 0,00
	33205273 28000	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100 MA5100 010	buc	1,0000	167,13	167,130
43		Termometru bimetal 0-120* C 1/2"φ100 TC7100AL100040-120	buc			90,09 ----- 0,00
	33205173 55000	Termometru bimetal 0-120*C 1/2" φ100 TC7100AL100040-120	buc	1,0000	90,09	90,090
		<b>2. Montare utilaj</b>				
		<b>2.1. Montare utilaj tehnologic</b>				
44	IA11A	Schimbator de caldura in	buc			1 017,03 -----

1	2	3	4	5	6	7
		contracurent cu placi brazat Q=309KW (contur incalzire)				189,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	45,00	189,000
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	181,76	727,040
	28741158 21708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	1,80	57,600
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	0,80	25,600
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	0,50	16,000
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1600	11,20	1,792
45	IzK06 A	Inchizatori pentru protectia, demontabile,izolare pentru schimbator	buc			13,35 <hr/> 8,55
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,1900	45,00	8,550
	28741158 93930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	4,0000	1,20	4,800
46	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat Q=70KW (ACM)	buc			1 017,03 <hr/> 189,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	45,00	189,000
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	181,76	727,040
	28741158 21708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	1,80	57,600
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	0,80	25,600
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	0,50	16,000
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1600	11,20	1,792
47	IzK06 A	Inchizatori pentru protectia, demontabile,izolare pentru schimbator	buc			13,35 <hr/> 8,55
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,1900	45,00	8,550
	28741158 93930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	4,0000	1,20	4,800
48	11-02- 042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 32	buc			123,47 <hr/> 50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	25,00	0,750
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	18,50	3,719
	1012230	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 30 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,0032	9 200,00	27,600
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea	h-ut	0,2000	120,00	24,000

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t				
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	85,00	17,000
49	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc			136,85 81,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	45,00	81,000
	28752744 01100	Flansa plata	buc	2,0000	15,00	30,000
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,400
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	45,00	0,360
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	11,20	0,448
	28741158 21708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	1,80	14,400
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	18,50	0,240
50	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15	buc			114,02 50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	25,00	0,500
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	18,50	3,719
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	9 200,00	18,400
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	120,00	24,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	85,00	17,000
51	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc			136,85 81,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	45,00	81,000
	28752744 01100	Flansa plata	buc	2,0000	15,00	30,000
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,400
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	45,00	0,360
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	11,20	0,448
	28741158 21708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	1,80	14,400
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	18,50	0,240
52	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs 12.5 m3/h 02-1.0 bar	buc			632,11 171,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	45,00	171,000



1	2	3	4	5	6	7
	27221033 05578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	13,00	13,000
	29131373 43724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	62,46	62,460
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	181,76	363,520
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,40	11,200
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,800
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,20	0,574
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	2,50	0,550
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	13,20	0,924
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	11,20	0,896
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	18,50	0,333
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	45,00	0,675
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	52,00	1,040
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,50	0,740
53	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de 2" (50 mm) pt sistemul de incalzire	buc			166,00 ----- 99,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	45,00	99,000
	25212167 01000	Teava din otel	m	0,6000	15,71	9,426
	28752700 00000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	18,70	37,400
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,40	11,200
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,800
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,20	1,804
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	2,50	1,300
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	11,20	0,672
54	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul 1 1/2" (pt ACM)	buc			216,19 ----- 135,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	45,00	135,000
	25212167 01000	Teava din otel	m	0,5000	15,71	7,855
	28752741 22000	Racord olandez	buc	1,0000	65,50	65,500
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0700	52,00	3,640
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1400	18,50	2,590
	17113173	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,010

1	2	3	4	5	6	7
	06661					
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	2,50	1,600
55	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25	buc			<u>55,65</u> 47,25
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,250
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
56	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm PN25	buc			<u>55,65</u> 47,25
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,250
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
57	ID05C	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN25	buc			<u>107,47</u> 45,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	14,00	28,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	45,00	0,900
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,55	12,400
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,400
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,000
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	11,20	1,456
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	8,20	2,460
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	2,50	2,250
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	13,20	3,960
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	18,50	0,647
58	ID05B	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm PN25	buc			<u>92,25</u> 33,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,750
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	14,00	28,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	45,00	0,675
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,55	12,400
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,400
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,000

1	2	3	4	5	6	7
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	11,20	0,728
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	8,20	1,640
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	2,50	1,550
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	13,20	2,640
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	18,50	0,463
59	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc			<u>161,07</u> 139,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	45,00	139,500
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	11,20	1,120
	28741158 01071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,35	10,800
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,800
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	2,50	1,325
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	8,20	1,148
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	13,20	1,980
60	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm PN16	buc			<u>103,50</u> 103,50
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,500
61	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25mm PN16	buc			<u>103,50</u> 103,50
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,500
62	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm PN16	buc			<u>103,50</u> 103,50
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,500
63	11-02- 042-17	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: clapeta, diametrul trecerii conventionale, mm: 80 PN16	buc			<u>222,86</u> 101,25
	1	Muncitor	h-om	2,2500	45,00	101,250
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0030	18 500,00	55,500
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0006	9 200,00	4,600

1	2	3	4	5	6	7
	1030474	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 273 mm, grosimea peretelui 7 mm	m	0,8100	15,20	12,312
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	120,00	28,800
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2400	85,00	20,400
64	ID10A	Clapate electromagnetica DN15 PN16 220V	buc			21,32 ----- 20,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,250
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	52,00	0,624
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,50	0,444
65	ID05C	Compensator antivibratie , cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN10	buc			107,47 ----- 45,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	14,00	28,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	45,00	0,900
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,55	12,400
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,400
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,000
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	11,20	1,456
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	8,20	2,460
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	2,50	2,250
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	13,20	3,960
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	18,50	0,647
		<b>2.2. Montare utilaj control si sensori</b>				
66	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (Panou de control si automatizare)	buc			378,77 ----- 92,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,700
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	8,60	10,320
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	28,50	25,650
	5	Masa utilajului	t	0,0270	9 200,00	248,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	85,00	1,700
67	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: controler	buc			368,57 -----

1	2	3	4	5	6	7
						360,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,000
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	150,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	45,00	0,180
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,60	3,440
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0380	25,00	0,950
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	23,00	4,002
68	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotometru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Debimetru ultrasonic Dn20 Qnom=1.5m3/ora)	buc			46,35 <hr/> 46,35
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,350
69	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc			221,78 <hr/> 52,65
	1	Muncitor	h-om	1,1700	45,00	52,650
	5	Masa utilajului	t	0,0100	9 200,00	92,000
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	35,00	9,450
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	52,00	41,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	8,70	25,230
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	85,00	0,850
70	SE58A	Contoare de apa calda, avind diametrul de -15 mm	buc			11,25 <hr/> 11,25
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,250
71	IA41A	Presostat 0.2...7.5 bar 1/4"	buc			632,11 <hr/> 171,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	45,00	171,000
	27221033 05578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	13,00	13,000
	29131373 43724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	62,46	62,460
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	181,76	363,520
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,40	11,200
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,800
	28741258	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400

1	2	3	4	5	6	7
	81289					
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,20	0,574
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	2,50	0,550
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	13,20	0,924
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	11,20	0,896
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	18,50	0,333
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	45,00	0,675
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	52,00	1,040
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,50	0,740
72	11-07- 001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT1000	buc			<u>221,78</u> 52,65
	1	Muncitor	h-om	1,1700	45,00	52,650
	5	Masa utilajului	t	0,0100	9 200,00	92,000
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	35,00	9,450
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	52,00	41,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	8,70	25,230
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	85,00	0,850
73	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru senzor de temperatura 1/2" L80mm	buc			<u>58,10</u> 47,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	45,00	47,250
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	2,50	0,233
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	8,20	0,377
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	13,20	0,264
	27221033 05566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	16,51	3,302
	28752741 20391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	5,61	5,610
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	52,00	0,624
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,50	0,444
74	11-07- 001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura aer exterior PT1000	buc			<u>221,78</u> 52,65
	1	Muncitor	h-om	1,1700	45,00	52,650
	5	Masa utilajului	t	0,0100	9 200,00	92,000
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	35,00	9,450
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2	h-ut	0,8000	52,00	41,600

1	2	3	4	5	6	7
		m3/min				
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	8,70	25,230
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	85,00	0,850
75	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc			18,53 18,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	52,00	0,312
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,50	0,222
76	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru bimetal 0-120*C 1/2"φ100)	buc			7,02 6,30
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,00	6,300
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	18,50	0,185
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	52,00	0,312
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,50	0,222
77	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut 1/2" L=50mm	buc			129,76 24,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,750
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	2,50	0,113
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,20	0,213
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,20	0,172
	27221033 05566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	16,51	4,953
	29131345 01090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	99,03	99,030
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	52,00	0,312
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,50	0,222
		<b>2.3. Montare utilag auxiliar</b>				
78	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 300 l, Pmax-6 bar, Po-3.5 bar (contur incalzire)	buc			142,90 45,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,000
	28752741 22000	Racord olandez	buc	1,0000	65,50	65,500
	28112368 32390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	11,00	11,000

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 27726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	3,50	10,500
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0500	52,00	2,600
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1000	18,50	1,850
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	45,00	4,500
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	6,50	1,950
79	IA41A	Reductor de presiune "dupa sine" DN40 Kvs 16 m3/h 1-5 bar	buc			632,11 ----- 171,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	45,00	171,000
	27221033 05578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	13,00	13,000
	29131373 43724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	62,46	62,460
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	181,76	363,520
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,40	11,200
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,800
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,20	0,574
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	2,50	0,550
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	13,20	0,924
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	11,20	0,896
	15421261 08945	Ulei de in sicutat	kg	0,0180	18,50	0,333
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	45,00	0,675
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	52,00	1,040
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,50	0,740
80	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN25 Kvs 8 m3/h 02...1 bar (pentru ventilare)	buc			632,11 ----- 171,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	45,00	171,000
	27221033 05578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	13,00	13,000
	29131373 43724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	62,46	62,460
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	181,76	363,520
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,40	11,200
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,800
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,20	0,574
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	2,50	0,550
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	13,20	0,924



1	2	3	4	5	6	7
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	11,20	0,896
	15421261 08945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	18,50	0,333
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	45,00	0,675
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	52,00	1,040
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,50	0,740
81	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm PN25	buc			55,65 ----- 47,25
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,250
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
82	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm PN25	buc			55,65 ----- 47,25
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,250
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
83	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16	buc			161,07 ----- 139,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	45,00	139,500
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	11,20	1,120
	28741158 01071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,35	10,800
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,800
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5300	2,50	1,325
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	8,20	1,148
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	13,20	1,980
		<b>2.4. Montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI</b>				
84	10-08- 003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: integrator electronic	buc			368,57 ----- 360,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,000
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	150,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	45,00	0,180
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,60	3,440
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0380	25,00	0,950
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	23,00	4,002
85	11-02- 022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta	buc			46,35 ----- 46,35

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Debimetrul ultrasonic Dn40 Qnom=10m3/ora)				
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,350
86	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc			221,78 52,65
	1	Muncitor	h-om	1,1700	45,00	52,650
	5	Masa utilajului	t	0,0100	9 200,00	92,000
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	35,00	9,450
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere internă, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	52,00	41,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	8,70	25,230
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	85,00	0,850
87	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc			18,53 18,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	52,00	0,312
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,50	0,222
88	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru bimetal 0-120°C 1/2"φ100)	buc			7,02 6,30
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,00	6,300
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	18,50	0,185
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	52,00	0,312
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,50	0,222
		<b>3. Lucrari de constructie-montare</b> <b>3.1. Lucrari de constructie-montare utilaj</b> <b>3.1.1. Lucrari de constructie-montare utilaj tehnologic</b>				
89	AcA25	Montarea prin sudura electrica a	buc			1 320,45

1	2	3	4	5	6	7
	A	robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25				47,25
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,250
	28752741 101509	Robinet cferic din otel pentru sudura DN32 PN25	buc	1,0000	1 240,00	1 264,800
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
90	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25	buc			1 007,62 <hr/> 47,25
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,250
	28752741 1015010	Robinet cferic din otel pentru sudura DN15 PN25	buc	1,0000	933,30	951,966
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
91	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc			62,72 <hr/> 6,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	28752742 05100A	Robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc	1,0000	54,60	54,600
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,00	0,780
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,592
92	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet M-F cu piulita olandeza DN15 PN25	buc			112,66 <hr/> 6,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	28752742 05100B	Robinet sferic cu filet M-F cu olandez DN15 PN25	buc	1,0000	104,54	104,540
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,00	0,780
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,592
93	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc			181,11 <hr/> 11,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,250
	28752742 05100C	Robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc	1,0000	167,19	167,190
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	52,00	1,560
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,50	1,110

1	2	3	4	5	6	7
94	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc			111,16 6,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	28752742 05100W	Robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc	1,0000	103,04	103,040
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,00	0,780
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,592
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc			70,58 6,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	28752742 05100E	Robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc	1,0000	62,46	62,460
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,00	0,780
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,592
96	IA20B	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de DN32 PN16	buc			205,33 18,90
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	45,00	18,900
	29131545 00000R	Supapa de retinere cu filet F-F DN32 PN16	buc	1,0000	183,76	183,760
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	52,00	1,560
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,50	1,110
97	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN25 PN16	buc			135,80 11,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,250
	29131545 00000T	Supapa de retinere cu filet F-F DN25 PN16	buc	1,0000	123,16	123,160
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	52,00	0,832
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0300	18,50	0,555
98	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN15 PN16	buc			82,71 11,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,250
	29131545 00000Y	Supapa de retinere cu filet F-F DN15 PN16	buc	1,0000	70,07	70,070
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	52,00	0,832

1	2	3	4	5	6	7
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0300	18,50	0,555
99	TfB03 E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, avind Dn 80 (pentru supapa de retinere)	buc			<u>378,01</u> 54,00
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	45,00	27,000
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,6000	45,00	27,000
	28752744 00000U	Flansa rotunda din otel Dn80	buc	1,0000	306,12	306,120
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	32,00	3,968
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1860	8,20	1,525
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,20	0,012
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0220	18,00	0,396
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0360	0,00	0,000
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,70	0,942
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	2,50	0,233
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	25,00	10,350
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	52,00	0,468
100	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc			<u>976,58</u> 18,90
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	45,00	18,900
	29131545 00000I	Supapa de siguranta 1 1/4" (05-8bar)	buc	1,0000	955,01	955,010
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	52,00	1,560
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,50	1,110
101	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (0.5 - 8 bar)	buc			<u>267,64</u> 11,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,250
	29131545 00000O	Supapa de siguranta 3/4" (05-8bar)	buc	1,0000	255,00	255,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	52,00	0,832
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0300	18,50	0,555
102	TfB03 E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, avind Dn 80	buc			<u>378,01</u> 54,00
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	45,00	27,000
	72120300	Sudor	h-om	0,6000	45,00	27,000

1	2	3	4	5	6	7
	22700					
	28752744 00000U	Flansa rotunda din otel Dn80	buc	1,0000	306,12	306,120
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	32,00	3,968
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1860	8,20	1,525
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,20	0,012
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0220	18,00	0,396
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0360	0,00	0,000
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,70	0,942
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0930	2,50	0,233
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	25,00	10,350
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	52,00	0,468
		<b>3.1.2. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori</b>				
103	ID04A	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc			<u>174,52</u> 6,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	28752742 05100P	Robinet 3 cai sub manometru cu mufa 1/2" M-F	buc	1,0000	166,40	166,400
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,00	0,780
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,592
		<b>3.1.3. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI</b>				
104	ID04A	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc			<u>174,52</u> 6,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	28752742 05100P	Robinet 3 cai sub manometru cu mufa 1/2" M-F	buc	1,0000	166,40	166,400
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,00	0,780
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,592
		<b>3.2. Lucrari de constructie-montare (tevi si fitinguri)</b>				
105	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in	m			<u>148,19</u> 49,50

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	45,00	49,500
	25212167 010001	Teava din otel ES 89*3.0mm	m	1,0150	94,24	95,654
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	8,20	0,681
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2110	2,50	0,527
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	13,20	0,634
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,20	0,066
	28752740 21000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	7,50	1,125
106	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 ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m			138,77 43,20
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	45,00	43,200
	25212167 010002	Teava din otel ES 76*3.5 mm	m	1,0150	91,50	92,872
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	8,20	0,558
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	2,50	0,425
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	13,20	0,528
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,20	0,066
	28752740 21000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	7,50	1,125
107	IC12A	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 ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			100,07 36,90
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	45,00	36,900
	25212167 010003	Teava din otel ES 57*3.0 mm	m	1,0150	60,04	60,941

1	2	3	4	5	6	7
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	8,20	0,394
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	2,50	0,302
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	13,20	0,343
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,20	0,066
	28752740 21000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	7,50	1,125
108	IC08B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (ES D18*1.6mm) - aer	m			74,87 <hr/> 56,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	45,00	56,250
	25212167 010004	Teava din otel ES 18*1.6 mm	m	1,0000	10,89	10,890
	27212041 15010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1500	3,50	0,525
	27212041 20100	Mufa fonta maleabila	buc	0,7400	2,90	2,146
	27212041 10000	Reductie fonta	buc	0,1500	24,30	3,645
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,20	0,040
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,00	0,780
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0300	18,50	0,555
	23201862 02990	Ulei mineral	kg	0,0020	18,50	0,037
109	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 1" (ES D32*2.0mm) - drenaj	m			55,05 <hr/> 21,60
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,600
	25212167 010005	Teava din otel ES 32*2.0 mm	m	1,0150	32,30	32,785
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	2,50	0,160
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,20	0,224
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,20	0,040
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,20	0,246
110	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m			55,22 <hr/>



1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32*5.4 mm. PPR PN20				18,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	25212167 100006	Teava din polietilena armat 32*5.4 mm PPR PN20	m	1,0300	36,14	37,224
111	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*5.5 mm. PPR PN16	m			87,46 20,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,250
	25212167 100007	Teava din polietilena armat 40*5.5 mm PPR PN16	m	1,0300	65,25	67,207
112	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*3.7 mm. PPR PN10	m			87,46 20,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,250
	25212167 100008	Teava din polietilena armat 40*3.7 mm PPR PN10	m	1,0300	65,25	67,207
113	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25*3.5 mm. PPR PN16	m			37,03 15,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,750
	25212167 100009	Teava din polietilena armat 25*3.5 mm PPR PN16	m	1,0300	20,66	21,280
114	TfA02 B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89mm 90* Dn80	buc			232,38 130,50
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	45,00	67,500
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,4000	45,00	63,000
	28752740 400001	Cot de otel 90* Dn80	buc	1,0000	57,90	57,900
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	32,00	3,968
	24111159	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	8,20	1,853

1	2	3	4	5	6	7
	04512					
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,1000	0,20	0,020
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	18,00	0,270
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,000
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,70	1,570
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	2,50	0,283
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	25,00	35,550
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	52,00	0,468
115	TfA02 B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76mm 90* Dn65	buc			<u>225,28</u> 130,50
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	45,00	67,500
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,4000	45,00	63,000
	28752740 400002	Cot de otel 90* Dn65	buc	1,0000	50,80	50,800
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	32,00	3,968
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	8,20	1,853
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,1000	0,20	0,020
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	18,00	0,270
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,000
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,70	1,570
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	2,50	0,282
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	25,00	35,550
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	52,00	0,468
116	TfA02 A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 57mm 90* Dn50	buc			<u>149,07</u> 93,15
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,150
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,000
	28752740 400003	Cot de otel 90* Dn50	buc	1,0000	23,20	23,200
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	32,00	3,648
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,20	1,189
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,20	0,012
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	18,00	0,180
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,000
	23201462	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,70	0,942

1	2	3	4	5	6	7
	00755					
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	2,50	0,182
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,100
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	52,00	0,468
117	TfA02 B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/57mm	buc			<u>218,74</u> 130,50
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	45,00	67,500
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,4000	45,00	63,000
	28752740 400004	Reductie de otel 89/57 mm	buc	1,0000	44,25	44,250
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	32,00	3,968
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	8,20	1,853
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,1000	0,20	0,020
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	18,00	0,270
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,000
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,70	1,570
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	2,50	0,282
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	25,00	35,550
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	52,00	0,468
118	TfA02 B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76/45mm	buc			<u>199,69</u> 130,50
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	45,00	67,500
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,4000	45,00	63,000
	28752740 400005	Reductie de otel 76/45 mm	buc	1,0000	25,20	25,200
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	32,00	3,968
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	8,20	1,853
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,1000	0,20	0,020
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	18,00	0,270
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,000
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,70	1,570
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	2,50	0,282
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	25,00	35,550

1	2	3	4	5	6	7
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	52,00	0,468
119	TfA02 A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 57/32mm	buc			<u>147,82</u> 93,15
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,150
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,000
	28752740 400006	Reductie de otel 57/32 mm	buc	1,0000	21,95	21,950
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	32,00	3,648
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,20	1,189
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,20	0,012
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	18,00	0,180
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,000
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,70	0,942
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	2,50	0,182
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,100
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	52,00	0,468
120	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR PN20 D32mm)	buc			<u>14,79</u> 9,45
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,00	9,450
	28752741 101027	Cot PPR PN20 D32mm	buc	1,0000	4,46	4,460
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,30	0,046
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,096
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,735
121	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cot PPR PN16 D40mm)	buc			<u>19,58</u> 10,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	45,00	10,800
	28752741 101028	Cot PPR PN16 D40mm	buc	1,0000	7,76	7,760
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,30	0,069

1	2	3	4	5	6	7
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0090	12,00	0,108
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	35,00	0,840
122	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR PN16 D25mm)	buc			<u>11,50</u> 8,10
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,100
	28752741 101029	Cot PPR PN16 D25mm	buc	1,0000	2,64	2,640
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,30	0,046
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,630
123	RpIF0 9D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=89x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m			<u>162,22</u> 28,35
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	33205173 52231	Termoizolatie conducte Cilindr din vata minerala cu filie aluminiu Izotec KK-AL 89*40	m	1,0300	123,78	133,866
124	RpIF0 9D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m			<u>164,71</u> 28,35
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	33205173 52232	Termoizolatie conducte Cilindr din vata minerala cu filie aluminiu Izotec KK-AL 76*40	m	1,0300	126,09	136,363
125	RpIF0 9D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=57x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m			<u>107,46</u> 28,35
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	33205173 52233	Termoizolatie conducte Cilindr din vata minerala cu filie aluminiu Izotec KK-AL 57*30	m	1,0300	73,15	79,112

1	2	3	4	5	6	7
126	RpIF0 9D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=40x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m			<u>120,49</u> 28,35
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,350
	33205173 52234	Termoizolatie conducte Cilindr din vata minerala cu filie aluminiu Izotec KK-AL 40*30	m	1,0300	85,20	92,142
127	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			<u>33,66</u> 24,75
	71350100 11000	Galvanizator	h-om	0,1600	45,00	7,200
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	45,00	17,550
	24302261 00837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	27,50	8,250
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0400	16,30	0,652
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,010
128	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			<u>21,55</u> 10,35
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,350
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,20	11,200
129	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159 x 4.5 mm L=0.6m	buc			<u>146,63</u> 29,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	27221033 100001	Teava instalatie 159*4.5 L=0.6m	m	0,5000	225,68	112,840
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,20	0,984
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	2,50	0,175
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	28,70	1,722
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,36	0,873
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	215,00	0,752
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,000
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0003	150,00	0,037
130	IC44B	Confectionarea, montarea si	buc			52,09

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x3.5 mm L=0.6m				22,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	27221033 100002	Teava instalatie 76*3.5 mm L=0.6m	m	0,3000	91,50	27,450
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,20	0,369
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	2,50	0,060
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	28,70	0,574
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,36	0,582
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	215,00	0,502
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,000
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0002	150,00	0,050
131	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm PN25 (drenaj)	buc			1 170,82 47,25
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,250
	28752741 101509N	Robinet cferic din otel pentru sudura DN25 PN25	buc	1,0000	1 093,30	1 115,166
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
132	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25 (aer)	buc			1 007,62 47,25
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,250
	28752741 101509V	Robinet cferic din otel pentru sudura DN15 PN25	buc	1,0000	933,30	951,966
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
133	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			8,50 6,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	25,00	1,750
134	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m			7,35

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				5,85
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,850
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,500
135	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			6,20 ----- 4,95
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,950
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,250
136	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			5,05 ----- 4,05
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,050
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reparatia capitala a retelelor  
ingineresti si renovarea spatiilor  
sanitare a cladirii administrativ  
al SIS al RM amplasata in  
or.Chisinau, bd.Stefan cel Mare  
si Sfint,166**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1

### EEF/IEI: Echipament electric de forta. Iluminat electric interior

Valoarea de deviz 156 348,78 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 mantare</b>				
		<b>1.1. IRD existent</b>				
1	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C20A)	buc	3,00	73,21 70,20	219,64 210,60
<b>Total IRD existent</b>						<b>219,64</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>210,60</b>
		<b>1.2. PDI1</b>				
2	08-03-572 -3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ИПБ-183-3 36 YXJ3 IP31)	buc	1,00	129,91 104,40	129,91 104,40
3	08-03-526 -2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	1,00	111,56 104,40	111,56 104,40
4	08-03-526	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,00	73,21	73,21

1	2	3	4	5	6	7
	-1	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/10МА)			70,20	70,20
5	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc	1,00	73,21 70,20	73,21 70,20
6	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C10A)	buc	1,00	73,21 70,20	73,21 70,20
7	08-03-529 -3	Contacteur de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 10910)	buc	1,00	188,15 178,20	188,15 178,20
8	10-04-030 -02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ 1308	buc	1,00	31,70 22,50	31,70 22,50
<b>Total PDI1</b>					<b>680,95</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>620,10</b>	
<b>1.3. PDI2</b>						
9	08-03-572 -3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩРВ-183-3 36 УХЛ3 IP31)	buc	1,00	129,91 104,40	129,91 104,40
10	08-03-526 -2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	1,00	111,56 104,40	111,56 104,40
11	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/10МА)	buc	1,00	73,21 70,20	73,21 70,20
12	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc	1,00	73,21 70,20	73,21 70,20

1	2	3	4	5	6	7
13	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C6A)	buc	1,00	73,21 <hr/> 70,20	73,21 <hr/> 70,20
14	08-03-529 -3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)	buc	1,00	188,15 <hr/> 178,20	188,15 <hr/> 178,20
<b>Total PDI2</b>					<b>649,25</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>597,60</b>	
<b>1.4. PDI3...PDI12</b>						
15	08-03-572 -3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩРВ-123-3 36 УХЛ3 IP31)	buc	10,00	129,91 <hr/> 104,40	1 299,12 <hr/> 1 044,00
16	08-03-526 -2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	10,00	111,56 <hr/> 104,40	1 115,63 <hr/> 1 044,00
17	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/10МА)	buc	10,00	73,21 <hr/> 70,20	732,13 <hr/> 702,00
18	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc	10,00	73,21 <hr/> 70,20	732,13 <hr/> 702,00
<b>Total PDI3...PDI12</b>					<b>3 879,01</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>3 492,00</b>	
<b>1.5. PD-Pt</b>						
19	08-03-572 -3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩМП-2-0 У2 УХЛ3 IP54)	buc	1,00	129,91 <hr/> 104,40	129,91 <hr/> 104,40
20	08-03-526	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,00	111,56	111,56

1	2	3	4	5	6	7
	-2	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)			104,40	104,40
21	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc	3,00	73,21 70,20	219,64 210,60
22	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C10A)	buc	1,00	73,21 70,20	73,21 70,20
23	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C6A)	buc	1,00	73,21 70,20	73,21 70,20
<b>Total PD-Pt</b>						<b>607,53</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>559,80</b>
<b>1.6. Montare</b>						
24	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0,66 3*1,5MM2)	100 m	6,20	661,25 558,00	4 099,77 3 459,60
25	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0,66 3*2,5MM2)	100 m	1,35	661,32 558,00	892,78 753,30
26	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0,66 5*2,5MM2)	100 m	0,25	661,60 558,00	165,40 139,50
27	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0,66 5*4MM2)	100 m	1,35	661,32 558,00	892,78 753,30
28	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	0,30	308,07 303,30	92,42 90,99

1	2	3	4	5	6	7
		(PVngd-1 sect. 1*4 mm2)				
29	08-02-412 -3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (PVngd- 1 sect. 1*10 mm2)	100 m	0,20	361,85 <hr/> 353,70	72,37 <hr/> 70,74
30	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m	5,70	1 197,97 <hr/> 1 071,00	6 828,41 <hr/> 6 104,70
31	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	1,20	1 197,97 <hr/> 1 071,00	1 437,56 <hr/> 1 285,20
32	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	0,90	1 197,97 <hr/> 1 071,00	1 078,17 <hr/> 963,90
33	08-02-407 -1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m	0,03	1 630,67 <hr/> 1 386,00	48,92 <hr/> 41,58
34	08-02-407 -1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	0,01	1 637,00 <hr/> 1 386,00	16,37 <hr/> 13,86
35	08-02-411 -1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm (cu izolatia PVC)	100 m	0,04	1 947,00 <hr/> 1 561,50	77,88 <hr/> 62,46
36	08-03-593 -5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele (Corp de iluminat cu bec LED 18W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan sau analogic)	100 buc	0,08	4 598,12 <hr/> 4 203,00	367,85 <hr/> 336,24
37	08-03-593 -6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi	100 buc	0,85	4 469,35 <hr/> 3 973,49	3 798,95 <hr/> 3 377,47

1	2	3	4	5	6	7
		pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (Corp de iluminat cu bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B sau analogic)				
38	08-03-593 -6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (Corp de iluminat cu bec LED 7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu sau analogic)	100 buc	0,18	4 469,56 3 973,50	804,52 715,23
39	08-03-591 -2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP23)	100 buc	0,13	1 465,77 1 449,00	190,55 188,37
40	08-03-591 -2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc	0,02	1 467,50 1 449,00	29,35 28,98
41	08-03-591 -5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc	0,12	1 493,25 1 476,00	179,19 177,12
42	08-03-591 -1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc	0,01	1 819,00 1 777,00	18,19 17,77
43	08-03-591 -4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc	0,01	2 017,00 1 975,00	20,17 19,75
44	08-03-591 -10	Priza de fisa semietansata si etansata (16A 250V IP44)	100 buc	0,12	3 497,67 3 424,50	419,72 410,94
45	08-03-603 -1	Cutie cu transformatori coboritori 220/24V 250W IP54	buc	1,00	69,44 64,35	69,44 64,35
46	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu capac (IP31)	buc	30,00	44,21 34,20	1 326,21 1 026,00
47	10-01-038 -08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept 35*50*3000mm cu capac	m	45,00	36,15 35,10	1 626,75 1 579,50

1	2	3	4	5	6	7
48	10-01-038 -07	Jgheaburi metalice aeriene: Console pentru jgheab 100mm	buc	25,00	4,50 <hr/> 4,50	112,50 <hr/> 112,50
49	10-08-003 -02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Senzor de miscare 360*220V IP44 Legrand L048821 sau analogic)	buc	12,00	228,59 <hr/> 225,00	2 743,09 <hr/> 2 700,00
<b>Total Montare</b>						<b>27 409,31</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>24 493,35</b>
<b>1.7. Materiale</b>						
50		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5 mm2	m	620,00	9,50 <hr/> 0,00	5 890,00 <hr/> 0,00
51		Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5 mm2	m	135,00	13,40 <hr/> 0,00	1 809,00 <hr/> 0,00
52		Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5 mm2	m	25,00	23,12 <hr/> 0,00	578,00 <hr/> 0,00
53		Cablu VVGng-LS-0.66 5*4 mm2	m	135,00	43,30 <hr/> 0,00	5 845,50 <hr/> 0,00
54		Fir electric PVngd-1 sect. 1*4mm2	m	30,00	5,29 <hr/> 0,00	158,70 <hr/> 0,00
55		Fir electric PVngd-1 sect. 1*10mm2	m	20,00	13,54 <hr/> 0,00	270,80 <hr/> 0,00
56		Teava PVC d=15mm	m	570,00	1,85 <hr/> 0,00	1 054,50 <hr/> 0,00
57		Teava PVC d=20mm	m	120,00	2,20 <hr/> 0,00	264,00 <hr/> 0,00
58		Teava PVC d=25mm	m	90,00	4,00 <hr/> 0,00	360,00 <hr/> 0,00
59		Teava din otel d=15 mm	m	3,00	14,20 <hr/> 0,00	42,60 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
60		Teava din otel d=20 mm	m	1,00	16,90 0,00	16,90 0,00
61		Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC d=20mm	m	4,00	28,70 0,00	114,80 0,00
62		Corpurilor de iluminat cu bec LED 18 W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan (sau analogic)	buc	8,00	296,25 0,00	2 370,00 0,00
63		Corpurilor de iluminat cu bec LED 13 W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B (sau analogic)	buc	85,00	226,20 0,00	19 227,00 0,00
64		Corpurilor de iluminat cu bec LED 7 W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu (sau analogic)	buc	18,00	145,00 0,00	2 610,00 0,00
65		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP23	buc	13,00	39,20 0,00	509,60 0,00
66		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc	2,00	18,40 0,00	36,80 0,00
67		Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	12,00	18,40 0,00	220,80 0,00
68		Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
69		Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
70		Priza exterioara 16A 250V IP44	buc	12,00	37,50 0,00	450,00 0,00
71		Cutie cu transformator 220/24V 250W IP54	buc	1,00	615,00 0,00	615,00 0,00
72		Cutie de distributie cu capac IP31	buc	30,00	57,50 0,00	1 725,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
73		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	27,00	2,50 0,00	67,50 0,00
74		Jgheaburi metalice 35*50*3000mm	m	45,00	45,30 0,00	2 038,50 0,00
75		Capac pentru jgheab metalic	m	45,00	16,50 0,00	742,50 0,00
76		Consola pentru jgheab 100mm	buc	25,00	25,00 0,00	625,00 0,00
<b>Total Materiale</b>						<b>47 717,50</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
<b>1.8. Demontare</b>						
77	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	55,00	9,90 9,90	544,50 544,50
78	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare)	buc	30,00	2,70 2,70	81,00 81,00
<b>Total Demontare</b>						<b>625,50</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>625,50</b>
Total			lei		81 788,69	
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %		6 884,76	
Transport			5,00 %		2 410,33	
Total			100,00 +		91 083,78	
Cheltuieli de regie			50,00 %		15 299,48	
Total			100,00 +		106 383,26	
Beneficiu de deviz			5,00 %		5 319,16	
<b>Total Lucrari de mantare</b>						<b>111 702,42</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>30 598,95</b>
<b>2. Utilaj</b>						
<b>2.1. IRD existent</b>						
79		Intreruptoare automat	buc	3,00	62,00	186,00

1	2	3	4	5	6	7
		BA47-29/3P/C20A IEK			0,00	0,00
<b>Total IRD existent</b>						<b>186,00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
<b>2.2. PDI1</b>						
80		Cutie pentru automate ЩРВ-183-3 36 УХЛЗ IP31 IEK	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
81		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,00	155,00 0,00	155,00 0,00
82		Intrerupatoare automat diferential АВДТ32/С16/10мА IEK	buc	1,00	375,00 0,00	375,00 0,00
83		Intrerupatoare automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
84		Intrerupatoare automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	1,00	62,00 0,00	62,00 0,00
85		Contactoer 220V КМИ 10910 IEK	buc	1,00	333,00 0,00	333,00 0,00
86		Releu termic de suprasarcina 2.5-4A РТИ 1308 IEK	buc	1,00	66,00 0,00	66,00 0,00
<b>Total PDI1</b>						<b>1 646,00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
<b>2.3. PDI2</b>						
87		Cutie pentru automate ЩРВ-183-3 36 УХЛЗ IP31 IEK	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
88		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,00	155,00 0,00	155,00 0,00
89		Intrerupatoare automat diferential АВДТ32/С16/10мА IEK	buc	1,00	375,00 0,00	375,00 0,00
90		Intrerupatoare automat	buc	1,00	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		BA47-29/1P/B10A IEK			0,00	0,00
91		Intrerupatoare automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc	1,00	20,41 0,00	20,41 0,00
92		Contactator KM20-20 IEK	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
<b>Total PDI2</b>						<b>1 330,41</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
<b>2.4. PDI3...PDI12</b>						
93		Cutie pentru automate ЩПБ-123-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	10,00	625,00 0,00	6 250,00 0,00
94		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	10,00	155,00 0,00	1 550,00 0,00
95		Intrerupatoare automat diferential АВДТ32/С16/10МА IEK	buc	10,00	375,00 0,00	3 750,00 0,00
96		Intrerupatoare automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	10,00	30,00 0,00	300,00 0,00
<b>Total PDI3...PDI12</b>						<b>11 850,00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
<b>2.5. PD-Pt</b>						
97		Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-2-0 У2 IP54 IEK	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
98		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,00	155,00 0,00	155,00 0,00
99		Intrerupatoare automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	3,00	30,00 0,00	90,00 0,00
100		Intrerupatoare automat BA47-29/1P/C10A IEK	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
101		Intrerupatoare automat	buc	1,00	20,41	20,41

1	2	3	4	5	6	7	
		BA47-29/1P/C6A IEK			0,00	0,00	
<b>Total PD-Pt</b>						<b>1 495,41</b>	
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>	
<b>2.6. Senzori</b>							
102		Senzor de miscare 360*220V IP44 L048821 Legrand (sau analogic)	buc	12,00	155,00	1 860,00	
					0,00	0,00	
<b>Total Senzori</b>						<b>1 860,00</b>	
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>	
Total					lei		18 367,82
Cheltuieli depozitare					1,20 %		220,41
<b>Total Utilaj</b>						<b>18 588,23</b>	
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>	
Total					lei		130 290,65
TVA					20,00 %		26 058,13

**Total deviz:**  
**Incluziv salariu**

**156 348,78**  
**30 598,95**

Intocmit	
(funcția, semnătura)	
Verificat	
(funcția, semnătura)	

**Reparatia capitala a retelelor  
ingineresti si renovarea spatiilor  
sanitare a cladirii administrativ  
al SIS al RM amplasata in  
or.Chisinau, bd.Stefan cel Mare**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

# si Sfint,166

(denumirea obiectivului)

## Borderou de resurse № 1 EEF/IEI: Echipament electric de forta. Iluminat electric interior

Valoarea de deviz 156 348,78 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

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	643,277	45,00	28 947,465
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	36,700	45,00	1 651,500
		<b>Total manopera</b>				<b>30 598,95</b>

### Material:

1.	00109	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP23	buc	13,000	39,20	509,600
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,004	0,20	0,001
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,017	0,10	0,001
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,007	0,10	0,001
5.	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0,000	0,20	0,000
6.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,000	0,20	0,000
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3CP", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	0,10	0,000
8.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	12,956	0,10	1,294
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,007	8,50	0,060
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,100	0,10	0,008
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,196	0,10	1,022
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,400	15,00	36,000
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	166,343	0,10	16,634
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	5,307	0,10	0,526
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	166,343	0,10	16,634
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,440	0,10	0,047
17.	1019852	Vopsea	kg	2,356	0,30	0,707
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,400	11,00	4,400
19.	110-0300	Consola pentru jgheab 100mm	buc	25,000	25,00	625,000
20.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,026	11,00	0,286
21.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,560	0,10	0,156
22.	123-4	Furtun metalic cu izolatie PVC d=20mm	m	4,000	28,70	114,800
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,273	0,10	0,027
24.	225.74	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	13,000	155,00	2 015,000
25.	25212167002481	Teava PVC D20mm	m	120,000	2,20	264,000
26.	25212167002482	Teava PVC D25mm	m	90,000	4,00	360,000
27.	25212167081	Teava PVC D15mm	m	570,000	1,85	1 054,500
28.	2523156715270	Capac pentru jgheab metalic	m	45,000	16,50	742,500
29.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,090	2,30	0,207

30.	2661362-2	Intrerupatoare automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc	3,000	62,00	186,000
31.	2661362-23	Intrerupatoare automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	1,000	62,00	62,000
32.	26811D2-2	Intrerupatoare automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	15,000	30,00	450,000
33.	26811D2-2J	Intrerupatoare automat BA47-29/1P/C10A IEK	buc	1,000	30,00	30,000
34.	27221032083812	Teava din otel d=15 mm	m	3,000	14,20	42,600
35.	2722103208382	Teava din otel d=20 mm	m	1,000	16,90	16,900
36.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	60,000	5,00	300,000
37.	2875205026	Priza exterioara 16A 250V IP44	buc	12,000	37,50	450,000
38.	2875274400502	Corp de iluminat cu bec LED 18 W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan sau analogic	buc	8,000	296,25	2 370,000
39.	28752744005023	Corp de iluminat cu bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B sau analogic	buc	85,000	226,20	19 227,000
40.	28752744005024	Corp de iluminat cu bec LED 7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu	buc	18,000	145,00	2 610,000
41.	2875274501230	Relev termic de suprasarcina 2.5-4A РТИ 1308 IEK	buc	1,000	66,00	66,000
42.	313013481740510	Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m	30,000	5,29	158,700
43.	31301348174054	Cablu VVGng-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	620,000	9,50	5 890,000
44.	31301348174055	Cablu VVGng-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	135,000	13,40	1 809,000
45.	31301348174057I	Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5 mm2	m	25,000	23,12	578,000
46.	31301348174058	Cablu VVGng-LS-0.66 5*4 mm2	m	135,000	43,30	5 845,500
47.	313013510	Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m	20,000	13,54	270,800
48.	315000282K1	Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc	1,000	37,50	37,500
49.	31500028L2	Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc	1,000	37,50	37,500
50.	3150145100282	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc	2,000	18,40	36,800
51.	3150145100282H	Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	12,000	18,40	220,800
52.	31G1	Cofret metalic cu placa de montaj ЦМП-2-0 Y2 IP54 IEK	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
53.	3320634625561G	Cutie pentru automate ЦРВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	2,000	625,00	1 250,000
54.	3320634625561G1	Cutie pentru automate ЦРВ-123-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	10,000	625,00	6 250,000
55.	366132-2l	Intrerupatoare automat diferential АВДТ32/C16/10mA IEK	buc	12,000	375,00	4 500,000
56.	366132-2m	Intrerupatoare automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc	2,000	20,41	40,820
57.	5	Masa utilajului	t	0,001	9 200,00	9,200
58.	5001000100109A	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	27,000	2,50	67,500
59.	500100109	Cutie de distributie cu capac IP31	buc	30,000	57,50	1 725,000
60.	500100109-1	Cutie cu transformator 220/24V 250W IP54	buc	1,000	615,00	615,000
61.	5009030	Flanse	10 buc	7,841	0,10	0,784
62.	5009031	Scoabe	10 buc	53,424	0,10	5,342
63.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,419	0,10	0,241
64.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,400	0,10	0,040
65.	5009061	Fisa de izolatie	buc	174,440	0,10	17,444
66.	5009062	Papuci de cablu	buc	298,900	0,10	29,890
67.	5009070	Racordari	10 buc	14,080	3,00	42,240
68.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	49,520	0,10	4,952
69.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,076	0,10	0,007
70.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,020	0,10	0,002
71.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,133	0,10	0,113
72.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,028	0,10	0,003
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,028	0,10	0,104
74.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,062	0,10	0,006
75.	5009619	Ate de cusut	kg	0,068	0,10	0,004

76.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,088	0,10	0,008
77.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001	0,10	0,000
78.	5009730	Jgheab metalic 35*50*3000mm	m	45,000	45,30	2 038,500
79.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,072	0,10	0,007
80.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	4,575	0,10	0,459
81.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,417	0,10	0,046
82.	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	1,466	0,10	0,148
83.	557898-30	Contactator KM20-20 IEK	buc	1,000	125,00	125,000
84.	557898-305	Senzor de miscare 360*220V IP44 L048821 Legrand (sau analogic)	buc	12,000	155,00	1 860,000
85.	557898-38	Contactator КМИ 10910 IEK	buc	1,000	333,00	333,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>66 574,32</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	7,429	85,00	631,465
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,350	35,00	47,250
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	27,450	10,00	274,500
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	27,450	2,30	63,135
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	170,912	2,30	393,098
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	38,990	11,00	428,890
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	32,004	6,50	208,026
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	38,177	6,50	248,150
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,180	18,00	57,240
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,429	85,00	631,465
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 983,24</b>

**Total:**

Total	lei	130 290,65
TVA	20,00 %	26 058,13

**Total deviz:**

**156 348,78**

Intocmit	
(funcția, semnătura)	
Verificat	
(funcția, semnătura)	

Investitor  
Obiect

**Reparatia capitala a retelelor ingineresti si renovarea spatiilor sanitare a cladirii administrativ al SIS al RM amplasata in or.Chisinau, bd.Stefan cel Mare si Sfint,166**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1  
EEF/IEI: Echipament electric de forta. Iluminat electric interior  
(formular desfășurat)**

№ 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 mantare</b>				
		<b>1.1. IRD existent</b>				
1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C20A)	buc			73,21 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,10	0,005
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,30	0,011
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,430
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
		<b>1.2. PDI</b>				
2	08-03-	Bloc de comanda de executare tip	buc			129,91



1	2	3	4	5	6	7
	572-3	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ИПБ-183-3 36 УХЛ3 IP31)				104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	0,10	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,10	0,017
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,30	0,009
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	0,10	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	85,00	8,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	11,00	8,470
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	85,00	8,500
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			111,56 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,10	0,038
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,10	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,30	0,014
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,10	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,001
	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	0,0360	0,10	0,004
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	85,00	0,425
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,430
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	85,00	0,425
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			73,21 70,20

1	2	3	4	5	6	7
		(АВДТ32/С16/10МА)				
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,10	0,005
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,30	0,011
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,430
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc			73,21 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,10	0,005
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,30	0,011
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,001

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,430
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C10A)	buc			73,21 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,10	0,005
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,30	0,011
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,001
	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	0,10	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,430
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
7	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 10910)	buc			188,15 178,20
	1	Muncitor	h-om	3,9600	45,00	178,200
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	0,10	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	0,10	0,053
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	0,10	0,003
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,30	0,014
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	0,10	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	0,10	0,003
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,10	0,005
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	0,10	0,007
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	85,00	0,680
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	11,00	1,540
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	6,50	0,780
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	18,00	5,220
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	85,00	0,680
8	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu ПТИ 1308	buc			31,70 22,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	45,00	22,500
	5	Masa utilajului	t	0,0010	9 200,00	9,200
		<b>1.3. PDI2</b>				
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩРВ-183-3 36 УХЛ3 IP31)	buc			129,91 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	0,10	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,10	0,017
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,30	0,009
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	0,10	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	85,00	8,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	11,00	8,470
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	85,00	8,500
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			111,56 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,10	0,038
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,10	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,30	0,014
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,10	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,10	0,004
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	85,00	0,425
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,430
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	85,00	0,425
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/10МА)	buc			73,21 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,10	0,005
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,30	0,011
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,001
	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	0,10	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,430
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc			73,21 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,10	0,005
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,30	0,011
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,430
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C6A)	buc			73,21 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,10	0,005
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,30	0,011
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,001
	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	0,10	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,430
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
14	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)	buc			188,15 178,20
	1	Muncitor	h-om	3,9600	45,00	178,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	0,10	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	0,10	0,053
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	0,10	0,003
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,30	0,014
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	0,10	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	0,10	0,003
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,10	0,005
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	0,10	0,007
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	85,00	0,680
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	11,00	1,540
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	6,50	0,780
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	18,00	5,220
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	85,00	0,680
		<b>1.4. PDI3...PDI12</b>				
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ИПВ-123-3 36 УХЛ3 IP31)	buc			129,91 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	0,10	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,10	0,017
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,30	0,009
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	0,10	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	85,00	8,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	11,00	8,470
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	85,00	8,500
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			111,56 ----- 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,10	0,038
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,10	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,30	0,014
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,10	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,10	0,004
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	85,00	0,425
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,430
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	85,00	0,425
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/10МА)	buc			73,21 ----- 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,10	0,005
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122



1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,30	0,011
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,430
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc			73,21 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,10	0,005
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,30	0,011
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,430
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.5. PD-Pt</b>				
19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ИИМН-2-0 У2 УХЛ3 IP54)	buc			129,91 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	0,10	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,10	0,017
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,30	0,009
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	0,10	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	85,00	8,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	11,00	8,470
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	85,00	8,500
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			111,56 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,10	0,038
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,10	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,30	0,014
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,10	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,10	0,004
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	85,00	0,425
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,430
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	85,00	0,425
21	08-03-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc			73,21

1	2	3	4	5	6	7
	526-1	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)				70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,10	0,005
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,30	0,011
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,430
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C10A)	buc			73,21 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,10	0,005
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,30	0,011
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,0120	0,10	0,001

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,430
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C6A)	buc			73,21 ----- 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,10	0,007
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,10	0,005
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,30	0,011
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,001
	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	0,10	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	11,00	1,430
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
		<b>1.6. Montare</b>				
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0,66 3*1,5mm <sup>2</sup> )	100 m			661,25 ----- 558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,10	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,001

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,10	0,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	33,150
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,30	6,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	33,150
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0,66 3*2,5MM2)	100 m			661,32 558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,10	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,10	0,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	33,181
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,30	6,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	33,181
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0,66 5*2,5MM2)	100 m			661,60 558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,10	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,10	0,052
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	33,320
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,30	6,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	33,320

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0,66 5*4MM2)	100 m			661,32 558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,10	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,10	0,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	33,181
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,30	6,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	33,181
28	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> (PVngd-1 sect. 1*4 mm <sup>2</sup> )	100 m			308,07 303,30
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,30	0,007
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,030
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,080
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,220
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,007
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,003
	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	0,1600	0,10	0,017
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	85,00	1,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	85,00	1,700
29	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup> (PVngd- 1 sect. 1*10 mm <sup>2</sup> )	100 m			361,85 353,70
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,00	353,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,30	0,005

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,030
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,080
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,220
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,10	0,030
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	3,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	85,00	3,400
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m			1 197,97 1 071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,10	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,10	0,096
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,10	1,340
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,10	1,340
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,10	0,020
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,100
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,670
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,800
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00	9,350
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	2,30	36,340
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	11,00	29,700
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	6,50	31,460
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	85,00	9,350
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			1 197,97 1 071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,10	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,10	0,096
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,10	1,340
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,10	1,340
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,10	0,020
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,100
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,670
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,800
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,1100	85,00	9,350

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	2,30	36,340
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	11,00	29,700
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	6,50	31,460
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	85,00	9,350
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			1 197,97 <hr/> 1 071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,10	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,10	0,096
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,10	1,340
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,10	1,340
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,10	0,020
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,100
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,670
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,800
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00	9,350
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	2,30	36,340
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	11,00	29,700
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	6,50	31,460
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	85,00	9,350
33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m			1 630,67 <hr/> 1 386,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	45,00	1 386,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,10	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	0,10	0,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,10	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	0,30	0,200
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	11,00	6,967
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,10	0,100
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,10	0,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	0,10	0,800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,10	0,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,10	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	85,00	39,667
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	2,30	46,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	6,4200	11,00	70,767



1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	6,50	40,067
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	85,00	39,667
34	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			1 637,00 <hr/> 1 386,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	45,00	1 386,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,10	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	0,10	0,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,10	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	0,30	0,200
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	11,00	7,700
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,10	0,100
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,10	0,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	0,10	0,800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,10	0,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,10	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	85,00	42,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	2,30	46,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	11,00	70,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	6,50	40,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	85,00	42,500
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm (cu izolatia PVC)	100 m			1 947,00 <hr/> 1 561,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,00	1 561,500
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,20	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,10	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,10	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	0,10	0,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,10	2,175
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,10	2,175
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	11,00	110,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,10	2,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	3,00	3,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	0,10	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	85,00	19,125
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	11,00	196,900
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	6,50	28,925

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	85,00	19,125
36	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele (Corp de iluminat cu bec LED 18W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan sau analogic)	100 buc			4 598,12 4 203,00
	1	Muncitor	h-om	93,4000	45,00	4 203,000
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	0,20	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,10	0,412
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	0,10	0,200
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,10	0,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	0,10	0,037
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	2,30	92,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	6,50	166,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	85,00	68,000
37	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (Corp de iluminat cu bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B sau analogic)	100 buc			4 469,35 3 973,49
	1	Muncitor	h-om	88,3000	45,00	3 973,500
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	0,20	0,001
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,10	0,408
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	0,10	0,204
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,10	0,102
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	0,10	0,031
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	85,00	115,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	2,30	97,520
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	6,50	166,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	85,00	115,600
38	08-03-	Corp de iluminat pentru lampi	100 buc			4 469,56

1	2	3	4	5	6	7
	593-6	incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (Corp de iluminat cu bec LED 7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu sau analogic)				3 973,50
	1	Muncitor	h-om	88,3000	45,00	3 973,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	0,20	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,10	0,406
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	0,10	0,206
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,10	0,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	0,10	0,033
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	85,00	115,694
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	2,30	97,522
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	6,50	166,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	85,00	115,694
39	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP23)	100 buc			1 465,77
						1 449,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	45,00	1 449,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	3,269
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	85,00	3,269
40	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc			1 467,50
						1 449,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	45,00	1 449,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	4,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	85,00	4,250
41	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc			1 493,25
						1 476,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	45,00	1 476,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	3,542

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	85,00	3,542
42	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc			1 819,00 1 777,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	45,00	1 777,500
	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,00016	0,20	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003	0,20	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,10	0,100
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,10	0,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,10	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	85,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	6,50	41,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	85,00	0,000
43	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc			2 017,00 1 975,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	45,00	1 975,500
	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,00016	0,20	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003	0,20	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,10	0,100
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,10	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	6,50	41,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	85,00	0,000
44	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata (16A 250V IP44)	100 buc			3 497,67 3 424,50
	1	Muncitor	h-om	76,1000	45,00	3 424,500
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	0,10	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	0,10	0,275
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	0,10	0,975
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	0,10	0,975
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	85,00	9,917
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	11,00	51,058
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	85,00	9,917
45	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori 220/24V 250W IP54	buc			69,44 64,35
	1	Muncitor	h-om	1,4300	45,00	64,350
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	0,10	0,004
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,0200	85,00	1,700

1	2	3	4	5	6	7
		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	6,50	1,690
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	85,00	1,700
46	RpEA 07A	Montarea dozelor de ramificatie cu capac (IP31)	buc			44,21 34,20
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	45,00	34,200
	27461673 00001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	5,00	10,000
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	2,30	0,007
47	10-01- 038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept 35*50*3000mm cu capac	m			36,15 35,10
	1	Muncitor	h-om	0,7800	45,00	35,100
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	35,00	1,050
48	10-01- 038-07	Jgheaburi metalice aeriene: Console pentru jgheab 100mm	buc			4,50 4,50
	1	Muncitor	h-om	0,1000	45,00	4,500
49	10-08- 003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Senzor de miscare 360*220V IP44 Legrand L048821 sau analogic)	buc			228,59 225,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	8,50	0,005
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	15,00	3,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0060	0,10	0,001
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0900	6,50	0,585
		<b>1.7. Materiale</b>				
50		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5 mm2	m			9,50 0,00
	31301348 174054	Cablu VVGng-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	9,50	9,500
51		Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5 mm2	m			13,40 0,00
	31301348 174055	Cablu VVGng-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	13,40	13,400
52		Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5 mm2	m			23,12 0,00
	31301348 1740571	Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5 mm2	m	1,0000	23,12	23,120
53		Cablu VVGng-LS-0.66 5*4 mm2	m			43,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	31301348 174058	Cablu VVGng-LS-0.66 5*4 mm2	m	1,0000	43,30	43,300
54		Fir electric PVngd-1 sect. 1*4mm2	m			5,29 ----- 0,00
	31301348 1740510	Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m	1,0000	5,29	5,290
55		Fir electric PVngd-1 sect. 1*10mm2	m			13,54 ----- 0,00
	31301351 0	Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m	1,0000	13,54	13,540
56		Teava PVC d=15mm	m			1,85 ----- 0,00
	25212167 081	Teava PVC D15mm	m	1,0000	1,85	1,850
57		Teava PVC d=20mm	m			2,20 ----- 0,00
	25212167 002481	Teava PVC D20mm	m	1,0000	2,20	2,200
58		Teava PVC d=25mm	m			4,00 ----- 0,00
	25212167 002482	Teava PVC D25mm	m	1,0000	4,00	4,000
59		Teava din otel d=15 mm	m			14,20 ----- 0,00
	27221032 083812	Teava din otel d=15 mm	m	1,0000	14,20	14,200
60		Teava din otel d=20 mm	m			16,90 ----- 0,00
	27221032 08382	Teava din otel d=20 mm	m	1,0000	16,90	16,900
61		Furtun metalic flexibil cu izolatia PVC d=20mm	m			28,70 ----- 0,00
	123-4	Furtun metalic cu izolatia PVC d=20mm	m	1,0000	28,70	28,700
62		Corpurilor de iluminat cu bec LED 18 W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan (sau analogic)	buc			296,25 ----- 0,00
	28752744 00502	Corp de iluminat cu bec LED 18 W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan sau analogic	buc	1,0000	296,25	296,250
63		Corpurilor de iluminat cu bec LED 13 W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B (sau analogic)	buc			226,20 ----- 0,00
	28752744 005023	Corp de iluminat cu bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B sau analogic	buc	1,0000	226,20	226,200

1	2	3	4	5	6	7
64		Corpurilor de iluminat cu bec LED 7 W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu (sau analogic)	buc			145,00 0,00
	28752744 005024	Corp de iluminat cu bec LED 7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu	buc	1,0000	145,00	145,000
65		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP23	buc			39,20 0,00
	00109	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP23	buc	1,0000	39,20	39,200
66		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc			18,40 0,00
	31501451 00282	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc	1,0000	18,40	18,400
67		Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc			18,40 0,00
	31501451 00282H	Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	1,0000	18,40	18,400
68		Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc			37,50 0,00
	31500028 2K1	Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc	1,0000	37,50	37,500
69		Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc			37,50 0,00
	31500028 L2	Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc	1,0000	37,50	37,500
70		Priza exterioara 16A 250V IP44	buc			37,50 0,00
	28752050 26	Priza exterioara 16A 250V IP44	buc	1,0000	37,50	37,500
71		Cutie cu transformator 220/24V 250W IP54	buc			615,00 0,00
	50010010 9-1	Cutie cu transformator 220/24V 250W IP54	buc	1,0000	615,00	615,000
72		Cutie de distributie cu capac IP31	buc			57,50 0,00
	50010010 9	Cutie de distributie cu capac IP31	buc	1,0000	57,50	57,500
73		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			2,50 0,00
	50010001 00109A	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	2,50	2,500
74		Jgheaburi metalice 35*50*3000mm	m			45,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009730	Jgheab metalic 35*50*3000mm	m	1,0000	45,30	45,300
75		Capac pentru jgheab metalic	m			16,50 0,00
	25231567 15270	Capac pentru jgheab metalic	m	1,0000	16,50	16,500
76		Consola pentru jgheab 100mm	buc			25,00 0,00
	110-0300	Consola pentru jgheab 100mm	buc	1,0000	25,00	25,000
		<b>1.8. Demontare</b>				
77	RpEF2 3A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			9,90 9,90
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	45,00	9,900
78	RpEE2 4A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare)	buc			2,70 2,70
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	45,00	2,700
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. IRD existent</b>				
79		Intrerupatoare automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc			62,00 0,00
	2661362-2	Intrerupatoare automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc	1,0000	62,00	62,000
		<b>2.2. PDI1</b>				
80		Cutie pentru automate ЦПВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc			625,00 0,00
	33206346 25561G	Cutie pentru automate ЦПВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	625,00	625,000
81		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			155,00 0,00
	225.74	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,0000	155,00	155,000
82		Intrerupatoare automat diferential АВДТ32/С16/10МА IEK	buc			375,00 0,00
	366132-21	Intrerupatoare automat diferential АВДТ32/С16/10МА IEK	buc	1,0000	375,00	375,000
83		Intrerupatoare automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			30,00 0,00
	26811D2- 2	Intrerupatoare automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	30,00	30,000
84		Intrerupatoare automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc			62,00 0,00
	2661362-2 3	Intrerupatoare automat	buc	1,0000	62,00	62,000



1	2	3	4	5	6	7
		BA47-29/3P/C10A IEK				
85		Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc			333,00 0,00
	557898-38	Contactator КМИ 10910 IEK	buc	1,0000	333,00	333,000
86		Releu termic de suprasarcina 2.5-4A РТИ 1308 IEK	buc			66,00 0,00
	28752745 01230	Releu termic de suprasarcina 2.5-4A РТИ 1308 IEK	buc	1,0000	66,00	66,000
		<b>2.3. PDI2</b>				
87		Cutie pentru automate ЦРВ-183-3 36 УХЛЗ IP31 IEK	buc			625,00 0,00
	33206346 25561G	Cutie pentru automate ЦРВ-183-3 36 УХЛЗ IP31 IEK	buc	1,0000	625,00	625,000
88		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			155,00 0,00
	225.74	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,0000	155,00	155,000
89		Intrerupatoare automat diferential ABДТ32/C16/10mA IEK	buc			375,00 0,00
	366132-21	Intrerupatoare automat diferential ABДТ32/C16/10mA IEK	buc	1,0000	375,00	375,000
90		Intrerupatoare automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			30,00 0,00
	26811D2- 2	Intrerupatoare automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	30,00	30,000
91		Intrerupatoare automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc			20,41 0,00
	366132-2 m	Intrerupatoare automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc	1,0000	20,41	20,410
92		Contactator KM20-20 IEK	buc			125,00 0,00
	557898-30	Contactator KM20-20 IEK	buc	1,0000	125,00	125,000
		<b>2.4. PDI3...PDI12</b>				
93		Cutie pentru automate ЦРВ-123-3 36 УХЛЗ IP31 IEK	buc			625,00 0,00
	33206346 25561G1	Cutie pentru automate ЦРВ-123-3 36 УХЛЗ IP31 IEK	buc	1,0000	625,00	625,000
94		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			155,00 0,00
	225.74	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,0000	155,00	155,000
95		Intrerupatoare automat diferential ABДТ32/C16/10mA IEK	buc			375,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	366132-2l	Intrerupatoare automat diferential ABDT32/C16/10mA IEK	buc	1,0000	375,00	375,000
96		Intrerupatoare automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			30,00 0,00
	26811D2-2	Intrerupatoare automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	30,00	30,000
		<b>2.5. PD-Pt</b>				
97		Cofret metalic cu placa de montaj ЦМП-2-0 У2 IP54 IEK	buc			1 200,00 0,00
	31G1	Cofret metalic cu placa de montaj ЦМП-2-0 У2 IP54 IEK	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
98		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			155,00 0,00
	225.74	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,0000	155,00	155,000
99		Intrerupatoare automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			30,00 0,00
	26811D2-2	Intrerupatoare automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	30,00	30,000
100		Intrerupatoare automat BA47-29/1P/C10A IEK	buc			30,00 0,00
	26811D2-2J	Intrerupatoare automat BA47-29/1P/C10A IEK	buc	1,0000	30,00	30,000
101		Intrerupatoare automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc			20,41 0,00
	366132-2m	Intrerupatoare automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc	1,0000	20,41	20,410
		<b>2.6. Senzori</b>				
102		Senzor de miscare 360*220V IP44 L048821 Legrand (sau analogic)	buc			155,00 0,00
	557898-305	Senzor de miscare 360*220V IP44 L048821 Legrand (sau analogic)	buc	1,0000	155,00	155,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)