

Lucrari de reparatie capitala a subsolului.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7**(RAC) - Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare****Valoarea de deviz 391 971,02 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie-montare				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	4,00	1 716,10 242,17	6 864,41 968,69
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 in complet)	buc	9,00	725,81 106,67	6 532,32 960,04
3	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril	buc	4,00	2 071,19 106,67	8 284,76 426,68
4	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	9,00	595,14 95,14	5 356,25 856,25
5	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	4,00	1 021,06 66,31	4 084,24 265,24
		<i>Total</i>	Lei			31 121,97
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				31 121,97 3 476,90
		1.2. Sistemul de alimentare cu apa potabila				
6	SD19A	Robinet bila cu 3 cai cu mufe	buc	1,00	121,87	121,87

1	2	3	4	5	6	7
		filetate, avind diametrul 1/2"			13,26	13,26
7	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	2,00	59,95 13,26	119,90 26,52
8	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,00	82,28 13,26	82,28 13,26
9	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	4,00	115,61 16,14	462,46 64,58
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	10,00	214,62 51,32	2 146,17 513,17
11	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc	5,00	26,91 20,76	134,54 103,79
12	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural, avind diametrul de 20*2.2 mm	m	22,00	55,33 36,33	1 217,34 799,17
13	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	16,00	31,79 8,07	508,70 129,16
14	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	20,00	42,36 9,23	847,11 184,51
15	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Teava din otel d 50*3 mm	m	295,00	102,25 28,83	30 164,69 8 504,85
16	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	51,87	52,57 45,55	2 726,62 2 362,75
17	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri din PVC pe zid de	buc	148,00	23,26 16,14	3 443,19 2 389,43

1	2	3	4	5	6	7
		caramida				
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22*6 mm IIIIΘ	m	22,00	24,56 20,18	540,34 443,98
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28*6 mm IIIIΘ	m	16,00	25,59 20,18	409,42 322,90
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=35*6 mm IIIIΘ	m	20,00	29,10 20,18	582,07 403,62
21	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	6,00	5 873,65 230,64	35 241,93 1 383,84
22	ID06A	Supapa de aerisire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,00	725,27 5,77	725,27 5,77
23	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (la bransament)	buc	2,00	52,91 29,98	105,83 59,97
24	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	58,00	9,23 9,23	535,08 535,08
25	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	295,00	8,65 8,65	2 551,45 2 551,45
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	58,00	2,88 2,88	167,21 167,21
27	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	295,00	3,46 3,46	1 020,58 1 020,58
		Total	Lei			83 854,06
		Total Sistemul de alimentare cu				83 854,06

1	2	3	4	5	6	7
		apa potabila Inclusiv salariu				21 998,86
		1.3. Sistemul de alimentare cu apa calda				
28	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16mm	buc	2,00	59,95 13,26	119,90 26,52
29	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20mm	buc	4,00	82,28 13,26	329,13 53,05
30	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25mm	buc	2,00	115,61 16,14	231,23 32,29
31	ID06A	Supapa de aerisire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,00	725,27 5,77	725,27 5,77
32	SA15A	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	25,00	52,36 34,60	1 309,11 864,90
33	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20*2.8 mm	m	22,00	56,61 36,33	1 245,39 799,17
34	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	175,00	34,01 8,07	5 951,23 1 412,67
35	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	155,00	63,99 10,38	9 918,98 1 608,71
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=20*9 mm IIIIΘ	m	25,00	24,34 20,18	608,62 504,52
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=25*9 mm IIIIΘ	m	22,00	25,32 20,18	557,00 443,98
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	175,00	28,51 20,18	4 989,00 3 531,68

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea D=32*9 mm IIII				
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=50*9 mm IIII	m	155,00	40,28 24,22	6 243,01 3 753,67
40	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	377,00	9,23 9,23	3 478,05 3 478,05
41	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	377,00	2,88 2,88	1 086,89 1 086,89
		<i>Total</i>	Lei			36 792,79
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda Inclusiv salariu				36 792,79 17 601,87
		1.4. Sistemul de canalizare menajera				
42	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	32,00	33,65 14,41	1 076,65 461,28
43	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	9,60	33,65 14,41	322,99 138,38
44	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	48,00	67,90 18,45	3 259,26 885,66
45	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	14,40	67,90 18,45	977,78 265,70
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	4,00	41,87 16,14	167,48 64,58

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa inspectie)				
47	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea orizontala)	buc	4,00	168,65 16,72	674,58 66,89
48	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea veticala)	buc	2,00	118,15 16,72	236,29 33,44
		<i>Total</i>	Lei			6 715,03
		Total Sistemul de canalizare menajera Inclusiv salariu				6 715,03 1 915,93
		<i>Total</i>	Lei			158 483,85
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			10 123,55
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			3 352,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			12 037,20
		<i>Benificiu de deviz</i>	3 %			5 519,92
		Total Lucrari de constructie-montare Inclusiv salariu				189 517,12 44 993,56
		2. Utilaj				
49		Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn50	buc	2,00	1 364,04 0,00	2 728,08 0,00
50		Robinet cu obturator disc rotativ cu flanse Dn50	buc	1,00	496,00 0,00	496,00 0,00
51		Vana din fonta cu filetul tijei cu flanse Dn50	buc	3,00	1 552,00 0,00	4 656,00 0,00
52		Manometru tehnic	buc	1,00	312,00 0,00	312,00 0,00
53		Supapa termostatica de balansare MTCV Dn20mm Danfoss	buc	1,00	492,00 0,00	492,00 0,00
54		Clapeta de canalizare Dn110 cu actionare electrica	buc	4,00	31 226,67 0,00	124 906,68 0,00
		<i>Total</i>	Lei			133 590,76
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			267,18
		Total Utilaj Inclusiv salariu				133 857,94

1	2	3	4	5	6	7
		3. Montarea utilajului				
55	SA30A	Compensator de dilatare din cauciuc cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm	buc	2,00	165,88 144,15	331,77 288,30
56	SD08A	Robinet cu obturator disc rotativ, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,00	45,29 28,83	45,29 28,83
57	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	3,00	131,00 112,44	393,00 337,31
58	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru tehnic	buc	1,00	23,66 23,06	23,66 23,06
59	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 3/4" (Supapa de balansare MTCV Dn20mm Danfoss)	buc	1,00	27,55 25,95	27,55 25,95
60	SB11C	Clapeta material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm cu actionarea electrica	buc	4,00	24,09 21,91	96,34 87,64
61	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a clapetei de canalizare	buc	4,00	289,82 251,40	1 159,27 1 005,59
		<i>Total</i>	Lei			2 076,88
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			404,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			8,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			682,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			95,17
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				3 267,45 1 796,69

		Total	Lei	326 642,52
		TVA	20 %	65 328,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		391 971,02 46 790,24

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
subsolului.****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie-montare				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 716,10 242,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	57,66	242,17
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 100,00	1 144,33
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	100,00	103,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,00	66,95
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	65,00	66,95
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 in complet)	buc			725,81 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	450,00	463,59
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	21,67	13,26
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	14,75	30,09
3	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril	buc			2 071,19 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28751142007-1	Cada pentru dus din polimetacril	buc	1,0000	1 862,30	1 918,17
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	46,35
4	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			595,14 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
5	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			1 021,06 66,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	950,00	954,75
		1.2. Sistemul de alimentare cu apa potabila				
6	SD19A	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			121,87 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2913124503-01	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetate d=1/2"	buc	1,0000	107,00	108,61
7	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			59,95 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2913124503-02	Robinet bila cu mufe filetate d=1/2"	buc	1,0000	46,00	46,69
8	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc			82,28 13,26

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2913124503-03	Robinet bila cu mufe filetate d=3/4"	buc	1,0000	68,00	69,02
9	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			115,61 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2913124503-04	Robinet bila cu mufe filetate d=1"	buc	1,0000	98,00	99,47
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			214,62 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001-1	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	1,0000	138,00	144,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	46,00	18,40
11	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc			26,91 20,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	0,95	0,95
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	0,20	0,20
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	15,00	0,60
12	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20*2.2 mm	m			55,33 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	25212167170-1	Teava din material plastic d=20x2.2 mm	m	1,0200	12,50	12,75
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	1,34	0,94
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	1,45	0,65
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	2,50	0,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	1,80	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	46,00	1,93
13	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			31,79 8,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	57,66	8,07
	25212167170-2	Teava din material plastic d=25x2.3 mm	m	1,0200	21,67	22,10
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	1,34	0,08
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	1,45	0,22
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	2,50	0,12
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	1,25	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	46,00	0,43
14	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			42,36 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
	25212167170-3	Teava din material plastic d=32x2.9 mm	m	1,0200	30,84	31,46
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	1,34	0,08
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	1,45	0,22
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	2,50	0,12
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	1,25	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	46,00	0,49
15	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -Teava din otel d 50*3 mm	m			102,25 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010-1	Teava din otel d=50x3 mm	m	1,0100	55,21	58,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,50	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	14,50	3,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	30,00	4,09
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,84	0,80
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,21

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	46,00	2,76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
16	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			52,57 45,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	57,66	45,55
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	12,00	1,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	20,00	2,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	26,00	3,64
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
17	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			23,26 16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752742040-1	Bratara fixare d=2"	buc	1,0000	2,40	2,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,12	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	28,00	2,80
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22*6 mm IIII	m			24,56 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352-1	Termoizolatatie conducte IIII d=22x6 mm	m	1,0300	4,05	4,38
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28*6 mm IIII	m			25,59 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352-2	Termoizolatatie conducte IIII d=28x6 mm	m	1,0300	5,00	5,41
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=35*6 mm IIII	m			29,10 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352-3	Termoizolatatie conducte IIII d=35x6 mm	m	1,0300	8,25	8,92
21	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			5 873,65 230,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	57,66	230,64
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	3 000,00	3 150,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	12,50	13,12
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	550,00	577,50
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	95,00	99,75
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	250,00	262,50
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	73,34	1 540,14
22	ID06A	Supapa de aerisire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			725,27 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345000-1	Supapa de aerisire d=1/2"	buc	1,0000	717,00	717,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
23	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (la bransament)	buc			52,91 29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	25221033048-1	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=3"	m	0,3000	70,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	12,50	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	14,50	0,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,50	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	12,00	0,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,60	0,51
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	600,00	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,50	0,02
24	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			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
25	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a	m			8,65

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
27	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		1.3. Sistemul de alimentare cu apa calda				
28	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16mm	buc			59,95 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2913124503-05	Robinet bila cu mufe filetate d=16 mm	buc	1,0000	46,00	46,69
29	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20mm	buc			82,28 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2913124503-06	Robinet bila cu mufe filetate d=20 mm	buc	1,0000	68,00	69,02
30	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25mm	buc			115,61 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2913124503-07	Robinet bila cu mufe filetate d=25 mm	buc	1,0000	98,00	99,47
31	ID06A	Supapa de aerisire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			725,27 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345000-1	Supapa de aerisire d=1/2"	buc	1,0000	717,00	717,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
32	SA15A	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			52,36 34,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	25212167170-4	Teava din material plastic d=16x2.2 mm	m	1,0200	11,64	11,87
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	1,34	0,94
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	1,45	0,65
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	1,80	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	25,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	46,00	1,84
33	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20*2.8 mm	m			56,61 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	25212167170-5	Teava din material plastic d=20x2.8 mm	m	1,0200	13,75	14,03
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	1,34	0,94
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	1,45	0,65
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	2,50	0,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	1,80	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	46,00	1,93
34	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			34,01 8,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	57,66	8,07
	25212167170-6	Teava din material plastic d=25x3.5 mm	m	1,0200	23,84	24,32
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	1,34	0,08
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	1,45	0,22
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	2,50	0,12
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	1,25	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	46,00	0,43
35	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			63,99 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	25212167170-7	Teava din material plastic d=40x5.5 mm	m	1,0200	50,84	51,86
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	1,34	0,08
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	1,45	0,22
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	2,50	0,12
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	1,25	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	46,00	0,55
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=20*9 mm IIII	m			24,34 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352-4	Termoizolatie conducte IIII d=20x9 mm	m	1,0300	3,85	4,16
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=25*9 mm IIII	m			25,32 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352-5	Termoizolatie conducte IIII d=25x9 mm	m	1,0300	4,75	5,14
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=32*9 mm IIII	m			28,51 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352-6	Termoizolatie conducte IIII d=32x9 mm	m	1,0300	7,70	8,33
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=50*9 mm IIII	m			40,28 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352-7	Termoizolatie conducte IIII d=50x9 mm	m	1,0300	14,85	16,06
40	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			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
41	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		1.4. Sistemul de canalizare menajera				
42	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			33,65 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	25212167201-1	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	1,0300	18,34	18,89
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	10,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
43	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			33,65 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	25212167201-1	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	1,0300	18,34	18,89
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	10,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
44	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			67,90 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25212167201-2	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	47,50	48,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	10,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
45	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m			67,90

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - 30% din lungimea conductei - pentru fittinguri				18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25212167201-2	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	47,50	48,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	10,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa inspectie)	buc			41,87
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25231567210-1	Piesa inspectie din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
47	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea orizontala)	buc			168,65
						16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2523126721-1	Sifon de pardoseala din polipropilena d=100 mm (cu clapeta uscata, conectarea orizontala)	buc	1,0000	150,00	151,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	10,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
48	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea veticala)	buc			118,15
						16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2523126721-2	Sifon de pardoseala din polipropilena d=100 mm (cu clapeta uscata, conectarea veticala)	buc	1,0000	100,00	101,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	10,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
		2. Utilaj				
49		Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn50	buc			1 364,04
						0,00
	10000001	Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn50	buc	1,0000	1 364,04	1 364,04
50		Robinet cu obturator disc rotativ cu flanse Dn50	buc			496,00
						0,00
	10000002	Robinet cu obturator disc rotativ cu flanse Dn50	buc	1,0000	496,00	496,00
51		Vana din fonta cu filetul tijeii cu flanse Dn50	buc			1 552,00
						0,00
	10000003	Vana din fonta cu filetul tijeii cu flanse Dn50	buc	1,0000	1 552,00	1 552,00
52		Manometru tehnic	buc			312,00
						0,00
	10000004	Manometru tehnic	buc	1,0000	312,00	312,00
53		Supapa termostatica de balansare MTCV Dn20mm Danfoss	buc			492,00
						0,00
	10000005	Supapa termostatica de balansare MTCV Dn20mm Danfoss	buc	1,0000	492,00	492,00
54		Clapeta de canalizare Dn110 cu actionare electrica	buc			31 226,67
						0,00
	10000006	Clapeta de canalizare Dn110 cu actionare electrica	buc	1,0000	31 226,67	31 226,67
		3. Montarea utilajului				
55	SA30A	Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm	buc			165,88
						144,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	15,00	3,78
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	15,00	17,95
56	SD08A	Robinet cu obturator disc rotativ, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			45,29
						28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	15,00	14,49
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	15,00	1,97
57	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			131,00
						112,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	57,66	112,44

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	15,00	16,22
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	15,00	2,34
58	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru tehnic	buc			23,66 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	60,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
59	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 3/4" (Supapa de balansare MTCV Dn20mm Danfoss)	buc			27,55 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	60,00	0,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
60	SB11C	Clapeta material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm cu actionarea electrica	buc			24,09 21,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	10,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	25,00	1,12
61	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a clapetei de canalizare	buc			289,82 251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	74,00	38,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31

Lucrari de reparatie capitala a subsolului.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7 (RAC) - Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 391 971,02 Lei

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	389,28	57,66	22 445,77
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	42,49	57,66	2 449,97
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	163,10	57,66	9 404,35
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	156,40	57,66	9 018,02
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,98	57,66	2 362,75
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,80	57,66	103,79
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,44	57,66	1 005,59
		Total manopera				46 790,24

Material:

1.	10000001	Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn50	buc	2,00	1 364,04	2 728,08
2.	10000002	Robinet cu obturator disc rotativ cu flanse Dn50	buc	1,00	496,00	496,00
3.	10000003	Vana din fonta cu filetul tijei cu flanse Dn50	buc	3,00	1 552,00	4 656,00
4.	10000004	Manometru tehnic	buc	1,00	312,00	312,00
5.	10000005	Supapa termostatica de balansare MTCV Dn20mm Danfoss	buc	1,00	492,00	492,00
6.	10000006	Clapeta de canalizare Dn110 cu actionare electrica	buc	4,00	31 226,67	124 906,68
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,00	220,00	0,79

		mm				
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,80	5,00	9,02
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	60,00	1,32
10.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	6,20	25,00	154,88
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,47	25,00	261,65
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	43,37	15,00	650,48
13.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,06	74,00	152,44
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	21,68	10,84	235,04
15.	2320322600374	Citom	kg	6,20	10,00	61,95
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	27,94	12,50	349,29
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	61,99	14,50	898,80
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,02	12,00	0,29
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,26	26,00	188,81
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	20,00	0,88
21.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	5,19	12,00	62,24
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,19	20,00	103,74
23.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,69	10,00	16,90
24.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,14	20,00	2,76
25.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,20	15,00	3,00
26.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,12	65,00	267,80
27.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	18,00	75,00	1 350,00
28.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	6,30	12,50	78,75
29.	25212167010-1	Teava din otel d=50x3 mm	m	312,85	55,21	17 272,31
30.	25212167170-1	Teava din material plastic d=20x2.2 mm	m	22,44	12,50	280,50
31.	25212167170-2	Teava din material plastic d=25x2.3 mm	m	16,32	21,67	353,65
32.	25212167170-3	Teava din material plastic d=32x2.9 mm	m	20,40	30,84	629,14
33.	25212167170-4	Teava din material plastic d=16x2.2 mm	m	25,50	11,64	296,82
34.	25212167170-5	Teava din material plastic d=20x2.8 mm	m	22,44	13,75	308,55
35.	25212167170-6	Teava din material plastic d=25x3.5 mm	m	178,50	23,84	4 255,44
36.	25212167170-7	Teava din material plastic d=40x5.5 mm	m	158,10	50,84	8 037,80
37.	2521216717050	Teava din material plastic	m	5,51	21,67	119,36
38.	25212167201-1	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	42,85	18,34	785,83
39.	25212167201-2	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	64,27	47,50	3 052,92
40.	25221033048-1	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=3"	m	0,60	70,00	42,00
41.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	126,00	73,34	9 240,84
42.	2523126721-1	Sifon de pardoseala din polipropilena d=100 mm (cu clapeta uscata, conectarea orizontala)	buc	4,04	150,00	606,00
43.	2523126721-2	Sifon de pardoseala din polipropilena d=100 mm (cu clapeta uscata, conectarea verticala)	buc	2,02	100,00	202,00
44.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	32,94	1,25	41,17
45.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	70,26	1,34	94,15
46.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	85,95	1,45	124,63
47.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	22,70	2,50	56,75
48.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	69,00	1,80	124,20
49.	25231567210-1	Piesa inspectie din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	4,00	25,00	100,00
50.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	148,00	0,75	111,00
51.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20	25,00	5,00
52.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	6,30	250,00	1 575,00
53.	2622102438000	Lavoar	buc	9,27	450,00	4 172,31
54.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,16	1 100,00	4 577,32
55.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesorii sale	buc	4,12	100,00	412,00
56.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci	kg	0,64	1,60	1,03

		S1500				
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	600,00	0,12
58.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,52	2,50	1,30
59.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,10	15,00	16,55
60.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	3,36	15,00	50,40
61.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,24	15,00	48,67
62.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	13,50	0,24
63.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,40	10,00	74,00
64.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	6,30	550,00	3 465,00
65.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	6,30	95,00	598,50
66.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	40,27	30,00	1 208,03
67.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	20,00	0,75	15,00
68.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	5,00	0,95	4,75
69.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	148,00	0,55	81,40
70.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	20,00	0,15	3,00
71.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	5,00	0,20	1,00
72.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	20,00	0,15	3,00
73.	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,00	0,20	1,00
74.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	148,00	0,12	17,76
75.	28751142007-1	Cada pentru dus din polimetacril	buc	4,12	1 862,30	7 672,68
76.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	9,18	65,00	596,70
77.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	13,30	45,00	598,50
78.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	18,36	14,75	270,81
79.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,12	65,00	267,80
80.	28752742040-1	Bratara fixare d=2"	buc	148,00	2,40	355,20
81.	28752744001-1	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	10,50	138,00	1 449,00
82.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	4,02	950,00	3 819,00
83.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	9,00	350,00	3 150,00
84.	2913124503-01	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetate d=1/2"	buc	1,01	107,00	108,61
85.	2913124503-02	Robinet bila cu mufe filetate d=1/2"	buc	2,03	46,00	93,38
86.	2913124503-03	Robinet bila cu mufe filetate d=3/4"	buc	1,01	68,00	69,02
87.	2913124503-04	Robinet bila cu mufe filetate d=1"	buc	4,06	98,00	397,88
88.	2913124503-05	Robinet bila cu mufe filetate d=16 mm	buc	2,03	46,00	93,38
89.	2913124503-06	Robinet bila cu mufe filetate d=20 mm	buc	4,06	68,00	276,08
90.	2913124503-07	Robinet bila cu mufe filetate d=25 mm	buc	2,03	98,00	198,94
91.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,12	45,00	185,40
92.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,12	45,00	185,40
93.	29131345000-1	Supapa de aerisire d=1/2"	buc	2,00	717,00	1 434,00
94.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	6,30	3 000,00	18 900,00
95.	3220137315778	Decapant	kg	2,74	25,00	68,50
96.	3320517352-1	Termoizolatie conducte ППЭ d=22x6 mm	m	23,79	4,05	96,36
97.	3320517352-2	Termoizolatie conducte ППЭ d=28x6 mm	m	17,30	5,00	86,52
98.	3320517352-3	Termoizolatie conducte ППЭ d=35x6 mm	m	21,63	8,25	178,45
99.	3320517352-4	Termoizolatie conducte ППЭ d=20x9 mm	m	27,04	3,85	104,09
100.	3320517352-5	Termoizolatie conducte ППЭ d=25x9 mm	m	23,79	4,75	113,02
101.	3320517352-6	Termoizolatie conducte ППЭ d=32x9 mm	m	189,26	7,70	1 457,32
102.	3320517352-7	Termoizolatie conducte ППЭ d=50x9 mm	m	167,63	14,85	2 489,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	22,50	0,04

103.						
		Total materiale de construcții				245 624,44

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,70	46,00	307,99
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,29	55,00	16,23
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,80	28,00	414,40
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,00	46,00	184,00
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	17,70	46,00	814,20
		Total utilaje de construcții				1 736,82

Total	Lei	326 642,52
TVA	20 %	65 328,50

Total deviz:

391 971,02

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de reparatie capitala a subsolului.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

EEF/IEI Echipament electric de forta. Iluminat electric interior

Valoarea de deviz 838 577,02 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. IRD1 existent				
1	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (IIIIMI-5-0 YXJI3 IP31)	buc	1,00	141,89 133,77	141,89 133,77
2	08-03-521-8	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, bipolar, curent, pina la 250 A (Inversor manual de sursa cu separator SE Interpact INS250A)	buc	1,00	123,71 105,52	123,71 105,52
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-100/3P/C63A)	buc	3,00	151,44 133,77	454,32 401,31
4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-100/3P/C40A)	buc	2,00	151,44 133,77	302,88 267,54

1	2	3	4	5	6	7
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-100/3P/C25A)	buc	1,00	94,89 89,95	94,89 89,95
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-100/3P/C20A)	buc	1,00	94,89 89,95	94,89 89,95
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (PH-47)	buc	1,00	94,89 89,95	94,89 89,95
		<i>Total</i>	Lei			1 307,45
		Total IRD1 existent Inclusiv salariu				1 307,45 1 177,99
		1.2. AAR				
8	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (AAP-136-160-21-Y3)	buc	1,00	210,14 201,23	210,14 201,23
9	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BA59-35/160A)	buc	2,00	178,76 159,14	357,51 318,28
10	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (IIMA6502)	buc	2,00	254,18 228,33	508,37 456,67
11	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BA88-33/3P/C100A)	buc	1,00	178,76 159,14	178,76 159,14
12	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BA47-29/3P/C25A)	buc	1,00	178,76 159,14	178,76 159,14
13	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	94,89 89,95	284,67 269,85
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABDT32/C16/30mA)	buc	2,00	94,89 89,95	189,78 179,90

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)	buc	1,00	254,18 228,33	254,18 228,33
16	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: senzor zi/noapte ФР-601	buc	1,00	60,30 57,66	60,30 57,66
		<i>Total</i>	Lei			2 222,45
		Total AAR Inclusiv salariu				2 222,45 2 030,21
		1.3. PDV				
17	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (ЩМП-4-0 УХЛ3 IP31)	buc	1,00	141,89 133,77	141,89 133,77
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/63A)	buc	1,00	151,44 133,77	151,44 133,77
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C16A)	buc	5,00	94,89 89,95	474,44 449,75
20	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	2,00	94,89 89,95	189,78 179,90
21	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМН 11210)	buc	4,00	254,18 228,33	1 016,73 913,33
22	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМН 10910)	buc	1,00	254,18 228,33	254,18 228,33
23	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТН1314	buc	1,00	28,83 28,83	28,83 28,83
24	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТН1316	buc	4,00	28,83 28,83	115,32 115,32
		<i>Total</i>	Lei			2 372,62
		Total PDV Inclusiv salariu				2 372,62 2 183,01
		1.4. PD-EF				
25	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,00	210,14	210,14

1	2	3	4	5	6	7
		dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (ЩМП-6-0 YXJ3 IP31)			201,23	201,23
26	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BH32/3P/125A)	buc	1,00	<u>178,76</u> 159,14	<u>178,76</u> 159,14
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C25A)	buc	3,00	<u>94,89</u> 89,95	<u>284,67</u> 269,85
28	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	1,00	<u>94,89</u> 89,95	<u>94,89</u> 89,95
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C16A)	buc	1,00	<u>94,89</u> 89,95	<u>94,89</u> 89,95
30	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	5,00	<u>94,89</u> 89,95	<u>474,44</u> 449,75
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C4A)	buc	1,00	<u>94,89</u> 89,95	<u>94,89</u> 89,95
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/C16/30mA)	buc	1,00	<u>94,89</u> 89,95	<u>94,89</u> 89,95
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C4A)	buc	12,00	<u>94,89</u> 89,95	<u>1 138,67</u> 1 079,40
34	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)	buc	12,00	<u>254,18</u> 228,33	<u>3 050,20</u> 2 740,00
35	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 22510)	buc	2,00	<u>254,18</u> 228,33	<u>508,37</u> 456,67
36	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 11810)	buc	1,00	<u>254,18</u> 228,33	<u>254,18</u> 228,33
37	08-03-529-	Contactor de curent alternativ pe	buc	1,00	254,18	254,18

1	2	3	4	5	6	7
	3	constructii, curent pina la 160 A (КМИ 11210)			228,33	228,33
38	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 10910)	buc	5,00	254,18 228,33	1 270,91 1 141,67
39	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1322	buc	2,00	28,83 28,83	57,66 57,66
40	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1321	buc	1,00	28,83 28,83	28,83 28,83
41	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1312	buc	1,00	28,83 28,83	28,83 28,83
42	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1310	buc	5,00	28,83 28,83	144,16 144,15
43	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu de control faze,3P/NO+NS IP20	buc	1,00	28,83 28,83	28,83 28,83
		<i>Total</i>	Lei			8 292,38
		Total PD-EF Inclusiv salariu				8 292,38 7 602,47
		1.5. PD1				
44	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (ЩМП-4-0 УХЛ3 IP31)	buc	1,00	141,89 133,77	141,89 133,77
45	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/63A)	buc	1,00	151,44 133,77	151,44 133,77
46	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	2,00	94,89 89,95	189,78 179,90
47	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	3,00	94,89 89,95	284,67 269,85
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C6A)	buc	1,00	94,89 89,95	94,89 89,95

1	2	3	4	5	6	7
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/30mA)	buc	3,00	94,89 89,95	284,67 269,85
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (PH-47)	buc	1,00	94,89 89,95	94,89 89,95
51	08-03-529-3	Contacto de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 10910)	buc	2,00	254,18 228,33	508,37 456,67
52	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1309	buc	1,00	28,83 28,83	28,83 28,83
53	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1301	buc	1,00	28,83 28,83	28,83 28,83
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C32A)	buc	1,00	94,89 89,95	94,89 89,95
		<i>Total</i>	Lei			1 903,13
		Total PD1 Inclusiv salariu				1 903,13 1 771,32
		1.6. PD2				
55	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ЩРВ-483-1 36 УХЛ3)	buc	1,00	141,73 133,77	141,73 133,77
56	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/63A)	buc	1,00	151,44 133,77	151,44 133,77
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C16A)	buc	1,00	94,89 89,95	94,89 89,95
58	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ34/С10/30mA)	buc	5,00	94,89 89,95	474,44 449,75
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	7,00	94,89 89,95	664,22 629,65

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A (ABDT32/C16/30mA)				
60	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-29/3P/C40A)	buc	1,00	151,44 133,77	151,44 133,77
		<i>Total</i>	Lei			1 678,17
		Total PD2 Inclusiv salariu				1 678,17 1 570,66
		1.7. PD-Pf				
61	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (IIIMPI-2-0 Y2 IP54)	buc	1,00	141,89 133,77	141,89 133,77
62	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	151,44 133,77	151,44 133,77
63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C6A)	buc	1,00	94,89 89,95	94,89 89,95
64	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	94,89 89,95	94,89 89,95
65	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	2,00	94,89 89,95	189,78 179,90
		<i>Total</i>	Lei			672,88
		Total PD-Pf Inclusiv salariu				672,88 627,34
		1.8. PDI1				
66	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 (IIIPH-183-3 36 YXJ13 IP31)	buc	1,00	141,81 133,77	141,81 133,77
67	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	151,44 133,77	151,44 133,77

1	2	3	4	5	6	7
68	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	94,89 89,95	284,67 269,85
69	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABDT32/C16/30mA)	buc	2,00	94,89 89,95	189,78 179,90
70	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,00	151,44 133,77	151,44 133,77
		<i>Total</i>	Lei			919,13
		Total PDI1 Inclusiv salariu				919,13 851,06
		1.9. PDI2				
71	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (IIPB-243-3 36 YXJ13)	buc	1,00	141,73 133,77	141,73 133,77
72	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	151,44 133,77	151,44 133,77
73	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	5,00	94,89 89,95	474,44 449,75
74	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABDT32/C16/30mA)	buc	3,00	94,89 89,95	284,67 269,85
75	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,00	151,44 133,77	151,44 133,77
		<i>Total</i>	Lei			1 203,72
		Total PDI2 Inclusiv salariu				1 203,72 1 120,91
		1.10. PDI3				
76	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (IIPB-363-1 36 YXJ13)	buc	1,00	141,73 133,77	141,73 133,77
77	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,00	151,44	151,44

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)			133,77	133,77
78	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABDT32/C16/10mA)	buc	1,00	94,89 89,95	94,89 89,95
79	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABDT32/C16/30mA)	buc	10,00	94,89 89,95	948,89 899,50
80	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	7,00	94,89 89,95	664,22 629,65
81	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,00	151,44 133,77	151,44 133,77
		<i>Total</i>	Lei			2 152,61
		Total PDI3 Inclusiv salariu				2 152,61 2 020,41
		1.11. PDI4				
82	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (IIPB-243-3 36 YXJ3)	buc	1,00	141,73 133,77	141,73 133,77
83	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	151,44 133,77	151,44 133,77
84	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	94,89 89,95	284,67 269,85
85	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABDT32/C16/30mA)	buc	5,00	94,89 89,95	474,44 449,75
86	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,00	151,44 133,77	151,44 133,77
		<i>Total</i>	Lei			1 203,72
		Total PDI4 Inclusiv salariu				1 203,72 1 120,91

1	2	3	4	5	6	7
		1.12. SI1-:-SI3				
87	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 (IIIPB-II-4 Prime IP31)	buc	6,00	141,81 133,77	850,84 802,63
88	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/2P/32A)	buc	6,00	151,44 133,77	908,63 802,63
		<i>Total</i>	Lei			1 759,47
		Total SI1-:-SI3 Inclusiv salariu				1 759,47 1 605,25
		1.13. Instalatii				
89	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 1*1.5mm2)	100 m	1,10	722,29 714,98	794,52 786,48
90	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	16,50	722,29 714,98	11 917,73 11 797,24
91	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	9,10	722,29 714,98	6 572,81 6 506,35
92	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*1.5mm2)	100 m	0,65	722,29 714,98	469,49 464,74
93	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	1,90	722,29 714,98	1 372,35 1 358,47
94	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	2,85	722,29 714,98	2 058,52 2 037,70
95	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*6mm2)	100 m	0,70	722,29 714,98	505,60 500,49
96	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	100 m	0,40	722,29 714,98	288,91 285,99

1	2	3	4	5	6	7
		5*10mm2)				
97	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (VVGng-LS-0.66 5*16mm2)	100 m	0,15	1 065,34 1 055,18	159,80 158,28
98	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2)	100 m	10,25	722,29 714,98	7 403,44 7 328,59
99	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*2.5mm2)	100 m	1,40	722,29 714,98	1 011,20 1 000,98
100	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*4mm2)	100 m	0,60	722,29 714,98	433,37 428,99
101	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*6mm2)	100 m	0,90	722,29 714,98	650,06 643,49
102	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 5*2.5mm2)	100 m	2,55	722,29 714,98	1 841,83 1 823,21
103	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 5*4mm2)	100 m	0,90	722,29 714,98	650,06 643,49
104	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 5*6mm2)	100 m	1,90	722,29 714,98	1 372,35 1 358,47
105	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (VVGng-FRLS-1.0 5*50mm2)	100 m	0,07	1 677,23 1 660,61	117,41 116,24
106	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (VVGng-FRLS-1.0 5*70mm2)	100 m	0,27	1 677,23 1 660,61	452,85 448,36
107	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KVVGng-LS-0.66 4*1.5mm2)	100 m	5,00	722,29 714,98	3 611,43 3 574,92
108	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	1,10	722,29	794,52

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KVVGng-FRLS-0.66 4*1.5mm2)			714,98	786,48
109	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 (PVngd-1 sect. 1*4 mm2)	100 m	0,70	391,14 388,63	273,80 272,04
110	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	1,00	455,92 453,21	455,92 453,21
111	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m	23,55	1 571,17 1 372,31	37 000,94 32 317,85
112	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	15,10	1 571,17 1 372,31	23 724,59 20 721,85
113	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	8,80	1 571,17 1 372,31	13 826,25 12 076,31
114	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m	2,20	2 267,72 1 983,50	4 988,99 4 363,71
115	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 40 mm	100 m	0,40	2 267,72 1 983,50	907,09 793,40
116	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 50 mm	100 m	0,12	2 267,72 1 983,50	272,13 238,02
117	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m	1,93	2 047,22 1 775,93	3 951,14 3 427,54
118	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	0,03	2 047,22 1 775,93	61,42 53,28
119	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m	0,17	2 754,09 2 392,89	468,19 406,79
120	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm: Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 20 mm	100 m	0,02	2 192,32 2 000,80	43,85 40,02

1	2	3	4	5	6	7
121	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm: Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 25 mm	100 m	0,02	2 192,32 2 000,80	43,85 40,02
122	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 (LED 32W 3600Lm 4000K IP20 600*600)	100 buc	1,03	18 844,87 18 278,22	19 410,21 18 826,57
123	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 (LED 31W 3200Lm 4000K IP54 600*600)	100 buc	1,05	18 844,87 18 278,22	19 787,11 19 192,13
124	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED 18W 2000Lm 4000K IP20 600*200)	100 buc	0,12	16 177,03 15 625,86	1 941,24 1 875,10
125	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 LED 19W 1600 lm 4000K IP20 LED ROUND)	100 buc	0,10	5 860,75 5 091,38	586,08 509,14
126	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 LED 17W 1450lm 4000K IP54 LED ROUND)	100 buc	0,15	5 860,75 5 091,38	879,11 763,71
127	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 LED 17W 1450lm 4000K IP65 LED ROUND)	100 buc	0,06	6 151,30 5 385,44	369,08 323,13
128	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc	0,32	1 861,84 1 856,65	595,79 594,13
129	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc	0,34	1 896,43 1 891,25	644,79 643,02

1	2	3	4	5	6	7
130	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc	0,08	<u>2 458,99</u> 2 277,57	<u>196,72</u> 182,21
131	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc	0,02	<u>2 712,61</u> 2 531,28	<u>54,25</u> 50,63
132	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (cap scara 10A 220V IP20)	100 buc	0,27	<u>1 861,84</u> 1 856,65	<u>502,70</u> 501,30
133	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (cap scara 10A 220V IP20)	100 buc	0,06	<u>1 896,43</u> 1 891,25	<u>113,79</u> 113,47
134	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (cap scara 10A 220V IP44)	100 buc	0,09	<u>2 458,99</u> 2 277,57	<u>221,31</u> 204,98
135	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (16A 400V IP54)	100 buc	0,06	<u>4 232,90</u> 4 232,24	<u>253,97</u> 253,93
136	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (16A 250V IP20)	100 buc	0,76	<u>2 256,45</u> 2 196,85	<u>1 714,90</u> 1 669,60
137	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (16A 250V IP44)	100 buc	0,69	<u>2 672,35</u> 2 490,91	<u>1 843,92</u> 1 718,73
138	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori 220/24V 250W IP54	buc	2,00	<u>89,81</u> 82,45	<u>179,63</u> 164,91
139	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (instalarea inchisa): Cutie distributie cu capac IP31	buc	70,00	<u>44,13</u> 43,82	<u>3 088,89</u> 3 067,51
140	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (instalarea deschisa) (Cutie de distributie IP54)	buc	40,00	<u>44,13</u> 43,82	<u>1 765,08</u> 1 752,86
141	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6:Buton de comanda "Rosu" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc	21,00	<u>67,46</u> 65,16	<u>1 416,57</u> 1 368,27
142	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6:Buton de comanda "Verde" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc	21,00	<u>67,46</u> 65,16	<u>1 416,57</u> 1 368,27

1	2	3	4	5	6	7
143	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului 2 (KPI102 rosu-verde)	buc	11,00	108,17 103,79	1 189,84 1 141,67
144	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (3P 400V 10A IP54)	buc	3,00	136,37 132,04	409,10 396,12
145	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (3P 400V 25A IP54)	buc	4,00	136,37 132,04	545,46 528,17
		<i>Total</i>	Lei			187 622,50
		Total Instalatii Inclusiv salariu				187 622,50 174 462,55
		1.14. Materiale				
146		DIN-рейка L=500mm	buc	13,00	16,81 0,00	218,53 0,00
147		Cablu VVGng-LS-0.66 1*1.5mm2	m	110,00	7,60 0,00	836,00 0,00
148		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	1 650,00	8,00 0,00	13 200,00 0,00
149		Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m	910,00	11,00 0,00	10 010,00 0,00
150		Cablu VVGng-LS-0.66 5*1.5mm2	m	65,00	14,42 0,00	937,30 0,00
151		Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m	190,00	20,25 0,00	3 847,50 0,00
152		Cablu VVGng-LS-0.66 5*4mm2	m	285,00	32,92 0,00	9 382,20 0,00
153		Cablu VVGng-LS-0.66 5*6mm2	m	70,00	47,50 0,00	3 325,00 0,00
154		Cablu VVGng-LS-0.66 5*10mm2	m	40,00	79,17 0,00	3 166,80 0,00
155		Cablu VVGng-LS-0.66 5*16mm2	m	15,00	124,17 0,00	1 862,55 0,00
156		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	1 025,00	9,60 0,00	9 840,00 0,00
157		Cablu VVGng-FRLS-0.66	m	140,00	13,20	1 848,00

1	2	3	4	5	6	7
		3*2.5mm2			0,00	0,00
158		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*4mm2	m	60,00	20,70 0,00	1 242,00 0,00
159		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*6mm2	m	90,00	36,00 0,00	3 240,00 0,00
160		Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*2.5mm2	m	255,00	24,30 0,00	6 196,50 0,00
161		Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*4mm2	m	90,00	39,50 0,00	3 555,00 0,00
162		Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*6mm2	m	190,00	57,00 0,00	10 830,00 0,00
163		Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*50mm2	m	7,00	458,00 0,00	3 206,00 0,00
164		Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*70mm2	m	27,00	618,30 0,00	16 694,10 0,00
165		Cablu KVVGng-LS-0.66 4*1.5mm2	m	500,00	20,75 0,00	10 375,00 0,00
166		Cablu KVVGng-FRLS-0.66 4*1.5mm2	m	110,00	24,90 0,00	2 739,00 0,00
167		Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m	70,00	5,25 0,00	367,50 0,00
168		Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m	100,00	13,17 0,00	1 317,00 0,00
169		Teava PVC d=15mm	m	2 355,00	2,71 0,00	6 382,05 0,00
170		Teava PVC d=20mm	m	1 510,00	3,84 0,00	5 798,40 0,00
171		Teava PVC d=25mm	m	880,00	5,21 0,00	4 584,80 0,00
172		Teava PVC d=32mm	m	220,00	7,21 0,00	1 586,20 0,00
173		Teava PVC d=40mm	m	40,00	19,10 0,00	764,00 0,00
174		Teava PVC d=50mm	m	12,00	22,92 0,00	275,04 0,00
175		Teava din otel d=15mm	m	193,00	14,10 0,00	2 721,30 0,00
176		Teava din otel d=20mm	m	3,00	24,17 0,00	72,51 0,00
177		Teava din otel d=32mm	m	17,00	39,00 0,00	663,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
178		Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 20 mm	m	2,00	9,08 0,00	18,16 0,00
179		Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 25 mm	m	2,00	11,00 0,00	22,00 0,00
180		Corp de iluminat cu becuri LED 32W 3600lm 4000K IP20 600*600	buc	103,00	300,00 0,00	30 900,00 0,00
181		Corp de iluminat cu becuri LED 31W 3200lm 4000K IP54 600*600	buc	105,00	325,00 0,00	34 125,00 0,00
182		Corp de iluminat cu becuri LED 18W 2000lm 4000K IP20 600*200	buc	12,00	220,00 0,00	2 640,00 0,00
183		Corp de iluminat cu bec LED 19W 1450lm 4000K IP20 LED ROUND	buc	10,00	275,00 0,00	2 750,00 0,00
184		Corp de iluminat bec LED 17W 1450 lm 4000K IP54 LED ROUND	buc	15,00	300,00 0,00	4 500,00 0,00
185		Corp de iluminat cu bec LED 17W 1450lm 4000K IP65 LED ROUND	buc	6,00	325,00 0,00	1 950,00 0,00
186		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc	32,00	28,16 0,00	901,12 0,00
187		Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	34,00	32,12 0,00	1 092,08 0,00
188		Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc	8,00	46,10 0,00	368,80 0,00
189		Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc	2,00	52,14 0,00	104,28 0,00
190		Intrerupator cap scara unitar interior 10A 220V IP20	buc	27,00	124,00 0,00	3 348,00 0,00
191		Intrerupator cap scara dublu interior 10A 220V IP20	buc	6,00	156,00 0,00	936,00 0,00
192		Intrerupator cap scara exterior 10A 220V IP44	buc	9,00	165,00 0,00	1 485,00 0,00
193		Priza exterioara cu fisa de priza 16A 400V IP54	buc	6,00	95,00 0,00	570,00 0,00
194		Priza exterioara 16A 250V IP20	buc	76,00	50,00 0,00	3 800,00 0,00
195		Priza exterioara 16A 250V IP44	buc	69,00	65,00	4 485,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
196		Cutie cu transformator coboritor 220/24V 250W IP54	buc	2,00	600,00 0,00	1 200,00 0,00
197		Cutie de distributie cu capac instalatie inchisa IP31	buc	70,00	13,34 0,00	933,80 0,00
198		Cutie de distributie cu capac instalatie deschisa IP54	buc	40,00	12,50 0,00	500,00 0,00
199		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	174,00	4,85 0,00	843,90 0,00
200		Buton de comanda "Rosu" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc	21,00	98,43 0,00	2 067,03 0,00
201		Buton de comanda "Verde" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc	21,00	98,43 0,00	2 067,03 0,00
202		Post de comanda KII102 cu 2 butoane rosu-verde ABLF-22	buc	11,00	241,66 0,00	2 658,26 0,00
203		Comutator cu came 3P 400V 10A IP54 in cutie	buc	3,00	255,00 0,00	765,00 0,00
204		Comutator cu came 3P 400V 25A IP54 in cutie	buc	4,00	255,00 0,00	1 020,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			247 133,74
		Total Materiale Inclusiv salariu				247 133,74
		1.15. Demontare				
205	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	3,00	339,04 339,04	1 017,12 1 017,12
206	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	100,00	12,69 12,69	1 268,52 1 268,52
207	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare)	buc	40,00	3,46 3,46	138,38 138,38
208	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (prize)	buc	40,00	3,46 3,46	138,38 138,38
		<i>Total</i>	Lei			2 562,41
		Total Demontare Inclusiv salariu				2 562,41 2 562,41
		<i>Total</i>	Lei			463 006,38
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			45 158,96

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	3 %			7 513,41
		Cheltuieli de regie	38 %			76 268,47
		Benificiu de deviz	3 %			17 758,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				609 705,64 200 706,50
		2. Utilaj				
		2.1. IRD1 existent				
209		Cofret metalic cu placa de montaj ИҚМП-5-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,00	2 274,63 0,00	2 274,63 0,00
210		Inversor manual de sursa cu separator SE Interpact INS250A Schneider Electric	buc	1,00	10 751,00 0,00	10 751,00 0,00
211		Intrerupator automat BA47- 100/3P/C63A IEK	buc	3,00	627,06 0,00	1 881,18 0,00
212		Intrerupator automat BA47- 100/3P/C40A IEK	buc	2,00	655,37 0,00	1 310,74 0,00
213		Intrerupator automat BA47- 100/3P/C25A IEK	buc	1,00	655,37 0,00	655,37 0,00
214		Intrerupator automat BA47- 100/3P/C20A IEK	buc	1,00	655,37 0,00	655,37 0,00
215		Declansator independent PH-47 IEK	buc	1,00	360,84 0,00	360,84 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 889,13
		Total IRD1 existent Inclusiv salariu				17 889,13
		2.2. AAR				
216		Panou metalic ИҚМП-6-3 (pentru ambalare ABP-136-160-21-Y3 IP31)	buc	1,00	3 395,26 0,00	3 395,26 0,00
217		Intrerupator automat BA59- 35/160A	buc	2,00	1 869,17 0,00	3 738,34 0,00
218		Contactoer 160A ИМА6502	buc	2,00	3 525,00 0,00	7 050,00 0,00
219		Intrerupator automat BA88- 33/3P/C100A IEK	buc	1,00	1 356,98 0,00	1 356,98 0,00
220		Intrerupator automat BA47- 29/3P/C25A IEK	buc	1,00	133,90 0,00	133,90 0,00
221		Intrerupator automat BA47-	buc	3,00	46,76	140,28

1	2	3	4	5	6	7
		29/1P/B10A IEK			0,00	0,00
222		Intrerupator automat diferential ABDT32/C16/30mA IEK	buc	2,00	220,04 0,00	440,08 0,00
223		Contactor KM20-20 IEK	buc	1,00	371,42 0,00	371,42 0,00
224		Senzor zi/noapte ФР-601 IEK	buc	1,00	96,28 0,00	96,28 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 722,54
		Total AAR Inclusiv salariu				16 722,54
		2.3. PDV				
225		Cofret metalic cu placa de montaj ЦМП-4-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,00	3 409,64 0,00	3 409,64 0,00
226		Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc	1,00	185,48 0,00	185,48 0,00
227		Intrerupator automat BA47- 29/3P/C16A IEK	buc	5,00	140,30 0,00	701,50 0,00
228		Intrerupator automat BA47- 29/3P/C10A IEK	buc	2,00	140,52 0,00	281,04 0,00
229		Contactor 220V КМИ 11210 IEK	buc	4,00	228,94 0,00	915,76 0,00
230		Contactor 220V КМИ 10910 IEK	buc	1,00	206,41 0,00	206,41 0,00
231		Releu termic de suprasarcina 7- 10A РТИ 1314 IEK	buc	1,00	208,10 0,00	208,10 0,00
232		Releu termic de suprasarcina 9- 13A РТИ 1316 IEK	buc	4,00	208,10 0,00	832,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 740,33
		Total PDV Inclusiv salariu				6 740,33
		2.4. PD-EF				
233		Cofret metalic cu placa de montaj ЦМП-6-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,00	5 747,38 0,00	5 747,38 0,00
234		Separator de sarcina BH32/3P/125A IEK	buc	1,00	185,48 0,00	185,48 0,00
235		Intrerupator automat BA47- 29/3P/C25A IEK	buc	3,00	133,90 0,00	401,70 0,00
236		Intrerupator automat BA47- 29/3P/C20A IEK	buc	1,00	140,30 0,00	140,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
237		Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc	1,00	140,30 0,00	140,30 0,00
238		Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	5,00	140,52 0,00	702,60 0,00
239		Intrerupator automat BA47-29/3P/C4A IEK	buc	1,00	175,90 0,00	175,90 0,00
240		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/30мА IEK	buc	1,00	220,04 0,00	220,04 0,00
241		Intrerupator automat BA47-29/1P/C4A IEK	buc	12,00	58,80 0,00	705,60 0,00
242		Contactoer KM20-20 IEK	buc	12,00	371,42 0,00	4 457,04 0,00
243		Contactoer 220V КМИ 22510 IEK	buc	2,00	351,84 0,00	703,68 0,00
244		Contactoer 220V КМИ 11810 IEK	buc	1,00	277,71 0,00	277,71 0,00
245		Contactoer 220V КМИ 11210 IEK	buc	1,00	228,94 0,00	228,94 0,00
246		Contactoer 220V КМИ 10910 IEK	buc	5,00	206,41 0,00	1 032,05 0,00
247		Releu termic de suprasarcina 17-25A РТИ 1322 IEK	buc	3,00	208,08 0,00	624,24 0,00
248		Releu termic de suprasarcina 12-18A РТИ 1321 IEK	buc	1,00	208,08 0,00	208,08 0,00
249		Releu termic de suprasarcina 5-8A РТИ 1312 IEK	buc	1,00	208,08 0,00	208,08 0,00
250		Releu termic de suprasarcina 4-6A РТИ 1310 IEK	buc	5,00	208,08 0,00	1 040,40 0,00
251		Releu de control faze IP20 3P/NO+NS EKF PVF-3	buc	1,00	563,34 0,00	563,34 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 762,86
		Total PD-EF Inclusiv salariu				17 762,86
		2.5. PD1				
252		Cofret metalic cu placa de montaj ЦМП-4-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,00	3 409,64 0,00	3 409,64 0,00
253		Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc	1,00	185,48 0,00	185,48 0,00
254		Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc	2,00	140,30	280,60

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
255		Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	3,00	140,52 0,00	421,56 0,00
256		Intrerupator automat BA47-29/3P/C6A IEK	buc	1,00	140,52 0,00	140,52 0,00
257		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/30мА IEK	buc	3,00	220,04 0,00	660,12 0,00
258		Declansator independent PH-47 IEK	buc	1,00	360,84 0,00	360,84 0,00
259		Contactoer 220V КМН 10910 IEK	buc	2,00	206,41 0,00	412,82 0,00
260		Releu termic de suprasarcina 4-6A РТИ 1309 IEK	buc	1,00	208,08 0,00	208,08 0,00
261		Releu termic de suprasarcina 0.1-0.16A РТИ 1301 IEK	buc	1,00	208,08 0,00	208,08 0,00
262		Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A IEK	buc	1,00	140,30 0,00	140,30 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 428,04
		Total PD1 Inclusiv salariu				6 428,04
		2.6. PD2				
263		Cutie pentru automate ЩРВ-483-1 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,00	1 623,47 0,00	1 623,47 0,00
264		Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc	1,00	185,48 0,00	185,48 0,00
265		Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc	1,00	140,30 0,00	140,30 0,00
266		Intrerupator automat diferential АВДТ34/С10/30мА IEK	buc	5,00	613,60 0,00	3 068,00 0,00
267		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/30мА IEK	buc	7,00	220,04 0,00	1 540,28 0,00
268		Intrerupator automat BA47-29/3P/C40A IEK	buc	1,00	140,30 0,00	140,30 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 697,83
		Total PD2 Inclusiv salariu				6 697,83
		2.7. PD- Pf				
269		Cofret metalic cu placa de montaj ЩМПН-2-0 У2 IP54 IEK	buc	1,00	679,83 0,00	679,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
270		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,00	148,40 0,00	148,40 0,00
271		Intrerupator automat BA47- 29/3P/C6A IEK	buc	1,00	140,52 0,00	140,52 0,00
272		Intrerupator automat BA47- 29/1P/C6A IEK	buc	1,00	45,01 0,00	45,01 0,00
273		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A IEK	buc	2,00	46,76 0,00	93,52 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 107,28
		Total PD- Pf Inclusiv salariu				1 107,28
		2.8. PDI1				
274		Cutie pentru automate ЦҚН-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,00	523,50 0,00	523,50 0,00
275		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,00	148,40 0,00	148,40 0,00
276		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A IEK	buc	3,00	46,76 0,00	140,28 0,00
277		Intrerupator automat diferential АВДТ32/C16/30mA IEK	buc	2,00	220,04 0,00	440,08 0,00
278		Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,00	1 624,17 0,00	1 624,17 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 876,43
		Total PDI1 Inclusiv salariu				2 876,43
		2.9. PDI2				
279		Cutie pentru automate ЦҚВ-243-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,00	492,77 0,00	492,77 0,00
280		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,00	148,40 0,00	148,40 0,00
281		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A IEK	buc	5,00	46,76 0,00	233,80 0,00
282		Intrerupator automat diferential АВДТ32/C16/30mA IEK	buc	3,00	220,04 0,00	660,12 0,00
283		Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,00	1 624,17 0,00	1 624,17 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 159,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total PDI2 Inclusiv salariu				3 159,26
		2.10. PDI3				
284		Cutie pentru automate ІІІРВ-363-1 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,00	641,97 0,00	641,97 0,00
285		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,00	148,40 0,00	148,40 0,00
286		Intrerupator automat diferential ABДТ32/C16/10МА IEK	buc	1,00	325,38 0,00	325,38 0,00
287		Intrerupator automat diferential ABДТ32/C16/30МА IEK	buc	10,00	220,04 0,00	2 200,40 0,00
288		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A IEK	buc	7,00	46,76 0,00	327,32 0,00
289		Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,00	1 624,17 0,00	1 624,17 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 267,64
		Total PDI3 Inclusiv salariu				5 267,64
		2.11. PDI4				
290		Cutie pentru automate ІІІРВ-243-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,00	492,77 0,00	492,77 0,00
291		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,00	148,40 0,00	148,40 0,00
292		Intrerupator automat diferential ABДТ32/C16/30МА IEK	buc	5,00	220,04 0,00	1 100,20 0,00
293		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A IEK	buc	3,00	46,76 0,00	140,28 0,00
294		Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,00	1 624,17 0,00	1 624,17 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 505,82
		Total PDI4 Inclusiv salariu				3 505,82
		2.12. IS1-:-IS3				
295		Cutie pentru automate ІІІРВ-ІІ-4 Prime IP31 IEK	buc	6,00	30,00 0,00	180,00 0,00
296		Separator de sarcina BH32/2P/32A IEK	buc	6,00	98,92 0,00	593,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			773,52
		Total IS1-:-IS3 Inclusiv salariu				773,52
		<i>Total</i>	Lei			88 930,68
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			177,86
		Total Utilaj Inclusiv salariu				89 108,54

		Total	Lei	698 814,18
		TVA	20 %	139 762,84
		838 577,02		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		200 706,50		

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
subsolului.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. IRD1 existent				
1	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (ИҚМІІ-5-0 YXJ3 IP31)	buc			141,89
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	1,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	1,00	0,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
2	08-03-521-8	Înteruptor cu pîrghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, bipolar, curent, pina la 250 A (Inversor manual de sursa cu separator SE Interpact INS250A)	buc			123,71
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3700	36,00	13,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	36,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	26,00	1,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,10	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭІІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0440	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	1,00	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-100/3P/C63A)	buc			151,44 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	36,00	13,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-100/3P/C40A)	buc			151,44 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	36,00	13,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-100/3P/C25A)	buc			94,89 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-100/3P/C20A)	buc			94,89 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (PH-47)	buc			94,89 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
		1.2. AAR				
8	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (AAP-136-160-21-V3)	buc			210,14 201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	1,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	1,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,2900	1,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	1,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	1,00	0,29
9	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BA59-35/160A)	buc			178,76 159,14
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,14
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	36,00	15,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	36,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,01
	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	0,0420	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	1,00	0,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	1,00	0,01
10	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (ИМА6502)	buc			254,18 228,33
	1	Muncitor	h-om	3,9600	57,66	228,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	36,00	18,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	36,00	0,97
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	1,00	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	1,00	0,03
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,05
	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	0,0660	1,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	28,00	3,36
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	1,00	0,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	1,00	0,01
11	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BA88-33/3P/C100A)	buc			178,76 159,14
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,14
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	36,00	15,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	36,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	1,00	0,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	1,00	0,01
12	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BA47-29/3P/C25A)	buc			178,76 159,14
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	36,00	15,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	36,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	1,00	0,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	1,00	0,01
13	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			94,89 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	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	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AB/T32/C16/30mA)	buc			94,89 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
15	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)	buc			254,18 228,33
	1	Muncitor	h-om	3,9600	57,66	228,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	36,00	18,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	36,00	0,97
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	1,00	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	1,00	0,03
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	1,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	28,00	3,36
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	1,00	0,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	1,00	0,01
16	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: senzor zi/noapte ФР-601	buc			60,30 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	1,00	0,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0870	28,00	2,44
		1.3. PDV				
17	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (ИММ-4-0 УХЛ3 IP31)	buc			141,89 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	1,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	1,00	0,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/63A)	buc			151,44 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	36,00	13,68

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C16A)	buc			94,89 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
20	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			94,89 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
21	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii,	buc			254,18

1	2	3	4	5	6	7
		curent pina la 160 A (КМИ 11210)				228,33
	1	Muncitor	h-om	3,9600	57,66	228,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	36,00	18,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	36,00	0,97
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	1,00	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	1,00	0,03
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,05
	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	1,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	28,00	3,36
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	1,00	0,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	1,00	0,01
22	08-03-529-3	Contactore de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 10910)	buc			254,18
						228,33
	1	Muncitor	h-om	3,9600	57,66	228,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	36,00	18,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	36,00	0,97
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	1,00	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	1,00	0,03
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,05
	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	1,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	28,00	3,36
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	1,00	0,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	1,00	0,01
23	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1314	buc			28,83
						28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1,00	0,00
24	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1316	buc			28,83
						28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1,00	0,00
		1.4. PD-EF				
25	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (ИЦМИ-6-0 УХЛ3 IP31)	buc			210,14
						201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	1,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	1,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	1,00	0,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	1,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	1,00	0,29
26	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BH32/3P/125A)	buc			178,76 159,14
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,14
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	36,00	15,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	36,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	1,00	0,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	1,00	0,01
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C25A)	buc			94,89 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	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	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
28	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			94,89 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C16A)	buc			94,89 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
30	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			94,89 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C4A)	buc			94,89 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AB/T32/C16/30MA)	buc			94,89 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C4A)	buc			94,89 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
34	08-03-529-3	Contactior de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)	buc			254,18 228,33
	1	Muncitor	h-om	3,9600	57,66	228,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	36,00	18,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	36,00	0,97
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	1,00	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	1,00	0,03
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,05
	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	1,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	28,00	3,36
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	1,00	0,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	1,00	0,01
35	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 22510)	buc			254,18
						228,33
	1	Muncitor	h-om	3,9600	57,66	228,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	36,00	18,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	36,00	0,97
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	1,00	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	1,00	0,03
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,05
	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	1,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	28,00	3,36
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	1,00	0,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	1,00	0,01
36	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 11810)	buc			254,18
						228,33
	1	Muncitor	h-om	3,9600	57,66	228,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	36,00	18,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	36,00	0,97
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	1,00	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	1,00	0,03
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,05
	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	1,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0080	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	28,00	3,36
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	1,00	0,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	1,00	0,01
37	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 11210)	buc			254,18 228,33
	1	Muncitor	h-om	3,9600	57,66	228,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	36,00	18,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	36,00	0,97
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	1,00	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	1,00	0,03
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,05
	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	1,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	28,00	3,36
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	1,00	0,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	1,00	0,01
38	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 10910)	buc			254,18 228,33
	1	Muncitor	h-om	3,9600	57,66	228,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	36,00	18,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	36,00	0,97
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	1,00	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	1,00	0,03
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,05
	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	1,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	28,00	3,36
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	1,00	0,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	1,00	0,01
39	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1322	buc			28,83 28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1,00	0,00
40	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1321	buc			28,83 28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1,00	0,00
41	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1312	buc			28,83 28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83

1	2	3	4	5	6	7
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1,00	0,00
42	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu PTI1310	buc			28,83
						28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1,00	0,00
43	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu de control faze,3P/NO+NS IP20	buc			28,83
						28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1,00	0,00
		1.5. PD1				
44	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (ИЦМП-4-0 УХЛ3 IP31)	buc			141,89
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	1,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	1,00	0,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
45	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/63A)	buc			151,44
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	36,00	13,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
46	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			94,89
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
47	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			94,89 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C6A)	buc			94,89 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AB/T32/C16/30mA)	buc			94,89 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (PH-47)	buc			94,89
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
51	08-03-529-3	Contactoer de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 10910)	buc			254,18
						228,33
	1	Muncitor	h-om	3,9600	57,66	228,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	36,00	18,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	36,00	0,97
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	1,00	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	1,00	0,03
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	1,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	28,00	3,36
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	1,00	0,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	1,00	0,01
52	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1309	buc			28,83
						28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1,00	0,00
53	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1301	buc			28,83
						28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1,00	0,00
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			94,89

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C32A)				89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	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	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
		1.6. PD2				
55	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ИПВ-483-1 36 VХЛ3)	buc			141,73 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	1,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	1,00	0,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
56	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/63A)	buc			151,44 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	36,00	13,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,01
	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	0,0360	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C16A)	buc			94,89 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
58	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AB/T34/C10/30MA)	buc			94,89 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AB/T32/C16/30MA)	buc			94,89 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
60	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-29/3P/C40A)	buc			151,44 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	36,00	13,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,01
	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	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
		1.7. PD-Pf				
61	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (ИММ-2-0 Y2 IP54)	buc			141,89 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	1,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	1,00	0,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
62	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			151,44 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	36,00	13,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,01
	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	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C6A)	buc			94,89 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
64	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			94,89 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
65	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			94,89 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
		1.8. PDI1				
66	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 (ИПН-183-3 36 УХЛ3 IP31)	buc			141,81 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	1,00	0,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
67	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			151,44 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	36,00	13,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,01
	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	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
68	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			94,89 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	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	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
69	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AB/T32/C16/30mA)	buc			94,89 89,95

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
70	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			151,44
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	36,00	13,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
		1.9. PDI2				
71	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ИПВ-243-3 36 YXJ3)	buc			141,73
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	1,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	1,00	0,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
72	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			151,44
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	36,00	13,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
73	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			94,89
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
74	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AB/T32/C16/30mA)	buc			94,89
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
75	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			151,44

1	2	3	4	5	6	7
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	36,00	13,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
		1.10. PDI3				
76	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ИПВ-363-1 36 VXL3)	buc			141,73
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	1,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	1,00	0,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
77	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			151,44
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	36,00	13,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
78	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AB/T32/C16/10mA)	buc			94,89
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
79	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AB/T32/C16/30MA)	buc			94,89 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
80	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			94,89 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
81	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			151,44 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	36,00	13,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC31J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
		1.11. PDI4				
82	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (HHPB-243-3 36 VYJ3)	buc			141,73 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	1,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	1,00	0,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
83	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			151,44 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	36,00	13,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC31J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
84	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			94,89 89,95

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
85	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AB/Т32/С16/30mA)	buc			94,89
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
86	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			151,44
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	36,00	13,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
		1.12. SI1--SI3				
87	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-П-4 Prime IP31)	buc			141,81 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	1,00	0,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
88	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/2P/32A)	buc			151,44 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	36,00	13,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
		1.13. Instalatii				
89	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 1*1.5mm2)	100 m			722,29 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
90	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			722,29 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
91	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			722,29 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
92	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*1.5mm2)	100 m			722,29 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
93	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			722,29 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
94	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			722,29 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
95	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*6mm2)	100 m			722,29 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
96	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*10mm2)	100 m			722,29 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
97	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (VVGng-LS-0.66 5*16mm2)	100 m			1 065,34 1 055,18
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	1,00	0,56
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	1,00	4,26
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	1,00	4,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	1,00	0,56
98	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2)	100 m			722,29 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
99	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			722,29

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*2.5mm2)				714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
100	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*4mm2)	100 m			722,29 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
101	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*6mm2)	100 m			722,29 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
102	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 5*2.5mm2)	100 m			722,29 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
103	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 5*4mm2)	100 m			722,29 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
104	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 5*6mm2)	100 m			722,29 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
105	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (VVGng-FRLS-1.0 5*50mm2)	100 m			1 677,23 1 660,61
	1	Muncitor	h-om	28,8000	57,66	1 660,61
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	1,00	1,63
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	1,00	6,42
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	1,00	6,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	1,00	1,63
106	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (VVGng-FRLS-1.0 5*70mm2)	100 m			1 677,23 1 660,61
	1	Muncitor	h-om	28,8000	57,66	1 660,61
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	1,00	1,63
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	1,00	6,42
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	1,00	6,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	1,00	1,63
107	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KVVGng-LS-0.66 4*1.5mm2)	100 m			722,29 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
108	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KVVGng-FRLS-0.66 4*1.5mm2)	100 m			722,29 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
109	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 (PVngd-1 sect. 1*4 mm2)	100 m			391,14 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	26,00	0,52
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,31
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,05	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	1,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
110	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			455,92 453,21
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	26,00	0,52
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,31
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,05	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	1,00	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
111	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m			1 571,17 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	1,00	0,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	4,50	0,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,01	0,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,05	0,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80

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	0,1100	1,00	0,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	1,00	2,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	36,00	174,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
112	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			1 571,17 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	1,00	0,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	4,50	0,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,01	0,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,05	0,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	1,00	2,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	36,00	174,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
113	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			1 571,17 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	1,00	0,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	4,50	0,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,01	0,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,05	0,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	1,00	2,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	36,00	174,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
114	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m			2 267,72 1 983,50
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	1,00	0,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	4,50	1,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,01	0,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,05	0,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	1,00	0,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	1,00	23,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	1,00	2,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	36,00	250,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	1,00	0,33
115	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 40 mm	100 m			2 267,72 1 983,50
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	1,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	4,50	1,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,01	0,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,05	0,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	1,00	0,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	1,00	23,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	1,00	2,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	36,00	250,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	1,00	0,33
116	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 50 mm	100 m			2 267,72 1 983,50
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	1,00	0,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	4,50	1,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,01	0,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,05	0,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	1,00	0,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	1,00	23,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	1,00	2,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	36,00	250,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	1,00	0,33
117	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m			2 047,22 1 775,93
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	1,00	1,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	1,00	0,82
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	26,00	17,68
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	1,00	0,65
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,00	1,02
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,01	0,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	0,01	0,08
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,08
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	1,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	1,00	0,47
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	1,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	1,00	6,42
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	36,00	222,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	1,00	0,47
118	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			2 047,22 1 775,93
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	1,00	1,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	1,00	0,82
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	26,00	17,68
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	1,00	0,65
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,00	1,02
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,01	0,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	0,01	0,08
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,08
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	1,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	1,00	0,47
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	1,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	1,00	6,42
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	36,00	222,48

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	1,00	0,47
119	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m			2 754,09 2 392,89
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 392,89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	1,00	1,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	1,00	0,82
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	26,00	17,68
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	1,00	0,65
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,00	1,02
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,01	0,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	0,01	0,08
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,08
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0320	1,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	1,00	0,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	1,00	26,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	1,00	6,42
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	36,00	304,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	1,00	0,80
120	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm: Furtun tub metalic flexibil cu izolatia PVC D 20 mm	100 m			2 192,32 2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	1,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	1,00	0,01
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	1,00	0,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	1,00	1,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,01	0,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,01	0,22
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,01	0,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,05	0,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,01	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	1,00	17,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	36,00	159,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22
121	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm: Furtun tub metalic flexibil cu izolatia PVC D 25 mm	100 m			2 192,32 2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	1,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	1,00	0,01
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	1,00	0,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	1,00	1,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,01	0,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,01	0,22
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,01	0,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,05	0,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,01	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	1,00	17,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	36,00	159,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22
122	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 (LED 32W 3600Lm 4000K IP20 600*600)	100 buc			18 844,87 18 278,22
	1	Muncitor	h-om	317,0000	57,66	18 278,22
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCp3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	1,00	0,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	1,00	2,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	36,00	374,40

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	0,01	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	0,01	0,15
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	26,00	78,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1,00	0,01
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	0,01	1,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	1,00	0,10
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	1,00	0,00
	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	0,4200	1,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	1,00	1,55
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	1,00	74,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	1,00	1,78
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	28,00	30,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	1,00	1,55
123	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 (LED 31W 3200Lm 4000K IP54 600*600)	100 buc			18 844,87 18 278,22
	1	Muncitor	h-om	317,0000	57,66	18 278,22
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	1,00	0,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	1,00	2,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	36,00	374,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	0,01	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	0,01	0,15
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	26,00	78,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1,00	0,01
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	0,01	1,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	1,00	0,10
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	1,00	0,00
	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	0,4200	1,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	1,00	1,55
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	1,00	74,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	1,00	1,78
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	28,00	30,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	1,00	1,55
124	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED 18W 2000Lm 4000K IP20 600*200)	100 buc			16 177,03 15 625,86
	1	Muncitor	h-om	271,0000	57,66	15 625,86
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	1,00	0,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	1,00	2,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	36,00	374,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	0,01	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	0,01	0,15
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	26,00	78,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1,00	0,01
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	0,01	1,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	1,00	0,10
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	1,00	0,00
	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	0,4200	1,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	1,00	1,21
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	1,00	59,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	1,00	1,78
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	28,00	30,52

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	1,00	1,21
125	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 LED 19W 1600 lm 4000K IP20 LED ROUND)	100 buc			5 860,75 5 091,38
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,38
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	1,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	1,00	4,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	1,00	2,04
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	1,00	1,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	1,00	0,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	1,00	1,36
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	1,00	42,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	28,00	716,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	1,00	1,36
126	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 LED 17W 1450lm 4000K IP54 LED ROUND)	100 buc			5 860,75 5 091,38
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,38
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	1,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	1,00	4,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	1,00	2,04
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	1,00	1,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	1,00	0,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	1,00	1,36
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	1,00	42,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	28,00	716,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	1,00	1,36
127	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 LED 17W 1450lm 4000K IP65 LED ROUND)	100 buc			6 151,30 5 385,44
	1	Muncitor	h-om	93,4000	57,66	5 385,44
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	1,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	1,00	4,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	1,00	2,04
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	1,00	1,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	1,00	0,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	1,00	0,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	1,00	40,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	28,00	716,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	1,00	0,80
128	08-03-591-2	Interrupitor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc			1 861,84 1 856,65
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,05	5,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
129	08-03-591-5	Interrupitor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc			1 896,43 1 891,25
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,25
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,05	5,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
130	08-03-591-1	Interrupitor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc			2 458,99

1	2	3	4	5	6	7
						2 277,57
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,57
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	1,00	1,02
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1,00	1,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	1,00	0,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	28,00	179,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	1,00	0,03
131	08-03-591-4	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc			2 712,61
						2 531,28
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 531,28
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	1,00	1,02
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1,00	1,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	28,00	179,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
132	08-03-591-2	Interrupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (cap scara 10A 220V IP20)	100 buc			1 861,84
						1 856,65
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,05	5,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
133	08-03-591-5	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (cap scara 10A 220V IP20)	100 buc			1 896,43
						1 891,25
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,25
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,05	5,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
134	08-03-591-1	Interrupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (cap scara 10A 220V IP44)	100 buc			2 458,99
						2 277,57
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,57
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	1,00	1,02
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1,00	1,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	1,00	0,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	28,00	179,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	1,00	0,03
135	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (16A 400V IP54)	100 buc			4 232,90
						4 232,24
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,66	4 232,24
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	1,00	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	0,01	0,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	0,01	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	1,00	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	1,00	0,12
136	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (16A 250V IP20)	100 buc			2 256,45
						2 196,85
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,85
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	36,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,05	5,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	1,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
137	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (16A 250V IP44)	100 buc			2 672,35 2 490,91
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,91
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	1,00	1,02
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1,00	1,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	1,00	0,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	28,00	179,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
138	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori 220/24V 250W IP54	buc			89,81 82,45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	28,00	7,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
139	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (instalarea inchisa): Cutie distributie cu capac IP31	buc			44,13 43,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	0,15	0,30
	2653102100830	Ipos pentru constructii tip A	kg	0,0030	1,80	0,01
140	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (instalarea deschisa) (Cutie de distributie IP54)	buc			44,13 43,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	0,15	0,30
	2653102100830	Ipos pentru constructii tip A	kg	0,0030	1,80	0,01
141	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6:Buton de comanda "Rosu" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc			67,46 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	36,00	2,16
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	1,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
142	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6:Buton de comanda "Verde" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc			67,46 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	36,00	2,16
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	1,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
143	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului 2 (KII102 rosu-verde)	buc			108,17 103,79
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	1,00	0,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	36,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	26,00	0,91
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	1,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	1,00	0,00
144	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (3P 400V 10A IP54)	buc			136,37 132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	36,00	1,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	36,00	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	26,00	0,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820	1,00	0,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	1,00	0,00
145	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (3P 400V 25A IP54)	buc			136,37 132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	36,00	1,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	36,00	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	26,00	0,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820	1,00	0,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	1,00	0,00
		1.14. Materiale				

1	2	3	4	5	6	7
146		DIN-рейка L=500mm	buc			16,81
						0,00
	100000056	DIN-рейка L=500mm	buc	1,0000	16,81	16,81
147		Cablu VVGng-LS-0.66 1*1.5mm2	m			7,60
						0,00
	100000057	Cablu VVGng-LS-0.66 1*1.5mm2	m	1,0000	7,60	7,60
148		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m			8,00
						0,00
	100000058	Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	1,0000	8,00	8,00
149		Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m			11,00
						0,00
	100000059	Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m	1,0000	11,00	11,00
150		Cablu VVGng-LS-0.66 5*1.5mm2	m			14,42
						0,00
	100000060	Cablu VVGng-LS-0.66 5*1.5mm2	m	1,0000	14,42	14,42
151		Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m			20,25
						0,00
	100000061	Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m	1,0000	20,25	20,25
152		Cablu VVGng-LS-0.66 5*4mm2	m			32,92
						0,00
	100000062	Cablu VVGng-LS-0.66 5*4mm2	m	1,0000	32,92	32,92
153		Cablu VVGng-LS-0.66 5*6mm2	m			47,50
						0,00
	100000063	Cablu VVGng-LS-0.66 5*6mm2	m	1,0000	47,50	47,50
154		Cablu VVGng-LS-0.66 5*10mm2	m			79,17
						0,00
	100000064	Cablu VVGng-LS-0.66 5*10mm2	m	1,0000	79,17	79,17
155		Cablu VVGng-LS-0.66 5*16mm2	m			124,17
						0,00
	100000065	Cablu VVGng-LS-0.66 5*16mm2	m	1,0000	124,17	124,17
156		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m			9,60
						0,00
	100000066	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	1,0000	9,60	9,60
157		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*2.5mm2	m			13,20
						0,00
	100000067	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*2.5mm2	m	1,0000	13,20	13,20
158		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*4mm2	m			20,70
						0,00
	100000068	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*4mm2	m	1,0000	20,70	20,70
159		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*6mm2	m			36,00
						0,00
	100000069	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*6mm2	m	1,0000	36,00	36,00
160		Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*2.5mm2	m			24,30
						0,00
	100000070	Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*2.5mm2	m	1,0000	24,30	24,30
161		Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*4mm2	m			39,50
						0,00
	100000071	Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*4mm2	m	1,0000	39,50	39,50
162		Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*6mm2	m			57,00
						0,00
	100000072	Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*6mm2	m	1,0000	57,00	57,00
163		Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*50mm2	m			458,00
						0,00
	100000073	Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*50mm2	m	1,0000	458,00	458,00
164		Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*70mm2	m			618,30
						0,00
	100000074	Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*70mm2	m	1,0000	618,30	618,30
165		Cablu KVVGng-LS-0.66 4*1.5mm2	m			20,75

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100000075	Cablu KVVGng-LS-0.66 4*1.5mm2	m	1,0000	20,75	20,75
166		Cablu KVVGng-FRLS-0.66 4*1.5mm2	m			24,90
						0,00
	100000076	Cablu KVVGng-FRLS-0.66 4*1.5mm2	m	1,0000	24,90	24,90
167		Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m			5,25
						0,00
	100000077	Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m	1,0000	5,25	5,25
168		Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m			13,17
						0,00
	100000078	Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m	1,0000	13,17	13,17
169		Teava PVC d=15mm	m			2,71
						0,00
	100000079	Teava PVC d=15mm	m	1,0000	2,71	2,71
170		Teava PVC d=20mm	m			3,84
						0,00
	100000080	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	3,84	3,84
171		Teava PVC d=25mm	m			5,21
						0,00
	100000081	Teava PVC d=25mm	m	1,0000	5,21	5,21
172		Teava PVC d=32mm	m			7,21
						0,00
	100000082	Teava PVC d=32mm	m	1,0000	7,21	7,21
173		Teava PVC d=40mm	m			19,10
						0,00
	100000083	Teava PVC d=40mm	m	1,0000	19,10	19,10
174		Teava PVC d=50mm	m			22,92
						0,00
	100000084	Teava PVC d=50mm	m	1,0000	22,92	22,92
175		Teava din otel d=15mm	m			14,10
						0,00
	100000085	Teava din otel d=15mm	m	1,0000	14,10	14,10
176		Teava din otel d=20mm	m			24,17
						0,00
	100000086	Teava din otel d=20mm	m	1,0000	24,17	24,17
177		Teava din otel d=32mm	m			39,00
						0,00
	100000087	Teava din otel d=32mm	m	1,0000	39,00	39,00
178		Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 20 mm	m			9,08
						0,00
	100000088	Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 20 mm	m	1,0000	9,08	9,08
179		Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 25 mm	m			11,00
						0,00
	100000089	Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 25 mm	m	1,0000	11,00	11,00
180		Corp de iluminat cu becuri LED 32W 3600lm 4000K IP20 600*600	buc			300,00
						0,00
	100000090	Corp de iluminat cu becuri LED 32W 3600lm 4000K IP20 600*600	m	1,0000	300,00	300,00
181		Corp de iluminat cu becuri LED 31W 3200lm 4000K IP54 600*600	buc			325,00
						0,00
	100000091	Corp de iluminat cu becuri LED 31W 3200lm 4000K IP54 600*600	buc	1,0000	325,00	325,00
182		Corp de iluminat cu becuri LED 18W 2000lm 4000K IP20 600*200	buc			220,00
						0,00
	100000092	Corp de iluminat cu becuri LED 18W 2000lm 4000K IP20 600*200	buc	1,0000	220,00	220,00
183		Corp de iluminat cu bec LED 19W 1450lm 4000K IP20 LED ROUND	buc			275,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100000093	Corp de iluminat cu bec LED 19W 1450lm 4000K IP20 LED ROUND	buc	1,0000	275,00	275,00
184		Corp de iluminat bec LED 17W 1450 lm 4000K IP54 LED ROUND	buc			300,00
						0,00
	100000094	Corp de iluminat bec LED 17W 1450 lm 4000K IP54 LED ROUND	buc	1,0000	300,00	300,00
185		Corp de iluminat cu bec LED 17W 1450lm 4000K IP65 LED ROUND	buc			325,00
						0,00
	100000095	Corp de iluminat cu bec LED 17W 1450lm 4000K IP65 LED ROUND	buc	1,0000	325,00	325,00
186		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc			28,16
						0,00
	100000096	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc	1,0000	28,16	28,16
187		Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc			32,12
						0,00
	100000097	Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	1,0000	32,12	32,12
188		Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc			46,10
						0,00
	100000098	Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc	1,0000	46,10	46,10
189		Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc			52,14
						0,00
	100000099	Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc	1,0000	52,14	52,14
190		Intrerupator cap scara unitar interior 10A 220V IP20	buc			124,00
						0,00
	100000100	Intrerupator cap scara unitar interior 10A 220V IP20	buc	1,0000	124,00	124,00
191		Intrerupator cap scara dublu interior 10A 220V IP20	buc			156,00
						0,00
	100000101	Intrerupator cap scara dublu interior 10A 220V IP20	buc	1,0000	156,00	156,00
192		Intrerupator cap scara exterior 10A 220V IP44	buc			165,00
						0,00
	100000102	Intrerupator cap scara exterior 10A 220V IP44	buc	1,0000	165,00	165,00
193		Priza exterioara cu fisa de priza 16A 400V IP54	buc			95,00
						0,00
	100000103	Priza exterioara cu fisa de priza 16A 400V IP54	buc	1,0000	95,00	95,00
194		Priza exterioara 16A 250V IP20	buc			50,00
						0,00
	100000104	Priza exterioara 16A 250V IP20	buc	1,0000	50,00	50,00
195		Priza exterioara 16A 250V IP44	buc			65,00
						0,00
	100000105	Priza exterioara 16A 250V IP44	buc	1,0000	65,00	65,00
196		Cutie cu transformator coboritor 220/24V 250W IP54	buc			600,00
						0,00
	100000106	Cutie cu transformator coboritor 220/24V 250W IP54	buc	1,0000	600,00	600,00
197		Cutie de distributie cu capac instalatie inchisa IP31	buc			13,34
						0,00
	100000107	Cutie de distributie cu capac instalatie inchisa IP31	buc	1,0000	13,34	13,34
198		Cutie de distributie cu capac instalatie deschisa IP54	buc			12,50
						0,00
	100000108	Cutie de distributie cu capac instalatie deschisa IP54	buc	1,0000	12,50	12,50
199		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			4,85
						0,00
	100000109	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	4,85	4,85
200		Buton de comanda "Rosu" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc			98,43
						0,00
	100000110	Buton de comanda "Rosu" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc	1,0000	98,43	98,43

1	2	3	4	5	6	7
201		Buton de comanda "Verde" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc			98,43 0,00
	100000111	Buton de comanda "Verde" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc	1,0000	98,43	98,43
202		Post de comanda KII102 cu 2 butoane rosu-verde ABLF-22	buc			241,66 0,00
	100000112	Post de comanda KII102 cu 2 butoane rosu-verde ABLF-22	buc	1,0000	241,66	241,66
203		Comutator cu came 3P 400V 10A IP54 in cutie	buc			255,00 0,00
	100000113	Comutator cu came 3P 400V 10A IP54 in cutie	buc	1,0000	255,00	255,00
204		Comutator cu came 3P 400V 25A IP54 in cutie	buc			255,00 0,00
	100000114	Comutator cu came 3P 400V 25A IP54 in cutie	buc	1,0000	255,00	255,00
		1.15. Demontare				
205	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			339,04 339,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	57,66	339,04
206	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			12,69 12,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,69
207	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare)	buc			3,46 3,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	57,66	3,46
208	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (prize)	buc			3,46 3,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	57,66	3,46
		2. Utilaj				
		2.1. IRD1 existent				
209		Cofret metalic cu placa de montaj IIQMII-5-0 YXJ13 IP31 IEK	buc			2 274,63 0,00
	100000001	Cofret metalic cu placa de montaj IIQMII-5-0 YXJ13 IP31 IEK	buc	1,0000	2 274,63	2 274,63
210		Inversor manual de sursa cu separator SE Interpact INS250A Schneider Electric	buc			10 751,00 0,00
	100000002	Inversor manual de sursa cu separator SE Interpact INS250A Schneider Electric	buc	1,0000	10 751,00	10 751,00
211		Intrerupator automat BA47-100/3P/C63A IEK	buc			627,06 0,00
	100000003	Intrerupator automat BA47-100/3P/C63A IEK	buc	1,0000	627,06	627,06
212		Intrerupator automat BA47-100/3P/C40A IEK	buc			655,37 0,00
	100000004	Intrerupator automat BA47-100/3P/C40A IEK	buc	1,0000	655,37	655,37
213		Intrerupator automat BA47-100/3P/C25A IEK	buc			655,37 0,00
	100000005	Intrerupator automat BA47-100/3P/C25A IEK	buc	1,0000	655,37	655,37
214		Intrerupator automat BA47-100/3P/C20A IEK	buc			655,37 0,00
	100000006	Intrerupator automat BA47-100/3P/C20A IEK	buc	1,0000	655,37	655,37
215		Declansator independent PH-47 IEK	buc			360,84 0,00
	100000007	Declansator independent PH-47 IEK	buc	1,0000	360,84	360,84
		2.2. AAR				
216		Panou metalic IIQMII-6-3 (pentru ambalare ABP-136-160-21-Y3 IP31)	buc			3 395,26 0,00
	100000008	Panou metalic IIQMII-6-3 (pentru ambalare ABP-136-160-21-Y3 IP31)	buc	1,0000	3 395,26	3 395,26

1	2	3	4	5	6	7
217		Intrerupator automat BA59-35/160A	buc			1 869,17 0,00
	100000009	Intrerupator automat BA59-35/160A	buc	1,0000	1 869,17	1 869,17
218		Contactator 160A ПМА6502	buc			3 525,00 0,00
	100000010	Contactator 160A ПМА6502	buc	1,0000	3 525,00	3 525,00
219		Intrerupator automat BA88-33/3P/C100A IEK	buc			1 356,98 0,00
	100000011	Intrerupator automat BA88-33/3P/C100A IEK	buc	1,0000	1 356,98	1 356,98
220		Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A IEK	buc			133,90 0,00
	100000012	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A IEK	buc	1,0000	133,90	133,90
221		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			46,76 0,00
	100000013	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	46,76	46,76
222		Intrerupator automat diferential ABДТ32/C16/30mA IEK	buc			220,04 0,00
	100000029	Intrerupator automat diferential ABДТ32/C16/30mA IEK	buc	1,0000	220,04	220,04
223		Contactator KM20-20 IEK	buc			371,42 0,00
	100000015	Contactator KM20-20 IEK	buc	1,0000	371,42	371,42
224		Senzor zi/noapte ФР-601 IEK	buc			96,28 0,00
	100000016	Senzor zi/noapte ФР-601 IEK	buc	1,0000	96,28	96,28
		2.3. PDV				
225		Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-4-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc			3 409,64 0,00
	100000017	Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-4-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	3 409,64	3 409,64
226		Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc			185,48 0,00
	100000018	Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc	1,0000	185,48	185,48
227		Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc			140,30 0,00
	100000019	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc	1,0000	140,30	140,30
228		Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc			140,52 0,00
	100000020	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	1,0000	140,52	140,52
229		Contactator 220V КМИ 11210 IEK	buc			228,94 0,00
	100000021	Contactator 220V КМИ 11210 IEK	buc	1,0000	228,94	228,94
230		Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc			206,41 0,00
	100000022	Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc	1,0000	206,41	206,41
231		Releu termic de suprasarcina 7-10A РТИ 1314 IEK	buc			208,10 0,00
	100000023	Releu termic de suprasarcina 7-10A РТИ 1314 IEK	buc	1,0000	208,10	208,10
232		Releu termic de suprasarcina 9-13A РТИ 1316 IEK	buc			208,10 0,00
	100000024	Releu termic de suprasarcina 9-13A РТИ 1316 IEK	buc	1,0000	208,10	208,10
		2.4. PD-EF				
233		Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-6-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc			5 747,38 0,00
	100000025	Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-6-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	5 747,38	5 747,38
234		Separator de sarcina BH32/3P/125A IEK	buc			185,48

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100000026	Separator de sarcina BH32/3P/125A IEK	buc	1,0000	185,48	185,48
235		Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A IEK	buc			133,90
						0,00
	100000012	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A IEK	buc	1,0000	133,90	133,90
236		Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc			140,30
						0,00
	100000027	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc	1,0000	140,30	140,30
237		Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc			140,30
						0,00
	100000019	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc	1,0000	140,30	140,30
238		Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc			140,52
						0,00
	100000020	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	1,0000	140,52	140,52
239		Intrerupator automat BA47-29/3P/C4A IEK	buc			175,90
						0,00
	100000028	Intrerupator automat BA47-29/3P/C4A IEK	buc	1,0000	175,90	175,90
240		Intrerupator automat diferential AB/IT32/C16/30mA IEK	buc			220,04
						0,00
	100000029	Intrerupator automat diferential AB/IT32/C16/30mA IEK	buc	1,0000	220,04	220,04
241		Intrerupator automat BA47-29/1P/C4A IEK	buc			58,80
						0,00
	100000030	Intrerupator automat BA47-29/1P/C4A IEK	buc	1,0000	58,80	58,80
242		Contactator KM20-20 IEK	buc			371,42
						0,00
	100000015	Contactator KM20-20 IEK	buc	1,0000	371,42	371,42
243		Contactator 220V КМИ 22510 IEK	buc			351,84
						0,00
	100000032	Contactator 220V КМИ 22510 IEK	buc	1,0000	351,84	351,84
244		Contactator 220V КМИ 11810 IEK	buc			277,71
						0,00
	100000033	Contactator 220V КМИ 11810 IEK	buc	1,0000	277,71	277,71
245		Contactator 220V КМИ 11210 IEK	buc			228,94
						0,00
	100000021	Contactator 220V КМИ 11210 IEK	buc	1,0000	228,94	228,94
246		Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc			206,41
						0,00
	100000022	Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc	1,0000	206,41	206,41
247		Releu termic de suprasarcina 17-25A РТИ 1322 IEK	buc			208,08
						0,00
	100000034	Releu termic de suprasarcina 17-25A РТИ 1322 IEK	buc	1,0000	208,08	208,08
248		Releu termic de suprasarcina 12-18A РТИ 1321 IEK	buc			208,08
						0,00
	100000035	Releu termic de suprasarcina 12-18A РТИ 1321 IEK	buc	1,0000	208,08	208,08
249		Releu termic de suprasarcina 5-8A РТИ 1312 IEK	buc			208,08
						0,00
	100000036	Releu termic de suprasarcina 5-8A РТИ 1312 IEK	buc	1,0000	208,08	208,08
250		Releu termic de suprasarcina 4-6A РТИ 1310 IEK	buc			208,08
						0,00
	100000037	Releu termic de suprasarcina 4-6A РТИ 1310 IEK	buc	1,0000	208,08	208,08
251		Releu de control faze IP20 3P/NO+NS EKF PVF-3	buc			563,34
						0,00
	100000038	Releu de control faze IP20 3P/NO+NS EKF PVF-3	buc	1,0000	563,34	563,34
		2.5. PD1				
252		Cofret metalic cu placa de montaj ИЦМП-4-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc			3 409,64

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100000017	Cofret metalic cu placa de montaj ІЦМП-4-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	3 409,64	3 409,64
253		Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc			185,48
						0,00
	100000018	Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc	1,0000	185,48	185,48
254		Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc			140,30
						0,00
	100000027	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc	1,0000	140,30	140,30
255		Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc			140,52
						0,00
	100000020	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	1,0000	140,52	140,52
256		Intrerupator automat BA47-29/3P/C6A IEK	buc			140,52
						0,00
	100000039	Intrerupator automat BA47-29/3P/C6A IEK	buc	1,0000	140,52	140,52
257		Intrerupator automat diferential ABДТ32/C16/30mA IEK	buc			220,04
						0,00
	100000029	Intrerupator automat diferential ABДТ32/C16/30mA IEK	buc	1,0000	220,04	220,04
258		Declansator independent PH-47 IEK	buc			360,84
						0,00
	100000007	Declansator independent PH-47 IEK	buc	1,0000	360,84	360,84
259		Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc			206,41
						0,00
	100000022	Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc	1,0000	206,41	206,41
260		Releu termic de suprasarcina 4-6A РТИ 1309 IEK	buc			208,08
						0,00
	100000040	Releu termic de suprasarcina 4-6A РТИ 1309 IEK	buc	1,0000	208,08	208,08
261		Releu termic de suprasarcina 0.1-0.16A РТИ 1301 IEK	buc			208,08
						0,00
	100000041	Releu termic de suprasarcina 0.1-0.16A РТИ 1301 IEK	buc	1,0000	208,08	208,08
262		Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A IEK	buc			140,30
						0,00
	100000042	Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A IEK	buc	1,0000	140,30	140,30
		2.6. PD2				
263		Cutie pentru automate ІЦРБ-483-1 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc			1 623,47
						0,00
	100000043	Cutie pentru automate ІЦРБ-483-1 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	1 623,47	1 623,47
264		Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc			185,48
						0,00
	100000018	Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc	1,0000	185,48	185,48
265		Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc			140,30
						0,00
	100000019	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc	1,0000	140,30	140,30
266		Intrerupator automat diferential ABДТ34/C10/30mA IEK	buc			613,60
						0,00
	100000044	Intrerupator automat diferential ABДТ34/C10/30mA IEK	buc	1,0000	613,60	613,60
267		Intrerupator automat diferential ABДТ32/C16/30mA IEK	buc			220,04
						0,00
	100000029	Intrerupator automat diferential ABДТ32/C16/30mA IEK	buc	1,0000	220,04	220,04
268		Intrerupator automat BA47-29/3P/C40A IEK	buc			140,30
						0,00
	100000045	Intrerupator automat BA47-29/3P/C40A IEK	buc	1,0000	140,30	140,30
		2.7. PD- Pf				
269		Cofret metalic cu placa de montaj ІЦМП-2-0	buc			679,83

1	2	3	4	5	6	7
		Y2 IP54 IEK				0,00
	100000046	Cofret metalic cu placa de montaj ИЦМПІ-2-0 Y2 IP54 IEK	buc	1,0000	679,83	679,83
270		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			148,40
						0,00
	100000047	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,0000	148,40	148,40
271		Intrerupator automat BA47-29/3P/C6A IEK	buc			140,52
						0,00
	100000039	Intrerupator automat BA47-29/3P/C6A IEK	buc	1,0000	140,52	140,52
272		Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc			45,01
						0,00
	100000048	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc	1,0000	45,01	45,01
273		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			46,76
						0,00
	100000013	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	46,76	46,76
		2.8. PDI1				
274		Cutie pentru automate ИЦРН-183-3 36 YXJ3 IP31 IEK	buc			523,50
						0,00
	100000049	Cutie pentru automate ИЦРН-183-3 36 YXJ3 IP31 IEK	buc	1,0000	523,50	523,50
275		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			148,40
						0,00
	100000047	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,0000	148,40	148,40
276		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			46,76
						0,00
	100000013	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	46,76	46,76
277		Intrerupator automat diferential AB/IT32/C16/30mA IEK	buc			220,04
						0,00
	100000029	Intrerupator automat diferential AB/IT32/C16/30mA IEK	buc	1,0000	220,04	220,04
278		Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			1 624,17
						0,00
	100000050	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,0000	1 624,17	1 624,17
		2.9. PDI2				
279		Cutie pentru automate ИЦРБ-243-3 36 YXJ3 IP31 IEK	buc			492,77
						0,00
	100000051	Cutie pentru automate ИЦРБ-243-3 36 YXJ3 IP31 IEK	buc	1,0000	492,77	492,77
280		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			148,40
						0,00
	100000047	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,0000	148,40	148,40
281		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			46,76
						0,00
	100000013	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	46,76	46,76
282		Intrerupator automat diferential AB/IT32/C16/30mA IEK	buc			220,04
						0,00
	100000029	Intrerupator automat diferential AB/IT32/C16/30mA IEK	buc	1,0000	220,04	220,04
283		Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			1 624,17
						0,00
	100000050	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,0000	1 624,17	1 624,17
		2.10. PDI3				
284		Cutie pentru automate ИЦРБ-363-1 36 YXJ3 IP31 IEK	buc			641,97
						0,00
	100000052	Cutie pentru automate ИЦРБ-363-1 36 YXJ3 IP31 IEK	buc	1,0000	641,97	641,97
285		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			148,40

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100000047	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,0000	148,40	148,40
286		Interrupator automat diferential AB/DT32/C16/10mA IEK	buc			325,38
						0,00
	100000053	Interrupator automat diferential AB/DT32/C16/10mA IEK	buc	1,0000	325,38	325,38
287		Interrupator automat diferential AB/DT32/C16/30mA IEK	buc			220,04
						0,00
	100000029	Interrupator automat diferential AB/DT32/C16/30mA IEK	buc	1,0000	220,04	220,04
288		Interrupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			46,76
						0,00
	100000013	Interrupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	46,76	46,76
289		Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			1 624,17
						0,00
	100000050	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,0000	1 624,17	1 624,17
		2.11. PDI4				
290		Cutie pentru automate IIIPB-243-3 36 YXJ3 IP31 IEK	buc			492,77
						0,00
	100000051	Cutie pentru automate IIIPB-243-3 36 YXJ3 IP31 IEK	buc	1,0000	492,77	492,77
291		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			148,40
						0,00
	100000047	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,0000	148,40	148,40
292		Interrupator automat diferential AB/DT32/C16/30mA IEK	buc			220,04
						0,00
	100000029	Interrupator automat diferential AB/DT32/C16/30mA IEK	buc	1,0000	220,04	220,04
293		Interrupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			46,76
						0,00
	100000013	Interrupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	46,76	46,76
294		Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			1 624,17
						0,00
	100000050	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,0000	1 624,17	1 624,17
		2.12. IS1-:-IS3				
295		Cutie pentru automate IIIPB-II-4 Prime IP31 IEK	buc			30,00
						0,00
	100000054	Cutie pentru automate IIIPB-II-4 Prime IP31 IEK	buc	1,0000	30,00	30,00
296		Separator de sarcina BH32/2P/32A IEK	buc			98,92
						0,00
	100000055	Separator de sarcina BH32/2P/32A IEK	buc	1,0000	98,92	98,92

Lucrari de reparatie capitala a subsolului.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-8

EEF/IEI Echipament electric de forta. Iluminat electric interior

Valoarea de deviz 838 577,02 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3 352,82	57,66	193 323,72
----	---	----------	------	----------	-------	------------

2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	128,04	57,66	7 382,79
		Total manopera				200 706,50

Materiale:

1.	100000001	Cofret metalic cu placa de montaj ЦМП-5-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,00	2 274,63	2 274,63
2.	100000002	Inversor manual de sursa cu separator SE Interpact INS250A Schneider Electric	buc	1,00	10 751,00	10 751,00
3.	100000003	Intrerupator automat BA47-100/3P/C63A IEK	buc	3,00	627,06	1 881,18
4.	100000004	Intrerupator automat BA47-100/3P/C40A IEK	buc	2,00	655,37	1 310,74
5.	100000005	Intrerupator automat BA47-100/3P/C25A IEK	buc	1,00	655,37	655,37
6.	100000006	Intrerupator automat BA47-100/3P/C20A IEK	buc	1,00	655,37	655,37
7.	100000007	Declansator independent PH-47 IEK	buc	2,00	360,84	721,68
8.	100000008	Panou metalic ЦМП-6-3 (pentru ambalare ABP-136-160-21-Y3 IP31)	buc	1,00	3 395,26	3 395,26
9.	100000009	Intrerupator automat BA59-35/160A	buc	2,00	1 869,17	3 738,34
10.	100000010	Contactator 160A ПМА6502	buc	2,00	3 525,00	7 050,00
11.	100000011	Intrerupator automat BA88-33/3P/C100A IEK	buc	1,00	1 356,98	1 356,98
12.	100000012	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A IEK	buc	4,00	133,90	535,60
13.	100000013	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	23,00	46,76	1 075,48
14.	100000015	Contactator KM20-20 IEK	buc	13,00	371,42	4 828,46
15.	100000016	Senzor zi/noapte ФР-601 IEK	buc	1,00	96,28	96,28
16.	100000017	Cofret metalic cu placa de montaj ЦМП-4-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	2,00	3 409,64	6 819,28
17.	100000018	Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc	3,00	185,48	556,44
18.	100000019	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc	7,00	140,30	982,10
19.	100000020	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	10,00	140,52	1 405,20
20.	100000021	Contactator 220V КМИ 11210 IEK	buc	5,00	228,94	1 144,70
21.	100000022	Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc	8,00	206,41	1 651,28
22.	100000023	Releu termic de suprasarcina 7-10A РТИ 1314 IEK	buc	1,00	208,10	208,10
23.	100000024	Releu termic de suprasarcina 9-13A РТИ 1316 IEK	buc	4,00	208,10	832,40
24.	100000025	Cofret metalic cu placa de montaj ЦМП-6-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,00	5 747,38	5 747,38
25.	100000026	Separator de sarcina BH32/3P/125A IEK	buc	1,00	185,48	185,48
26.	100000027	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc	3,00	140,30	420,90
27.	100000028	Intrerupator automat BA47-29/3P/C4A IEK	buc	1,00	175,90	175,90
28.	100000029	Intrerupator automat diferential АДТ32/C16/30mA IEK	buc	33,00	220,04	7 261,32
29.	100000030	Intrerupator automat BA47-29/1P/C4A IEK	buc	12,00	58,80	705,60
30.	100000032	Contactator 220V КМИ 22510 IEK	buc	2,00	351,84	703,68
31.	100000033	Contactator 220V КМИ 11810 IEK	buc	1,00	277,71	277,71
32.	100000034	Releu termic de suprasarcina 17-25A РТИ 1322 IEK	buc	3,00	208,08	624,24
33.	100000035	Releu termic de suprasarcina 12-18A РТИ 1321 IEK	buc	1,00	208,08	208,08
34.	100000036	Releu termic de suprasarcina 5-8A РТИ 1312 IEK	buc	1,00	208,08	208,08
35.	100000037	Releu termic de suprasarcina 4-6A РТИ	buc	5,00	208,08	1 040,40

		1310 IEK				
36.	100000038	Releu de control faze IP20 3P/NO+NS EKF PVF-3	buc	1,00	563,34	563,34
37.	100000039	Intrerupator automat BA47-29/3P/C6A IEK	buc	2,00	140,52	281,04
38.	100000040	Releu termic de suprasarcina 4-6A PTI 1309 IEK	buc	1,00	208,08	208,08
39.	100000041	Releu termic de suprasarcina 0.1-0.16A PTI 1301 IEK	buc	1,00	208,08	208,08
40.	100000042	Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A IEK	buc	1,00	140,30	140,30
41.	100000043	Cutie pentru automate ИЦРв-483-1 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,00	1 623,47	1 623,47
42.	100000044	Intrerupator automat diferential АВДТ34/С10/30mA IEK	buc	5,00	613,60	3 068,00
43.	100000045	Intrerupator automat BA47-29/3P/C40A IEK	buc	1,00	140,30	140,30
44.	100000046	Cofret metalic cu placa de montaj ИМПИ- 2-0 У2 IP54 IEK	buc	1,00	679,83	679,83
45.	100000047	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	5,00	148,40	742,00
46.	100000048	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc	1,00	45,01	45,01
47.	100000049	Cutie pentru automate ИЦРн-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,00	523,50	523,50
48.	100000050	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	4,00	1 624,17	6 496,68
49.	100000051	Cutie pentru automate ИЦРв-243-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	2,00	492,77	985,54
50.	100000052	Cutie pentru automate ИЦРв-363-1 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,00	641,97	641,97
51.	100000053	Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/10mA IEK	buc	1,00	325,38	325,38
52.	100000054	Cutie pentru automate ИЦРв-П-4 Prime IP31 IEK	buc	6,00	30,00	180,00
53.	100000055	Separator de sarcina BH32/2P/32A IEK	buc	6,00	98,92	593,52
54.	100000056	DIN-рейка L=500mm	buc	13,00	16,81	218,53
55.	100000057	Cablu VVGng-LS-0.66 1*1.5mm2	m	110,00	7,60	836,00
56.	100000058	Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	1 650,00	8,00	13 200,00
57.	100000059	Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m	910,00	11,00	10 010,00
58.	100000060	Cablu VVGng-LS-0.66 5*1.5mm2	m	65,00	14,42	937,30
59.	100000061	Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m	190,00	20,25	3 847,50
60.	100000062	Cablu VVGng-LS-0.66 5*4mm2	m	285,00	32,92	9 382,20
61.	100000063	Cablu VVGng-LS-0.66 5*6mm2	m	70,00	47,50	3 325,00
62.	100000064	Cablu VVGng-LS-0.66 5*10mm2	m	40,00	79,17	3 166,80
63.	100000065	Cablu VVGng-LS-0.66 5*16mm2	m	15,00	124,17	1 862,55
64.	100000066	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	1 025,00	9,60	9 840,00
65.	100000067	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*2.5mm2	m	140,00	13,20	1 848,00
66.	100000068	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*4mm2	m	60,00	20,70	1 242,00
67.	100000069	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*6mm2	m	90,00	36,00	3 240,00
68.	100000070	Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*2.5mm2	m	255,00	24,30	6 196,50
69.	100000071	Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*4mm2	m	90,00	39,50	3 555,00
70.	100000072	Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*6mm2	m	190,00	57,00	10 830,00
71.	100000073	Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*50mm2	m	7,00	458,00	3 206,00
72.	100000074	Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*70mm2	m	27,00	618,30	16 694,10
73.	100000075	Cablu KVVGng-LS-0.66 4*1.5mm2	m	500,00	20,75	10 375,00
74.	100000076	Cablu KVVGng-FRLS-0.66 4*1.5mm2	m	110,00	24,90	2 739,00
75.	100000077	Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m	70,00	5,25	367,50
76.	100000078	Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m	100,00	13,17	1 317,00
77.	100000079	Teava PVC d=15mm	m	2 355,00	2,71	6 382,05
78.	100000080	Teava PVC d=20mm	m	1 510,00	3,84	5 798,40
79.	100000081	Teava PVC d=25mm	m	880,00	5,21	4 584,80

80.	100000082	Teava PVC d=32mm	m	220,00	7,21	1 586,20
81.	100000083	Teava PVC d=40mm	m	40,00	19,10	764,00
82.	100000084	Teava PVC d=50mm	m	12,00	22,92	275,04
83.	100000085	Teava din otel d=15mm	m	193,00	14,10	2 721,30
84.	100000086	Teava din otel d=20mm	m	3,00	24,17	72,51
85.	100000087	Teava din otel d=32mm	m	17,00	39,00	663,00
86.	100000088	Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 20 mm	m	2,00	9,08	18,16
87.	100000089	Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 25 mm	m	2,00	11,00	22,00
88.	100000090	Corp de iluminat cu becuri LED 32W 3600lm 4000K IP20 600*600	m	103,00	300,00	30 900,00
89.	100000091	Corp de iluminat cu becuri LED 31W 3200lm 4000K IP54 600*600	buc	105,00	325,00	34 125,00
90.	100000092	Corp de iluminat cu becuri LED 18W 2000lm 4000K IP20 600*200	buc	12,00	220,00	2 640,00
91.	100000093	Corp de iluminat cu bec LED 19W 1450lm 4000K IP20 LED ROUND	buc	10,00	275,00	2 750,00
92.	100000094	Corp de iluminat bec LED 17W 1450 lm 4000K IP54 LED ROUND	buc	15,00	300,00	4 500,00
93.	100000095	Corp de iluminat cu bec LED 17W 1450lm 4000K IP65 LED ROUND	buc	6,00	325,00	1 950,00
94.	100000096	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc	32,00	28,16	901,12
95.	100000097	Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	34,00	32,12	1 092,08
96.	100000098	Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc	8,00	46,10	368,80
97.	100000099	Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc	2,00	52,14	104,28
98.	100000100	Intrerupator cap scara unitar interior 10A 220V IP20	buc	27,00	124,00	3 348,00
99.	100000101	Intrerupator cap scara dublu interior 10A 220V IP20	buc	6,00	156,00	936,00
100.	100000102	Intrerupator cap scara exterior 10A 220V IP44	buc	9,00	165,00	1 485,00
101.	100000103	Priza exterioara cu fisa de priza 16A 400V IP54	buc	6,00	95,00	570,00
102.	100000104	Priza exterioara 16A 250V IP20	buc	76,00	50,00	3 800,00
103.	100000105	Priza exterioara 16A 250V IP44	buc	69,00	65,00	4 485,00
104.	100000106	Cutie cu transformator coboritor 220/24V 250W IP54	buc	2,00	600,00	1 200,00
105.	100000107	Cutie de distributie cu capac instalatie inchisa IP31	buc	70,00	13,34	933,80
106.	100000108	Cutie de distributie cu capac instalatie deschisa IP54	buc	40,00	12,50	500,00
107.	100000109	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	174,00	4,85	843,90
108.	100000110	Buton de comanda "Rosu" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc	21,00	98,43	2 067,03
109.	100000111	Buton de comanda "Verde" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc	21,00	98,43	2 067,03
110.	100000112	Post de comanda KII102 cu 2 butoane rosu-verde ABLF-22	buc	11,00	241,66	2 658,26
111.	100000113	Comutator cu came 3P 400V 10A IP54 in cutie	buc	3,00	255,00	765,00
112.	100000114	Comutator cu came 3P 400V 25A IP54 in cutie	buc	4,00	255,00	1 020,00
113.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	1,00	0,00
114.	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,01	1,00	0,01
115.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0	t	0,11	1,00	0,11

		mm				
116.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,05	1,00	0,05
117.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	1,00	0,00
118.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	1,00	0,00
119.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	1,23	1,00	1,23
120.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	1,00	0,00
121.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	1,00	0,00
122.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	1,00	0,00
123.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	70,98	1,00	70,98
124.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,47	1,00	0,47
125.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	63,47	36,00	2 285,10
126.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,20	1,00	0,20
127.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	932,51	0,01	9,33
128.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	6,57	1,00	6,57
129.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	932,51	0,01	9,33
130.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,98	36,00	71,28
131.	1019852	Vopsea	kg	15,95	26,00	414,68
132.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,40	1,00	0,40
133.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	1,38	1,00	1,38
134.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	10,58	4,50	47,60
135.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,74	1,00	0,74
136.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,33	1,80	0,59
137.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	220,00	0,15	33,00
138.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,01	1,00	0,01
139.	5	Masa utilajului	t	0,02	1,00	0,02
140.	5009030	Flanse	10 buc	52,34	1,00	52,34
141.	5009031	Scoabe	10 buc	345,87	0,01	3,46
142.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,16	1,00	1,16
143.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,36	1,00	1,36
144.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 102,70	0,05	55,13
145.	5009062	Papuci de cablu	buc	1 016,70	0,10	101,67
	5009070	Racordari	10 buc	90,35	1,00	90,35

146.						
147.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	201,24	0,01	2,01
148.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	264,00	0,01	2,64
149.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,60	1,00	0,60
150.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,91	1,00	0,91
151.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,32	1,00	0,32
152.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,26	1,00	0,26
153.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,86	1,00	3,86
154.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,21	1,00	2,21
155.	5009619	Ate de cusut	kg	0,31	1,00	0,31
156.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,78	1,00	0,78
157.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,06	1,00	0,06
158.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,52	1,00	2,52
159.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,01	1,00	0,01
160.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	29,14	1,00	29,14
161.	5429033	Vaselina tehnica	kg	2,48	1,00	2,48
162.	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	6,55	1,00	6,55
		Total materiale de constructii				339 377,63

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	38,89	1,00	38,89
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	176,22	1,00	176,22
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	176,22	1,00	176,22
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1 031,63	1,00	1 031,63
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	191,17	1,00	191,17
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	24,08	28,00	674,10
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,40	28,00	67,14
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	262,32	36,00	9 443,50
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	15,16	1,00	15,16
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	38,89	1,00	38,89
		Total utilaje de constructii				11 852,93

Total	Lei	698 814,18
TVA	20 %	139 762,84

Total deviz:

838 577,02

Lucrari de reparatie capitala a subsolului.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9
SI (Semnalizarea de incendiu)

Valoarea de deviz 309 218,27 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea utilajului				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (C200M)	buc	1,00	588,29 583,20	588,29 583,20
2	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (C2000-БКИ)	buc	2,00	409,58 400,95	819,16 801,90
3	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (C2000-КДЛ)	buc	2,00	696,59 692,55	1 393,18 1 385,10
4	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (C2000-СП1 исп. 01)	buc	2,00	295,67 291,60	591,33 583,20
5	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (USB-RS485)	buc	1,00	149,81 145,80	149,81 145,80
6	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (C2000-PGE)	buc	1,00	149,81 145,80	149,81 145,80
7	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ДИП-34А-03)	buc	183,00	77,67 72,90	14 212,70 13 340,70
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (ИПР 513-3АМ)	buc	8,00	38,26 36,45	306,05 291,60
9	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Bloc splitter-izolator БРИЗ)	buc	15,00	297,14 291,60	4 457,07 4 374,00
10	10-08-003-	Dispozitive de ultrasunet: bloc de	buc	1,00	186,30	186,30

1	2	3	4	5	6	7
	03	alimentare si control (PIII-12)			182,25	182,25
11	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena SA-913F)	buc	1,00	185,01 182,25	185,01 182,25
12	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena Гром-12М)	buc	18,00	185,01 182,25	3 330,22 3 280,50
13	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (ИМПИ-2-0 IP54)	buc	1,00	99,73 75,09	99,73 75,09
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH32/1P/20A)	buc	1,00	64,90 56,86	64,90 56,86
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (lampa semnalizare)	buc	2,00	43,45 41,19	86,90 82,38
		<i>Total</i>	Lei			26 620,46
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				26 620,46 25 510,63
		1.2. Instalatii tevi si cabluri				
16	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	290,43 286,50	58,09 57,30
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (КИЧГ А FRLS-1*2*0.75)	100 m	10,00	208,19 204,48	2 081,95 2 044,85
18	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 (КИЧГ А FRLS-2*2*0.5)	100 m	0,40	249,40 245,67	99,76 98,27
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66	100 m	4,20	459,28 451,98	1 928,99 1 898,32

1	2	3	4	5	6	7
		3*1.5mm2)				
20	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (YK-2II)	buc	20,00	28,21 27,70	564,15 554,04
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 40 mm	100 m	0,10	1 572,26 1 253,88	157,23 125,39
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	1,00	1 100,93 867,51	1 100,93 867,51
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (20*10mm)	100 m	8,50	966,01 593,77	8 211,09 5 047,05
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (25*16mm)	100 m	2,65	966,01 593,77	2 559,93 1 573,49
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (25*16mm)	100 m	0,20	966,01 593,77	193,20 118,75
		<i>Total</i>	Lei			16 955,31
		Total Instalatii tevi si cabluri Inclusiv salariu				16 955,31 12 384,96
		1.3. Materiale				
26		Lampa de semnalizare 8LP2TILB3 12V verde	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
27		Lampa de semnalizare 8LP2TILM3 220V verde	buc	1,00	270,00 0,00	270,00 0,00
28		Lacat pentru dulap metalic	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
29		Fir electric PV3 sect. 1*10 mm2	m	20,00	41,25 0,00	825,00 0,00
30		Cablu de alarma si incendiu КПЧГ А FRLS-1*2*0,75mm2	m	1 000,00	5,40 0,00	5 400,00 0,00
31		Cablu de alarma si incendiu КПЧГ А FRLS-2*2*0,5mm2	m	40,00	5,25 0,00	210,00 0,00
32		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	420,00	13,20 0,00	5 544,00 0,00
33		Cutie de montare YK-2II	buc	20,00	6,75 0,00	135,00 0,00
34		Teava PVC d=40mm cu sarma	m	10,00	11,25 0,00	112,50 0,00
35		Teava PVC d=20mm cu sarma	m	100,00	4,20 0,00	420,00 0,00
36		Cablu-canal PVC 20*10mm IP40	m	850,00	4,35	3 697,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
37		Cablu-canal PVC 25*16mm IP40	m	265,00	6,60 0,00	1 749,00 0,00
38		Cablu-canal PVC 40*16mm IP40	m	20,00	21,75 0,00	435,00 0,00
39		Materiale de fixare	kg	15,00	15,00 0,00	225,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 278,00
		Total Materiale Inclusiv salariu				19 278,00
		<i>Total</i>	Lei			62 853,77
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			8 526,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			627,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			14 400,32
		<i>Benificiu de deviz</i>	3 %			2 592,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				89 000,20 37 895,59
		2. Utilaj				
		2.1. Software. ARM				
40		Software PSI	set	1,00	21 750,00 0,00	21 750,00 0,00
41		Sistem de operare Windows 10 Professional	set	1,00	12 750,00 0,00	12 750,00 0,00
42		Calculator personal asamblat cu caracteristici nu mai mici: Pentium IV 3.0 si mai mare, 2GB RAM	set	1,00	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
43		Monitor 22"	buc	1,00	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			51 900,00
		Total Software. ARM Inclusiv salariu				51 900,00
		2.2. Utilaj				
44		Panou de control si gestionare cu indicator LCD cu doua linii, numarul de sectiuni - 511, bucle (zone) - 2048 "C2000M"	buc	1,00	2 985,00 0,00	2 985,00 0,00
45		Bloc de control si indicare pentru a afisa starea si controlul a 60 de sectiuni "C2000-БКИ"	buc	2,00	1 935,00 0,00	3 870,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46		Control asupra unei linii cu doua fire pana la 127 de detectoare (zone, bucle) cu alimentare de la aceasta linie, control de la consola "C2000" sau calculator prin interfata RS-485 "C2000-КДЛ"	buc	2,00	1 125,00 0,00	2 250,00 0,00
47		Bloc de releu C2000-СП1 исп.1 4 relee executive. Control de la "C2000-АСПТ", "C2000" sau ARM Uc=280V Ic=7A	buc	2,00	915,00 0,00	1 830,00 0,00
48		Convertor de interfata USB la RS-485 cu izolare galvanica	buc	1,00	675,00 0,00	675,00 0,00
49		Dispozitiv de sistem pentru transmiterea notificarilor prin linii telefonice, retele GSM, Ethernet "C2000-PGE"	buc	1,00	3 375,00 0,00	3 375,00 0,00
50		Detectorul analogic optic-electronic de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-КДЛ", pana la 127 de adrese "ДИП-34А-03"	buc	183,00	495,00 0,00	90 585,00 0,00
51		Detectorul manual de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-КДЛ", pana la 127 de adrese "ИПР 513-3АМ"	buc	8,00	172,50 0,00	1 380,00 0,00
52		Bloc splitter-izolator. Oferă izolarea unei sectiuni de scurtcircuit a unei linii de comunicatie cu 2 fire ale controlerului "C2000-КДЛ" cu restaurare autonoma ulterioara "БРИЗ"	buc	15,00	150,00 0,00	2 250,00 0,00
53		Sursa de alimentare de rezerva "РИП-12-3/17М1" 12V 3A	buc	1,00	495,00 0,00	495,00 0,00
54		Acumulator 12V 17A/h "DTM1217"	buc	2,00	259,50 0,00	519,00 0,00
55		Sirena cu stroboscop 11-14VDC; 250mA; 110db/m "SA-913F"	buc	1,00	525,00 0,00	525,00 0,00
56		Sirena 9-13V 40mA "Гром-12М"	buc	18,00	192,00 0,00	3 456,00 0,00
57		Dulap ЩМП-2-0 600*500*200 IP54	buc	1,00	1 875,00 0,00	1 875,00 0,00
58		Separator de sarcina BH32/1P/20A IEK	buc	1,00	375,00 0,00	375,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			116 445,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				116 445,00
		<i>Total</i>	Lei			168 345,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			336,69
		Total Utilaj Inclusiv salariu				168 681,69

		Total	Lei	257 681,89
		TVA	20 %	51 536,38
		309 218,27		
		Total deviz: Inclisiv salariu		37 895,59

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
subsolului.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea utilajului				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (C200M)	buc			588,29 583,20
	1	Muncitor	h-om	16,0000	36,45	583,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	60,00	0,18
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0300	1,00	0,03
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	28,00	4,48
2	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" pentru: 4 raze (C2000-БКИ)	buc			409,58 400,95
	1	Muncitor	h-om	11,0000	36,45	400,95
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	60,00	0,18
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0300	1,00	0,03
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	28,00	8,12
3	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (C2000-КДІІ)	buc			696,59 692,55
	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,45	692,55
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	60,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0140	1,00	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
4	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПІС" pentru 4 raze (C2000-СПІ исп. 01)	buc			295,67 291,60
	1	Muncitor	h-om	8,0000	36,45	291,60
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	60,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0180	1,00	0,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
5	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (USB-RS485)	buc			149,81 145,80
	1	Muncitor	h-om	4,0000	36,45	145,80
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	60,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0080	1,00	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
6	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (C2000-PGE)	buc			149,81 145,80
	1	Muncitor	h-om	4,0000	36,45	145,80
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	60,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0080	1,00	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
7	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ДПП-34А-03)	buc			77,67 72,90
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,45	72,90
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	60,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	1,00	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	28,00	4,48
8	10-08-002-01	Avertizoare "П" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (ИПР 513-3АМ)	buc			38,26 36,45
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,45	36,45
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	2,50	0,01
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	60,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	1,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	1,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
9	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Bloc splitter-izolator БРИЗ)	buc			297,14 291,60
	1	Muncitor	h-om	8,0000	36,45	291,60
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	60,00	0,23
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	1,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	28,00	4,87
10	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (РПП-12)	buc			186,30 182,25
	1	Muncitor	h-om	5,0000	36,45	182,25
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	60,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	1,00	0,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
11	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena SA-913F)	buc			185,01 182,25
	1	Muncitor	h-om	5,0000	36,45	182,25
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	60,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	1,00	0,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	1,00	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0900	28,00	2,52
12	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena Гром-12М)	buc			185,01 182,25
	1	Muncitor	h-om	5,0000	36,45	182,25
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	60,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	1,00	0,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	1,00	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0900	28,00	2,52
13	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la:	buc			99,73

1	2	3	4	5	6	7
		640x840 (ИМПИ-2-0 IP54)				75,09
	1	Muncitor	h-om	2,0600	36,45	75,09
	1011484	Suruburi, cap semirodund 8x100 mm	t	0,00003	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	1,00	1,20
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	26,00	23,40
	5	Masa utilajului	t	0,0270	1,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH32/1P/20A)	buc			64,90 56,86
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,45	56,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,05	0,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (lampa semnalizare)	buc			43,45 41,19
	1	Muncitor	h-om	1,1300	36,45	41,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	36,00	2,16
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
		1.2. Instalatii tevi si cabluri				
16	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			290,43 286,50
	1	Muncitor	h-om	7,8600	36,45	286,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	26,00	0,52
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,31
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,15	1,83
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	1,00	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ИИЧг А FRLS-1*2*0,75)	100 m			208,19 204,48
	1	Muncitor	h-om	5,6100	36,45	204,48
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	26,00	0,52
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,31
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,15	1,83
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	1,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
18	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 (KПЧг A FRLS-2*2*0.5)	100 m			249,40 245,67
	1	Muncitor	h-om	6,7400	36,45	245,67
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	26,00	0,52
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,31
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,15	1,83
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	1,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2)	100 m			459,28 451,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,45	451,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
20	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (YK-2II)	buc			28,21 27,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	36,45	27,70
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	0,25	0,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	1,80	0,01
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 40 mm	100 m			1 572,26 1 253,88
	1	Muncitor	h-om	34,4000	36,45	1 253,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	1,00	0,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	2,50	1,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,15	2,70
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	1,00	0,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	1,00	23,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	1,00	2,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	36,00	250,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	1,00	0,33
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			1 100,93 867,51
	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,45	867,51

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9600	1,00	0,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	2,50	0,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,15	2,70
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	1,00	2,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	36,00	174,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (20*10mm)	100 m			966,01 593,77
	1	Muncitor	h-om	16,2900	36,45	593,77
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	36,00	36,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,45	90,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	4,50	27,36
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	36,00	218,88
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (25*16mm)	100 m			966,01 593,77
	1	Muncitor	h-om	16,2900	36,45	593,77
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	36,00	36,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,45	90,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	4,50	27,36
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	36,00	218,88
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (25*16mm)	100 m			966,01 593,77
	1	Muncitor	h-om	16,2900	36,45	593,77
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	36,00	36,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,45	90,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	4,50	27,36
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	36,00	218,88
		1.3. Materiale				
26		Lampa de semnalizare 8LP2TILB3 12V verde	buc			180,00 0,00
	10000020	Lampa de semnalizare 8LP2TILB3 12V verde	buc	1,0000	180,00	180,00
27		Lampa de semnalizare 8LP2TILM3 220V verde	buc			270,00 0,00
	10000021	Lampa de semnalizare 8LP2TILM3 220V verde	buc	1,0000	270,00	270,00
28		Lacat pentru dulap metalic	buc			75,00 0,00
	10000022	Lacat pentru dulap metalic	buc	1,0000	75,00	75,00
29		Fir electric PV3 sect. 1*10 mm2	m			41,25 0,00
	10000023	Fir electric PV3 sect. 1*10 mm2	m	1,0000	41,25	41,25
30		Cablu de alarma si incendiu КИЧНГ А FRLS-1*2*0,75mm2	m			5,40 0,00
	10000024	Cablu de alarma si incendiu КИЧНГ А FRLS-1*2*0,75mm2	m	1,0000	5,40	5,40
31		Cablu de alarma si incendiu КИЧНГ А FRLS-2*2*0,5mm2	m			5,25 0,00
	10000025	Cablu de alarma si incendiu КИЧНГ А FRLS-2*2*0,5mm2	m	1,0000	5,25	5,25
32		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m			13,20 0,00
	10000026	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	1,0000	13,20	13,20
33		Cutie de montare YK-2II	buc			6,75 0,00
	10000027	Cutie de montare YK-2II	buc	1,0000	6,75	6,75
34		Teava PVC d=40mm cu sarma	m			11,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10000028	Teava PVC d=40mm cu sarma	m	1,0000	11,25	11,25
35		Teava PVC d=20mm cu sarma	m			4,20
						0,00
	10000029	Teava PVC d=20mm cu sarma	m	1,0000	4,20	4,20
36		Cablu-canal PVC 20*10mm IP40	m			4,35
						0,00
	10000030	Cablu-canal PVC 20*10mm IP40	m	1,0000	4,35	4,35
37		Cablu-canal PVC 25*16mm IP40	m			6,60
						0,00
	10000031	Cablu-canal PVC 25*16mm IP40	m	1,0000	6,60	6,60
38		Cablu-canal PVC 40*16mm IP40	m			21,75
						0,00
	10000032	Cablu-canal PVC 40*16mm IP40	m	1,0000	21,75	21,75
39		Materiale de fixare	kg			15,00
						0,00
	10000033	Materiale de fixare	kg	1,0000	15,00	15,00
		2. Utilaj				
		2.1. Software. ARM				
40		Software PSI	set			21 750,00
						0,00
	10000001	Software PSI	set	1,0000	21 750,00	21 750,00
41		Sistem de operare Windows 10 Professional	set			12 750,00
						0,00
	10000002	Sistem de operare Windows 10 Professional	set	1,0000	12 750,00	12 750,00
42		Calculator personal asamblat cu caracteristici nu mai mici: Pentium IV 3.0 si mai mare, 2GB RAM	set			15 000,00
						0,00
	10000003	Calculator personal asamblat cu caracteristici nu mai mici: Pentium IV 3.0 si mai mare, 2GB RAM	set	1,0000	15 000,00	15 000,00
43		Monitor 22"	buc			2 400,00
						0,00
	10000004	Monitor 22"	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		2.2. Utilaj				
44		Panou de control si gestionare cu indicator LCD cu doua linii, numarul de sectiuni - 511, bucle (zone) - 2048 "C2000M"	buc			2 985,00
						0,00
	10000005	Panou de control si gestionare cu indicator LCD cu doua linii, numarul de sectiuni - 511, bucle (zone) - 2048 "C2000M"	buc	1,0000	2 985,00	2 985,00
45		Bloc de control si indicare pentru a afisa starea si controlul a 60 de sectiuni "C2000-БКИ"	buc			1 935,00
						0,00
	10000006	Bloc de control si indicare pentru a afisa starea si controlul a 60 de sectiuni "C2000-БКИ"	buc	1,0000	1 935,00	1 935,00
46		Control asupra unei linii cu doua fire pana la 127 de detectoare (zone, bucle) cu alimentare de la aceasta linie, control de la consola "C2000" sau calculator prin interfata RS-485 "C2000-К/Л/П"	buc			1 125,00
						0,00
	10000007	Control asupra unei linii cu doua fire pana la 127 de detectoare (zone, bucle) cu alimentare de la aceasta linie, control de la consola "C2000" sau calculator prin interfata RS-485 "C2000-К/Л/П"	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
47		Bloc de releu C2000-СП1 исп.1 4 releе executive. Control de la "C2000-АСПТ", "C2000" sau ARM Uc=280V Ic=7A	buc			915,00
						0,00
	10000008	Bloc de releu C2000-СП1 исп.1 4 releе executive. Control de la "C2000-АСПТ", "C2000" sau ARM Uc=280V Ic=7A	buc	1,0000	915,00	915,00
48		Convertor de interfata USB la RS-485 cu izolare galvanica	buc			675,00
						0,00
	10000009	Convertor de interfata USB la RS-485 cu izolare galvanica	buc	1,0000	675,00	675,00

1	2	3	4	5	6	7
49		Dispozitiv de sistem pentru transmiterea notificarilor prin linii telefonice, retele GSM, Ethernet "C2000-PGE"	buc			3 375,00 0,00
	10000010	Dispozitiv de sistem pentru transmiterea notificarilor prin linii telefonice, retele GSM, Ethernet "C2000-PGE"	buc	1,0000	3 375,00	3 375,00
50		Detectorul analogic optic-electronic de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-KДЛ", pana la 127 de adrese "ДПП-34А-03"	buc			495,00 0,00
	10000011	Detectorul analogic optic-electronic de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-KДЛ", pana la 127 de adrese "ДПП-34А-03"	buc	1,0000	495,00	495,00
51		Detectorul manual de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-KДЛ", pana la 127 de adrese "ИПР 513-3АМ"	buc			172,50 0,00
	10000012	Detectorul manual de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-KДЛ", pana la 127 de adrese "ИПР 513-3АМ"	buc	1,0000	172,50	172,50
52		Bloc splitter-izolator. Oferă izolarea unei secțiuni de scurtcircuit a unei linii de comunicație cu 2 fire ale controlerului "C2000-KДЛ" cu restaurare autonomă ulterioară "БРИЗ"	buc			150,00 0,00
	10000013	Bloc splitter-izolator. Oferă izolarea unei secțiuni de scurtcircuit a unei linii de comunicație cu 2 fire ale controlerului "C2000-KДЛ" cu restaurare autonomă ulterioară "БРИЗ"	buc	1,0000	150,00	150,00
53		Sursa de alimentare de rezerva "РІП-12-3/17М1" 12V 3A	buc			495,00 0,00
	10000014	Sursa de alimentare de rezerva "РІП-12-3/17М1" 12V 3A	buc	1,0000	495,00	495,00
54		Acumulator 12V 17A/h "DTM1217"	buc			259,50 0,00
	10000015	Acumulator 12V 17A/h "DTM1217"	buc	1,0000	259,50	259,50
55		Sirena cu stroboscop 11-14VDC; 250mA; 110db/m "SA-913F"	buc			525,00 0,00
	10000016	Sirena cu stroboscop 11-14VDC; 250mA; 110db/m "SA-913F"	buc	1,0000	525,00	525,00
56		Sirena 9-13V 40mA "Гром-12М"	buc			192,00 0,00
	10000017	Sirena 9-13V 40mA "Гром-12М"	buc	1,0000	192,00	192,00
57		Dulap ИІМІІ-2-0 600*500*200 IP54	buc			1 875,00 0,00
	10000018	Dulap ИІМІІ-2-0 600*500*200 IP54	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
58		Separator de sarcina BH32/1P/20A IEK	buc			375,00 0,00
	10000019	Separator de sarcina BH32/1P/20A IEK	buc	1,0000	375,00	375,00

Lucrari de reparatie capitala a subsolului.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-9 SI (Semnalizarea de incendiu)

Valoarea de deviz 309 218,27 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-9:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 024,46	36,45	37 341,55
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,20	36,45	554,04
		Total manopera				37 895,59

Materiale:

1.	10000001	Software PSI	set	1,00	21 750,00	21 750,00
2.	10000002	Sistem de operare Windows 10 Professional	set	1,00	12 750,00	12 750,00
3.	10000003	Calculator personal asamblat cu caracteristici nu mai mici: Pentium IV 3.0 si mai mare, 2GB RAM	set	1,00	15 000,00	15 000,00
4.	10000004	Monitor 22"	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
5.	10000005	Panou de control si gestionare cu indicator LCD cu doua linii, numarul de sectiuni - 511, bucle (zone) - 2048 "C2000M"	buc	1,00	2 985,00	2 985,00
6.	10000006	Bloc de control si indicare pentru a afisa starea si controlul a 60 de sectiuni "C2000-БКИ"	buc	2,00	1 935,00	3 870,00
7.	10000007	Control asupra unei linii cu doua fire pana la 127 de detectoare (zone, bucle) cu alimentare de la aceasta linie, control de la consola "C2000" sau calculator prin interfata RS-485 "C2000-КДЛ"	buc	2,00	1 125,00	2 250,00
8.	10000008	Bloc de releu C2000-СП1 исп.1 4 relee executive. Control de la "C2000-АСИТ", "C2000" sau ARM Uc=280V Ic=7A	buc	2,00	915,00	1 830,00
9.	10000009	Convertor de interfata USB la RS-485 cu izolare galvanica	buc	1,00	675,00	675,00
10.	10000010	Dispozitiv de sistem pentru transmiterea notificarilor prin linii telefonice, retele GSM, Ethernet "C2000-PGE"	buc	1,00	3 375,00	3 375,00
11.	10000011	Detectorul analogic optic-electronic de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-КДЛ", pana la 127 de adrese "ДИП-34А-03"	buc	183,00	495,00	90 585,00
12.	10000012	Detectorul manual de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-КДЛ", pana la 127 de adrese "ИПР 513-3АМ"	buc	8,00	172,50	1 380,00
13.	10000013	Bloc splitter-izolator. Oferă izolarea unei sectiuni de scurtcircuit a unei linii de comunicatie cu 2 fire ale controlerului "C2000-КДЛ" cu restaurare autonoma ulterioara "БРИЗ"	buc	15,00	150,00	2 250,00
14.	10000014	Sursa de alimentare de rezerva "РИП-12-3/17М1" 12V 3A	buc	1,00	495,00	495,00
15.	10000015	Acumulator 12V 17A/h "DTM1217"	buc	2,00	259,50	519,00
16.	10000016	Sirena cu stroboscop 11-14VDC; 250mA; 110db/m "SA-913F"	buc	1,00	525,00	525,00
17.	10000017	Sirena 9-13V 40mA "Гром-12М"	buc	18,00	192,00	3 456,00
18.	10000018	Dulap ИМПИ-2-0 600*500*200 IP54	buc	1,00	1 875,00	1 875,00
19.	10000019	Separator de sarcina BH32/1P/20A IEK	buc	1,00	375,00	375,00
20.	10000020	Lampa de semnalizare 8LP2TILB3 12V verde	buc	1,00	180,00	180,00
21.	10000021	Lampa de semnalizare 8LP2TILM3 220V verde	buc	1,00	270,00	270,00
22.	10000022	Lacat pentru dulap metalic	buc	1,00	75,00	75,00
23.	10000023	Fir electric PV3 sect. 1*10 mm2	m	20,00	41,25	825,00
24.	10000024	Cablu de alarma si incendiu КПСнг А FRLS-1*2*0,75mm2	m	1 000,00	5,40	5 400,00
25.	10000025	Cablu de alarma si incendiu КПСнг А FRLS-2*2*0,5mm2	m	40,00	5,25	210,00
26.	10000026	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	420,00	13,20	5 544,00

27.	10000027	Cutie de montare YK-2II	buc	20,00	6,75	135,00
28.	10000028	Teava PVC d=40mm cu sarma	m	10,00	11,25	112,50
29.	10000029	Teava PVC d=20mm cu sarma	m	100,00	4,20	420,00
30.	10000030	Cablu-canal PVC 20*10mm IP40	m	850,00	4,35	3 697,50
31.	10000031	Cablu-canal PVC 25*16mm IP40	m	265,00	6,60	1 749,00
32.	10000032	Cablu-canal PVC 40*16mm IP40	m	20,00	21,75	435,00
33.	10000033	Materiale de fixare	kg	15,00	15,00	225,00
34.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	11,35	36,00	408,60
35.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	2 270,00	0,45	1 021,50
36.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	1,00	0,00
37.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,04	2,50	0,10
38.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	1,00	0,00
39.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	1,00	0,00
40.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00	1,00	0,00
41.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	1,00	0,00
42.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	1,00	0,00
43.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,13	1,00	1,13
44.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,18	60,00	10,83
45.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	1,00	0,00
46.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	36,00	6,08
47.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	60,65	1,00	60,65
48.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,96	1,00	15,96
49.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	1,00	0,01
50.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,96	1,00	15,96
51.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	36,00	0,22
52.	1019852	Vopsea	kg	0,25	26,00	6,45
53.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,90	26,00	23,40
54.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,24	2,50	0,60
55.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	1,00	0,00
56.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	1,80	0,11
57.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	40,00	0,25	10,00
58.	5	Masa utilajului	t	0,03	1,00	0,03
59.	5009030	Flanse	10 buc	1,10	1,00	1,10
60.	5009031	Scoabe	10 buc	7,37	1,00	7,37
61.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,29	1,00	3,29
62.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,48	1,00	8,48
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	149,12	0,15	22,37
64.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,05	0,30
65.	5009070	Racordari	10 buc	1,98	1,00	1,98
66.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	1,00	1,00
67.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	1,00	0,03
68.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,53	1,00	0,53
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,25	1,00	0,25
70.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	1,00	0,00
71.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,04	1,00	0,04
72.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,04	1,00	0,04
73.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	1,80	1,00	1,80
74.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	2,10	1,00	2,10
75.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	1,00	0,01
76.	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	1,74	1,00	1,74

		Total materiale de construcții				189 257,07
Utilaje de construcții:						
1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,98	1,00	1,98
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	12,60	1,00	12,60
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,60	1,00	12,60
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18,15	1,00	18,15
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,10	1,00	3,10
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	69,01	4,50	310,54
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	35,77	28,00	1 001,56
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	74,54	36,00	2 683,58
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,00	1,00	2,00
		Total utilaje de construcții				4 046,11

Total	Lei	257 681,89
TVA	20 %	51 536,38

Total deviz:

309 218,27

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de reparatie capitala a subsolului.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10 **TS (Comunicatii telefonice si de semnalizare)**

Valoarea de deviz 166 761,22 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare 1.1. Cablare structurata				
1	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 (Cabinet met. 22U*600*600)	buc	1,00	104,28 75,09	104,28 75,09
2	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40 (Optical panel)	buc	1,00	299,44 291,60	299,44 291,60
3	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Router 24-port)	buc	1,00	696,59 692,55	696,59 692,55

1	2	3	4	5	6	7
4	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (comutator Switch 24 ports)	buc	3,00	514,52 510,30	1 543,56 1 530,90
5	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Patch panel 24 ports)	buc	2,00	295,65 291,60	591,30 583,20
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (UPS1000)	buc	1,00	186,30 182,25	186,30 182,25
7	10-01-053-02	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 10 (Patch cord UTPcat.5e)	100 m	0,51	573,11 572,26	292,29 291,86
8	10-04-040-05	Legare la pamint de frecventa inalta interioara, din fisie de arama pe perete, sectiune fisie, mm: 2x30 (impamintare)	100 m	0,048	2 652,50 2 551,50	127,32 122,47
9	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,5 (raft si suport 600mm)	buc	1,00	126,54 112,63	126,54 112,63
10	08-03-605-1	Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc	1,00	52,66 45,20	52,66 45,20
11	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (2xRJ45 UTP5E)	100 buc	0,16	1 458,55 1 388,74	233,37 222,20
12	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ45 UTP5E)	100 buc	0,16	1 458,55 1 388,74	233,37 222,20
13	10-01-053-02	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 10 (UTP-4P cat.5e/cu)	100 m	20,00	573,12 572,26	11 462,30 11 445,30
		<i>Total</i>	Lei			15 949,32
		Total Cablare structurata Inklusiv salariu				15 949,32 15 817,44
		1.2. Ceasoficare				
14	10-08-020-01	Ceasornice suspendate	buc	15,00	72,90 72,90	1 093,50 1 093,50
		<i>Total</i>	Lei			1 093,50
		Total Ceasoficare				1 093,50

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 093,50
		1.3. Instalatii tevi				
15	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	6,50	684,95 608,72	4 452,16 3 956,65
16	10-06-037-09	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 500x500 (Cutie met. 300*300*200mm)	buc	18,00	79,86 79,46	1 437,43 1 430,30
		<i>Total</i>	Lei			5 889,58
		Total Instalatii tevi Inclusiv salariu				5 889,58 5 386,95
		1.4. Materiale				
17		Cable Organizer 1U	buc	7,00	75,00 0,00	525,00 0,00
18		Patch cord UTPcat.5e, 1m	buc	51,00	22,10 0,00	1 127,10 0,00
19		Raft pt echipamente grele in dulap / un. Rack 19", 600mm	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
20		Suport pt echipamente grele, 600mm	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
21		Priza de date 2xRJ45 UTP5E	buc	16,00	254,40 0,00	4 070,40 0,00
22		Priza de date 1xRJ45 UTP5E	buc	16,00	180,00 0,00	2 880,00 0,00
23		Cutie de asamblare D50mm	buc	32,00	6,75 0,00	216,00 0,00
24		Cablu neecranat 4 pair cat.5e cu conductoare din cupru 24AWG 0.52mm UTP-4P cat.5E/cu	m	2 000,00	5,25 0,00	10 500,00 0,00
25		Teava PE d=20mm cu sonda	m	650,00	5,70 0,00	3 705,00 0,00
26		Cutie metalica de tragere cablu 300*300*200mm IP31	buc	18,00	375,00 0,00	6 750,00 0,00
27		Materiale de fixare	kg	5,00	15,00 0,00	75,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			32 098,50
		Total Materiale Inclusiv salariu				32 098,50
		<i>Total</i>	Lei			55 030,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			5 017,02
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			974,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			8 473,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 084,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				71 580,68 22 297,89
		2. Utilaj				
		2.1. Cablare structurata				
28		Cabinet metalic 22U*600*600, usa din stecla, ventilator in complect	buc	1,00	7 130,00 0,00	7 130,00 0,00
29		Optical panel	buc	1,00	525,00 0,00	525,00 0,00
30		Router 24-port 10/100/1000Mbps, SFP	buc	1,00	5 250,00 0,00	5 250,00 0,00
31		Comutator Switch 24 ports 10/100/1000Mbps	buc	2,00	3 375,00 0,00	6 750,00 0,00
32		Comutator Switch 24 ports PoE 10/100/1000Mbps	buc	1,00	7 275,00 0,00	7 275,00 0,00
33		Patch panel 24-ports cat.5e	buc	2,00	420,00 0,00	840,00 0,00
34		UPS 1000VA/800W	buc	1,00	3 675,00 0,00	3 675,00 0,00
35		Bloc de prize 220V, 6 prize, automat 10A	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
36		Echipament de impamintare in rack 19"	buc	1,00	3 900,00 0,00	3 900,00 0,00
37		Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			38 025,00
		Total Cablare structurata Inclusiv salariu				38 025,00
		2.2. Ceasificare				
38		Ceasuri de perete autonome, diametru cadranului nu mai mic de 330mm	buc	15,00	1 350,00 0,00	20 250,00 0,00
39		Baterie pt ceas	buc	15,00	22,75 0,00	341,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			20 591,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ceasoficare Inclusiv salariu				20 591,25
		2.3. Radioficare				
40		VHF receptor	buc	15,00	550,00 0,00	8 250,00 0,00
41		Baterie pt receptor	buc	15,00	25,75 0,00	386,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 636,25
		Total Radioficare Inclusiv salariu				8 636,25
		<i>Total</i>	Lei			67 252,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			134,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				67 387,01

		Total	Lei	138 967,68
		TVA	20 %	27 793,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		166 761,22 22 297,89

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
subsolului.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Cablare structurata				
1	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 (Cabinet met. 22U*600*600)	buc			104,28 75,09
	1	Muncitor	h-om	2,0600	36,45	75,09
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	1,00	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	1,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	1,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,1200	26,00	29,12
	5	Masa utilajului	t	0,0360	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	1,00	0,03
2	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40 (Optical panel)	buc			299,44 291,60
	1	Muncitor	h-om	8,0000	36,45	291,60
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2000	36,00	7,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0500	1,00	0,05
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	1,00	0,40
	5	Masa utilajului	t	0,0530	1,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0400	1,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	1,00	0,10
3	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Router 24-port)	buc			696,59 692,55
	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,45	692,55
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	60,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0140	1,00	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
4	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (comutator Switch 24 ports)	buc			514,52 510,30
	1	Muncitor	h-om	14,0000	36,45	510,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	60,00	0,24
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0400	1,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
5	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Patch panel 24 ports)	buc			295,65 291,60
	1	Muncitor	h-om	8,0000	36,45	291,60
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	60,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	1,00	0,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (UPS1000)	buc			186,30 182,25
	1	Muncitor	h-om	5,0000	36,45	182,25
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	60,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	1,00	0,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
7	10-01-053-02	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 10 (Patch cord UTPcat.5e)	100 m			573,11 572,26
	1	Muncitor	h-om	15,7000	36,45	572,26
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00003	1,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0110	20,00	0,22
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6300	1,00	0,63
8	10-04-040-05	Legare la pamint de frecventa inalta interioara, din fisie de arama pe perete, sectiune fisie, mm: 2x30 (impamintare)	100 m			2 652,50 2 551,50
	1	Muncitor	h-om	70,0000	36,45	2 551,50
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0005	1,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,4000	20,00	8,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,0000	1,00	2,00
	5-1	Masa utilajului	t	0,0060	15 000,00	90,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	1,0000	1,00	1,00
9	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,5 (raft si suport 600mm)	buc			126,54 112,63
	1	Muncitor	h-om	3,0900	36,45	112,63
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	1,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	36,00	13,86
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0001	1,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0210	1,00	0,02
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	1,00	0,03
10	08-03-605-1	Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc			52,66 45,20
	1	Muncitor	h-om	1,2400	36,45	45,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	1,00	0,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	28,00	7,28

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	1,00	0,08
11	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (2xRJ45 UTP5E)	100 buc			1 458,55 1 388,74
	1	Muncitor	h-om	38,1000	36,45	1 388,74
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	36,00	54,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,15	15,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	1,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
12	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ45 UTP5E)	100 buc			1 458,55 1 388,74
	1	Muncitor	h-om	38,1000	36,45	1 388,74
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	36,00	54,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,15	15,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	1,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
13	10-01-053-02	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 10 (UTP-4P cat.5e/cu)	100 m			573,12 572,26
	1	Muncitor	h-om	15,7000	36,45	572,26
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00003	1,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0110	20,00	0,22
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6300	1,00	0,63
		1.2. Ceasoficare				
14	10-08-020-01	Ceasornice suspendate	buc			72,90 72,90
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,45	72,90
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0001	1,00	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	1,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00002	1,00	0,00
		1.3. Instalatii tevi				
15	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			684,95 608,72
	1	Muncitor	h-om	16,7000	36,45	608,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	2,50	0,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	725,00	15,22
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,15	4,80
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	1,25	0,62
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	1,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	36,00	29,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
16	10-06-037-09	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 500x500 (Cutie met. 300*300*200mm)	buc			79,86 79,46
	1	Muncitor	h-om	2,1800	36,45	79,46
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00004	1,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0160	1,00	0,02
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,3700	1,00	0,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Materiale				
17		Cable Organizer 1U	buc			75,00 0,00
	10000015	Cable Organizer 1U	buc	1,0000	75,00	75,00
18		Patch cord UTPcat.5e, 1m	buc			22,10 0,00
	10000016	Patch cord UTPcat.5e, 1m	buc	1,0000	22,10	22,10
19		Raft pt echipamente grele in dulap / un. Rack 19", 600mm	buc			1 500,00 0,00
	10000017	Raft pt echipamente grele in dulap / un. Rack 19", 600mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
20		Suport pt echipamente grele, 600mm	buc			750,00 0,00
	10000018	Suport pt echipamente grele, 600mm	buc	1,0000	750,00	750,00
21		Priza de date 2xRJ45 UTP5E	buc			254,40 0,00
	10000019	Priza de date 2xRJ45 UTP5E	buc	1,0000	254,40	254,40
22		Priza de date 1xRJ45 UTP5E	buc			180,00 0,00
	10000020	Priza de date 1xRJ45 UTP5E	buc	1,0000	180,00	180,00
23		Cutie de asamblare D50mm	buc			6,75 0,00
	10000021	Cutie de asamblare D50mm	buc	1,0000	6,75	6,75
24		Cablu neecranat 4 pair cat.5e cu conductoare din cupru 24AWG 0.52mm UTP-4P cat.5E/cu	m			5,25 0,00
	10000022	Cablu neecranat 4 pair cat.5e cu conductoare din cupru 24AWG 0.52mm UTP-4P cat.5E/cu	m	1,0000	5,25	5,25
25		Teava PE d=20mm cu sonda	m			5,70 0,00
	10000023	Teava PE d=20mm cu sonda	m	1,0000	5,70	5,70
26		Cutie metalica de tragere cablu 300*300*200mm IP31	buc			375,00 0,00
	10000024	Cutie metalica de tragere cablu 300*300*200mm IP31	buc	1,0000	375,00	375,00
27		Materiale de fixare	kg			15,00 0,00
	10000025	Materiale de fixare	kg	1,0000	15,00	15,00
		2. Utilaj				
		2.1. Cablare structurata				
28		Cabinet metalic 22U*600*600, usa din sticla, ventilator in complex	buc			7 130,00 0,00
	10000001	Cabinet metalic 22U*600*600, usa din sticla, ventilator in complex	buc	1,0000	7 130,00	7 130,00
29		Optical panel	buc			525,00 0,00
	10000002	Optical panel	buc	1,0000	525,00	525,00
30		Router 24-port 10/100/1000Mbps, SFP	buc			5 250,00 0,00
	10000003	Router 24-port 10/100/1000Mbps, SFP	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
31		Comutator Switch 24 ports 10/100/1000Mbps	buc			3 375,00 0,00
	10000004	Comutator Switch 24 ports 10/100/1000Mbps	buc	1,0000	3 375,00	3 375,00
32		Comutator Switch 24 ports PoE 10/100/1000Mbps	buc			7 275,00 0,00
	10000005	Comutator Switch 24 ports PoE 10/100/1000Mbps	buc	1,0000	7 275,00	7 275,00
33		Patch panel 24-ports cat.5e	buc			420,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10000006	Patch panel 24-ports cat.5e	buc	1,0000	420,00	420,00
34		UPS 1000VA/800W	buc			3 675,00
						0,00
	10000007	UPS 1000VA/800W	buc	1,0000	3 675,00	3 675,00
35		Bloc de prize 220V, 6 prize, automat 10A	buc			180,00
						0,00
	10000008	Bloc de prize 220V, 6 prize, automat 10A	buc	1,0000	180,00	180,00
36		Echipament de impamintare in rack 19"	buc			3 900,00
						0,00
	10000009	Echipament de impamintare in rack 19"	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
37		Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc			2 500,00
						0,00
	10000010	Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		2.2. Ceasoficare				
38		Ceasuri de perete autonome, diametru cadranului nu mai mic de 330mm	buc			1 350,00
						0,00
	10000011	Ceasuri de perete autonome, diametru cadranului nu mai mic de 330mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
39		Baterie pt ceas	buc			22,75
						0,00
	10000012	Baterie pt ceas	buc	1,0000	22,75	22,75
		2.3. Radioficare				
40		VHF receptor	buc			550,00
						0,00
	10000013	VHF receptor	buc	1,0000	550,00	550,00
41		Baterie pt receptor	buc			25,75
						0,00
	10000014	Baterie pt receptor	buc	1,0000	25,75	25,75

Lucrari de reparatie capitala a subsolului.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-10 TS (Comunicatii telefonice si de semnalizare)

Valoarea de deviz 166 761,22 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-10:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	611,74	36,45	22 297,89
		Total manopera				22 297,89

Materiale:

1.	10000001	Cabinet metalic 22U*600*600, usa din stecla, ventilator in complet	buc	1,00	7 130,00	7 130,00
2.	10000002	Optical panel	buc	1,00	525,00	525,00
3.	10000003	Router 24-port 10/100/1000Mbps, SFP	buc	1,00	5 250,00	5 250,00
4.	10000004	Comutator Switch 24 ports 10/100/1000Mbps	buc	2,00	3 375,00	6 750,00
5.	10000005	Comutator Switch 24 ports PoE 10/100/1000Mbps	buc	1,00	7 275,00	7 275,00
6.	10000006	Patch panel 24-ports cat.5e	buc	2,00	420,00	840,00
7.	10000007	UPS 1000VA/800W	buc	1,00	3 675,00	3 675,00

8.	10000008	Bloc de prize 220V, 6 prize, automat 10A	buc	1,00	180,00	180,00
9.	10000009	Echipament de impamintare in rack 19"	buc	1,00	3 900,00	3 900,00
10.	10000010	Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
11.	10000011	Ceasuri de perete autonome, diametru cadranului nu mai mic de 330mm	buc	15,00	1 350,00	20 250,00
12.	10000012	Baterie pt ceas	buc	15,00	22,75	341,25
13.	10000013	VHF receptor	buc	15,00	550,00	8 250,00
14.	10000014	Baterie pt receptor	buc	15,00	25,75	386,25
15.	10000015	Cable Organizer 1U	buc	7,00	75,00	525,00
16.	10000016	Patch cord UTPcat.5e, 1m	buc	51,00	22,10	1 127,10
17.	10000017	Raft pt echipamente grele in dulap / un. Rack 19", 600mm	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
18.	10000018	Suport pt echipamente grele, 600mm	buc	1,00	750,00	750,00
19.	10000019	Priza de date 2xRJ45 UTP5E	buc	16,00	254,40	4 070,40
20.	10000020	Priza de date 1xRJ45 UTP5E	buc	16,00	180,00	2 880,00
21.	10000021	Cutie de asamblare D50mm	buc	32,00	6,75	216,00
22.	10000022	Cablu neecranat 4 pair cat.5e cu conductoare din cupru 24AWG 0.52mm UTP-4P cat.5E/cu	m	2 000,00	5,25	10 500,00
23.	10000023	Teava PE d=20mm cu sonda	m	650,00	5,70	3 705,00
24.	10000024	Cutie metalica de tragere cablu 300*300*200mm IP31	buc	18,00	375,00	6 750,00
25.	10000025	Materiale de fixare	kg	5,00	15,00	75,00
26.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00	1,00	0,00
27.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00	1,00	0,00
28.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	1,00	0,00
29.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00	1,00	0,00
30.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00	1,00	0,00
31.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00	1,00	0,00
32.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	1,00	0,01
33.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,00	1,00	0,00
34.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	1,00	0,00
35.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00	1,00	0,00
36.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,20	36,00	7,20
37.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,24	20,00	4,90
38.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,02	60,00	1,09
39.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,48	36,00	17,28
40.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,39	36,00	13,86
41.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,00	1,00	0,00
42.	1012073	Ate aspre	kg	0,05	1,00	0,05
43.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,20	1,00	2,20
44.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	79,30	1,00	79,30
45.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	79,30	1,00	79,30
46.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,40	1,00	0,40
47.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00	1,00	0,00
48.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,12	26,00	29,12
49.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	1,00	0,00
50.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,30	2,50	3,25
51.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,14	725,00	98,96
52.	5	Masa utilajului	t	0,40	1,00	0,40

53.	5-1	Masa utilajului	t	0,00	15 000,00	4,32
54.	5009030	Flanse	10 buc	6,50	1,00	6,50
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	240,64	0,15	36,10
56.	5009090	Profil de montaj	buc	3,25	1,25	4,06
57.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	0,22	1,00	0,22
58.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	0,05	1,00	0,05
59.	5309001	Tevi de polietilena	m	1,95	1,00	1,95
60.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙCΠΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,25	1,00	0,25
Total materiale de construcții						99 741,78

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,81	1,00	0,81
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	12,92	1,00	12,92
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	6,66	1,00	6,66
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,17	28,00	32,76
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,27	36,00	189,54
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	1,00	0,03
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,02	1,00	1,02
Total utilaje de construcții						243,74

Total	Lei	138 967,68
TVA	20 %	27 793,54

Total deviz: 166 761,22

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de reparatie capitala a subsolului.
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-11
SM (Solutii termomecanice)

Valoarea de deviz 340 075,49 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Utilaj tehnologic				
1		Schimbator de caldura cu placi brazat Q=615KW (incalzire)	buc	1,00	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
2		Izolare pentru schimbator 615kW	buc	1,00	5 012,00 0,00	5 012,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
3		Schimbator de caldura cu placi brazat Q=53KW (ACM)	buc	1,00	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
4		Izolare pentru schimbator	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
5		Clapeta de reglare cu 2 cai DN40 Kvs 25 m3/h (pentru incalzire)	buc	1,00	2 094,00 0,00	2 094,00 0,00
6		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc	1,00	944,80 0,00	944,80 0,00
7		Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 2.5 m3/h (pentru ACM)	buc	1,00	680,00 0,00	680,00 0,00
8		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc	1,00	1 603,52 0,00	1 603,52 0,00
9		Reductor de presiune diferentiala DN50 Kvs 20 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1,00	3 940,00 0,00	3 940,00 0,00
10		Pompa de circulatie (sistemul de incalzire) P=1.2 kW, 3*400V, G=26.5m3/h , H=8m, PN16, I=2.1A, n=2680 rot/min cu convetizor de frecventa	buc	2,00	18 339,00 0,00	36 678,00 0,00
11		Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, 1-230V, G=0.3m3/h, H=6m, PN10, I=0.13-1.1A, n=1400-3700 rot/min cu convertizor de frecventa	buc	2,00	3 367,00 0,00	6 734,00 0,00
12		Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	2,00	2 736,00 0,00	5 472,00 0,00
13		Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	1,00	2 231,00 0,00	2 231,00 0,00
14		Vana fluture cu flanse DN80 PN25	buc	4,00	650,00 0,00	2 600,00 0,00
15		Vana fluture cu flanse DN65 PN25	buc	1,00	540,00 0,00	540,00 0,00
16		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,00	1 806,00 0,00	1 806,00 0,00
17		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc	1,00	552,00 0,00	552,00 0,00
18		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
19		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc	1,00	418,00 0,00	418,00 0,00
20		Supapa de retinere cu flanse	buc	2,00	899,00	1 798,00

1	2	3	4	5	6	7
		DN80 PN16			0,00	0,00
21		Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,00	680,00 0,00	680,00 0,00
22		Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc	2,00	992,00 0,00	1 984,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			124 817,32
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				124 817,32
		1.2. Utilaj de control si senzori				
23		Panou de control si automatizare in set cu controler	buc	1,00	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
24		Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h	buc	1,00	2 625,00 0,00	2 625,00 0,00
25		Senzor de temperatura PT 500	buc	1,00	1 514,63 0,00	1 514,63 0,00
26		Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h	buc	1,00	416,00 0,00	416,00 0,00
27		Presostat 0,2...7,5 bar 1/4"	buc	2,00	820,00 0,00	1 640,00 0,00
28		Senzor de temperatura PT 1000	buc	2,00	617,25 0,00	1 234,50 0,00
29		Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm	buc	2,00	125,00 0,00	250,00 0,00
30		Senzor temperatura aer exterior PT 1000	buc	1,00	825,00 0,00	825,00 0,00
31		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	14,00	350,00 0,00	4 900,00 0,00
32		Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100	buc	5,00	285,00 0,00	1 425,00 0,00
33		Stut 1/2" L=50mm	buc	14,00	65,00 0,00	910,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			45 740,13
		Total Utilaj de control si senzori Inclusiv salariu				45 740,13
		1.3. Utilaj auxiliar				
34		Vas de expansiune V=500l, Pmax=6 bar, Po=2.5 bar (contur incalzire)	buc	1,00	12 584,00 0,00	12 584,00 0,00
35		Reductor de presiune "dupa sine" Dn50 Kvs 20.0 m3/h 1-5 bar	buc	1,00	3 940,00	3 940,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
36		Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1,00	482,00 0,00	482,00 0,00
37		Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	2,00	2 736,00 0,00	5 472,00 0,00
38		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,00	1 806,00 0,00	1 806,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			24 284,00
		Total Utilaj auxiliar Inclusiv salariu				24 284,00
		1.4. Utilaj de control si senzori in incaperea PTI				
39		Debimetru ultrasonic DN50 Qnom=15m3/h in set cu integrator electroic	buc	1,00	7 450,00 0,00	7 450,00 0,00
40		Senzor de temperatura PT 500	buc	2,00	1 514,63 0,00	3 029,26 0,00
41		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	5,00	350,00 0,00	1 750,00 0,00
42		Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100	buc	3,00	285,00 0,00	855,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 084,26
		Total Utilaj de control si senzori in incaperea PTI Inclusiv salariu				13 084,26
		<i>Total</i>	Lei			207 925,71
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			415,85
		Total Utilaj Inclusiv salariu				208 341,56
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Montare utilaj tehnologic				
43	IA11D	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat, Q=615kW (incalzire)	buc	1,00	662,35 432,45	662,35 432,45
44	IzK06A	Inchizatori pentru protectie, demontabile, izolare pentru schimbator	buc	1,00	11,96 10,96	11,96 10,96
45	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat Q=53kW (ACM)	buc	1,00	469,37 242,17	469,37 242,17

1	2	3	4	5	6	7
46	IzK06A	Inchizatori pentru protectie, demontabile, izolare pentru schimbator	buc	1,00	<u>11,96</u> 10,96	<u>11,96</u> 10,96
47	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40	buc	1,00	<u>141,07</u> 129,74	<u>141,07</u> 129,74
48	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc	1,00	<u>205,93</u> 103,79	<u>205,93</u> 103,79
49	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15	buc	1,00	<u>73,70</u> 64,58	<u>73,70</u> 64,58
50	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc	1,00	<u>205,93</u> 103,79	<u>205,93</u> 103,79
51	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN50 Kvs 20 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1,00	<u>396,52</u> 219,11	<u>396,52</u> 219,11
52	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de DN65 (pt sistemul de incalzire)	buc	2,00	<u>298,96</u> 144,15	<u>597,91</u> 288,30
53	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul 1 1/2" (pt ACM)	buc	2,00	<u>266,74</u> 172,98	<u>533,48</u> 345,96
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25	buc	2,00	<u>71,58</u> 60,54	<u>143,17</u> 121,09
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm PN25	buc	1,00	<u>71,58</u> 60,54	<u>71,58</u> 60,54
56	ID05C	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN25	buc	4,00	<u>182,16</u> 57,66	<u>728,64</u> 230,64
57	ID05B	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm PN25	buc	1,00	<u>159,86</u> 43,24	<u>159,86</u> 43,24
58	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,00	<u>291,31</u> 178,75	<u>291,31</u> 178,75
59	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm PN16	buc	1,00	<u>132,62</u> 132,62	<u>132,62</u> 132,62

1	2	3	4	5	6	7
60	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25mm PN16	buc	1,00	132,62 132,62	132,62 132,62
61	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm PN16	buc	1,00	132,62 132,62	132,62 132,62
62	11-02-042-17	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: clapeta, diametrul trecerii conventionale, mm: 80 PN16	buc	2,00	131,03 129,74	262,06 259,47
63	ID10A	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,00	27,15 25,95	27,15 25,95
64	ID05C	Compensator antivibratie, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN10	buc	2,00	182,16 57,66	364,32 115,32
		<i>Total</i>	Lei			5 756,10
		Total Montare utilaj tehnologic Inklusiv salariu				5 756,10 3 384,64
		2.2. Montare utilaj de control si senzori				
65	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	145,23 118,78	145,23 118,78
66	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: controler	buc	1,00	464,63 461,28	464,63 461,28
67	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta 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) (Debimetru ultrasonic Dn20 Qnom=1.5m3/ora)	buc	1,00	59,39 59,39	59,39 59,39
68	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc	1,00	156,75 67,46	156,75 67,46
69	SE58A	Contoare de apa calda, avind	buc	1,00	14,41	14,41

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de -15 mm			14,41	14,41
70	IA41A	Presostat 0.2...7.5 bar 1/4"	buc	2,00	396,52 219,11	793,04 438,22
71	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT1000	buc	2,00	156,75 67,46	313,50 134,92
72	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru senzor de temperatura 1/2" L80mm	buc	2,00	75,09 60,54	150,17 121,09
73	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura aer exterior PT1000	buc	1,00	156,75 67,46	156,75 67,46
74	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	14,00	23,66 23,06	331,30 322,90
75	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	8,87 8,07	44,36 40,36
76	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut 1/2" L=50mm	buc	14,00	111,82 31,71	1 565,42 443,98
		<i>Total</i>	Lei			4 194,97
		Total Montare utilaj de control si senzori Inclusiv salariu				4 194,97 2 290,26
		2.3. Montare utilaj auxiliar				
77	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 500 l, Pmax=6 bar, Po-2.5 bar (contur incalzire)	buc	1,00	129,91 57,66	129,91 57,66
78	IA41A	Reductor de presiune "dupa sine" DN50 Kvs 20 m3/h 1-5 bar	buc	1,00	396,52 219,11	396,52 219,11
79	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2...1 bar (pentru ventilare)	buc	1,00	396,52 219,11	396,52 219,11
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25	buc	2,00	71,58 60,54	143,17 121,09
81	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,00	291,31	291,31

1	2	3	4	5	6	7
					178,75	178,75
		<i>Total</i>	Lei			1 357,42
		Total Montare utilaj auxiliar Inclusiv salariu				1 357,42 795,71
		2.4. Montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI				
82	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: integrator electronic	buc	1,00	464,63 461,28	464,63 461,28
83	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 50 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Debimetru ultrasonic Dn50 Qnom=15m3/ora)	buc	1,00	59,39 59,39	59,39 59,39
84	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc	2,00	156,75 67,46	313,50 134,92
85	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0- 1.0 MPa 1/2" φ100	buc	5,00	23,66 23,06	118,32 115,32
86	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	3,00	8,87 8,07	26,62 24,22
		<i>Total</i>	Lei			982,47
		Total Montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI Inclusiv salariu				982,47 795,13
		<i>Total</i>	Lei			12 290,95
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 634,79
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			132,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			2 760,98
		<i>Benificiu de deviz</i>	3 %			504,58
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				17 323,87 7 265,74
		3. Lucrari de constructie-montare				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de constructie-montare utilaj 3.1.1. Lucrari de constructie-montare utiaj tehnologic				
87	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25	buc	3,00	187,86 60,54	563,59 181,63
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25	buc	2,00	117,48 60,54	234,97 121,09
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc	10,00	62,19 8,65	621,89 86,49
90	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	84,29 8,65	168,58 17,30
91	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	222,91 14,41	445,83 28,83
92	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	144,19 8,65	288,38 17,30
93	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc	1,00	86,31 8,65	86,31 8,65
94	IA20B	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de DN32 PN16	buc	1,00	1 879,22 24,22	1 879,22 24,22
95	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN25 Pn16	buc	1,00	987,98 14,41	987,98 14,41
96	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN15 Pn16	buc	1,00	695,98 14,41	695,98 14,41
97	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, avind Dn 80 (pentru supapa de retinere)	buc	4,00	294,53 69,19	1 178,14 276,77

1	2	3	4	5	6	7
98	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,00	1 639,22 24,22	1 639,22 24,22
99	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,00	732,98 14,41	732,98 14,41
100	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, avind Dn 80	buc	4,00	294,53 69,19	1 178,14 276,77
		<i>Total</i>	Lei			10 701,18
		Total Lucrari de constructie-montare utiaj tehnologic Inclusiv salariu				10 701,18 1 106,50
		3.1.2. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori				
101	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	117,19 8,65	1 640,65 121,09
		<i>Total</i>	Lei			1 640,65
		Total Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori Inclusiv salariu				1 640,65 121,09
		3.1.3. Lucrari de constructie-montare utilaj auxiliar				
102	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25	buc	2,00	187,86 60,54	375,73 121,09
		<i>Total</i>	Lei			375,73
		Total Lucrari de constructie-montare utilaj auxiliar Inclusiv salariu				375,73 121,09
		3.1.4. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI				
103	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	117,19 8,65	820,32 60,54
		<i>Total</i>	Lei			820,32
		Total Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI				820,32 60,54

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			13 537,87
		Total Lucrari de constructie-montare utilaj Inclusiv salariu				13 537,87 1 409,21
		3.2. Lucrari de constructie-montare (tevi si fittinguri)				
104	IC12G	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 133 x 3.5 mm	m	10,00	265,75 86,49	2 657,55 864,90
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	20,00	158,14 63,43	3 162,83 1 268,52
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	25,00	156,32 55,35	3 908,12 1 383,84
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	2,00	109,12 47,28	218,24 94,56
108	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	70,71 27,68	353,56 138,38

1	2	3	4	5	6	7
109	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	111,93 72,08	1 119,34 720,75
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	61,17 23,06	305,87 115,32
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	15,00	88,78 25,95	1 331,65 389,20
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	15,00	85,69 25,95	1 285,31 389,20
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	15,00	46,96 20,18	704,41 302,71
114	TfA02C1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 133mm 90* Dn125	buc	4,00	507,07 237,56	2 028,30 950,24
115	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 89mm 90* Dn80	buc	12,00	322,71 167,21	3 872,57 2 006,57
116	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 76mm 90* Dn65	buc	4,00	296,71 167,21	1 186,86 668,86
117	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/57mm	buc	2,00	301,71 167,21	603,43 334,43
118	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe	buc	2,00	294,71	589,43

1	2	3	4	5	6	7
		conducta, avind diametrul de 76/38mm			167,21	334,43
119	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/76mm	buc	2,00	307,71 167,21	615,43 334,43
120	TfA02C1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 133/89mm	buc	2,00	537,07 237,56	1 074,15 475,12
121	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR PN20 D32mm)	buc	2,00	22,27 12,11	44,55 24,22
122	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cot PPR PN16 D40mm)	buc	8,00	30,92 13,84	247,34 110,71
123	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	4,00	15,88 10,38	63,53 41,52
124	RpIF09D1	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	20,40	64,88 36,33	1 323,50 741,05
125	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	24,00	59,36 36,33	1 424,68 871,82
126	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	1,20	57,96 36,33	69,55 43,59
127	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de	m	10,80	66,61 36,33	719,36 392,32

1	2	3	4	5	6	7
		D=133x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)				
128	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	17,30	<u>36,56</u> 31,71	<u>632,54</u> 548,63
129	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	60,00	<u>28,26</u> 13,26	<u>1 695,71</u> 795,71
130	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159 x 4.5 mm L=0.6mm	buc	4,00	<u>206,62</u> 37,48	<u>826,49</u> 149,92
131	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 x 3.5 mm L=0.6m	buc	3,00	<u>86,96</u> 28,83	<u>260,88</u> 86,49
132	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm PN25 (drenaj)	buc	1,00	<u>139,92</u> 60,54	<u>139,92</u> 60,54
133	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25 (aer)	buc	4,00	<u>117,48</u> 60,54	<u>469,93</u> 242,17
134	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	30,00	<u>12,50</u> 8,65	<u>374,97</u> 259,47
135	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	<u>10,80</u> 7,50	<u>291,49</u> 202,39
136	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	40,00	<u>9,09</u> 6,34	<u>363,70</u> 253,70

1	2	3	4	5	6	7
137	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	25,00	7,39 5,19	184,74 129,74
		<i>Total</i>	Lei			34 149,94
		Total Lucrari de constructie-montare (tevi si fitinguri) Inklusiv salariu				34 149,94 15 725,44
		<i>Total</i>	Lei			47 687,81
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			3 855,30
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			839,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			3 666,78
		<i>Benificiu de deviz</i>	3 %			1 681,48
		Total Lucrari de constructie-montare Inklusiv salariu				57 730,81 17 134,65

		Total	Lei	283 396,24
		TVA	20 %	56 679,25
		Total deviz: Inklusiv salariu		340 075,49 24 400,39

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala a subsolului.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Utilaj tehnologic				
1		Schimbator de caldura cu placi brazat Q=615KW (incalzire)	buc			35 000,00 0,00
	10000000001	Schimbator de caldura cu placi brazat Q=615KW (incalzire)	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
2		Izolare pentru schimbator 615kW	buc			5 012,00 0,00
	10000000002	Izolare pentru schimbator 615kW	buc	1,0000	5 012,00	5 012,00
3		Schimbator de caldura cu placi brazat	buc			12 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Q=53KW (ACM)				0,00
	10000000003	Schimbator de caldura cu placi brazat Q=53KW (ACM)	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
4		Izolare pentru schimbator	buc			1 500,00
						0,00
	10000000004	Izolare pentru schimbator	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
5		Clapeta de reglare cu 2 cai DN40 Kvs 25 m3/h (pentru incalzire)	buc			2 094,00
						0,00
	10000000005	Clapeta de reglare cu 2 cai DN40 Kvs 25 m3/h (pentru incalzire)	buc	1,0000	2 094,00	2 094,00
6		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc			944,80
						0,00
	10000000006	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc	1,0000	944,80	944,80
7		Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 2.5 m3/h (pentru ACM)	buc			680,00
						0,00
	10000000007	Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 2.5 m3/h (pentru ACM)	buc	1,0000	680,00	680,00
8		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc			1 603,52
						0,00
	10000000008	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc	1,0000	1 603,52	1 603,52
9		Reductor de presiune diferentiala DN50 Kvs 20 m3/h 0.2-1.0 bar	buc			3 940,00
						0,00
	10000000009	Reductor de presiune diferentiala DN50 Kvs 20 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1,0000	3 940,00	3 940,00
10		Pompa de circulatie (sistemul de incalzire) P=1.2 kW, 3*400V, G=26.5m3/h , H=8m, PN16, I=2.1A, n=2680 rot/min cu convertizor de frecventa	buc			18 339,00
						0,00
	10000000010	Pompa de circulatie (sistemul de incalzire) P=1.2 kW, 3*400V, G=26.5m3/h , H=8m, PN16, I=2.1A, n=2680 rot/min cu convertizor de frecventa	buc	1,0000	18 339,00	18 339,00
11		Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, 1-230V, G=0.3m3/h, H=6m, PN10, I=0.13-1.1A, n=1400-3700 rot/min cu convertizor de frecventa	buc			3 367,00
						0,00
	10000000011	Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, 1-230V, G=0.3m3/h, H=6m, PN10, I=0.13-1.1A, n=1400-3700 rot/min cu convertizor de frecventa	buc	1,0000	3 367,00	3 367,00
12		Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc			2 736,00
						0,00
	10000000012	Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	1,0000	2 736,00	2 736,00
13		Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc			2 231,00
						0,00
	10000000013	Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	1,0000	2 231,00	2 231,00
14		Vana fluture cu flanse DN80 PN25	buc			650,00
						0,00
	10000000014	Vana fluture cu flanse DN80 PN25	buc	1,0000	650,00	650,00
15		Vana fluture cu flanse DN65 PN25	buc			540,00
						0,00
	10000000015	Vana fluture cu flanse DN65 PN25	buc	1,0000	540,00	540,00
16		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc			1 806,00
						0,00
	10000000016	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,0000	1 806,00	1 806,00
17		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc			552,00
						0,00
	10000000017	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc	1,0000	552,00	552,00
18		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc			550,00
						0,00
	10000000018	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc	1,0000	550,00	550,00
19		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc			418,00
						0,00
	10000000019	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc	1,0000	418,00	418,00
20		Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc			899,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10000000020	Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc	1,0000	899,00	899,00
21		Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc			680,00
						0,00
	10000000021	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,0000	680,00	680,00
22		Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc			992,00
						0,00
	10000000022	Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc	1,0000	992,00	992,00
		1.2. Utilaj de control si senzori				
23		Panou de control si automatizare in set cu controler	buc			30 000,00
						0,00
	10000000023	Panou de control si automatizare in set cu controler	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
24		Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h	buc			2 625,00
						0,00
	10000000024	Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h	buc	1,0000	2 625,00	2 625,00
25		Senzor de temperatura PT 500	buc			1 514,63
						0,00
	10000000025	Senzor de temperatura PT 500	buc	1,0000	1 514,63	1 514,63
26		Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h	buc			416,00
						0,00
	10000000026	Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h	buc	1,0000	416,00	416,00
27		Presostat 0,2...7,5 bar 1/4"	buc			820,00
						0,00
	10000000027	Presostat 0,2...7,5 bar 1/4"	buc	1,0000	820,00	820,00
28		Senzor de temperatura PT 1000	buc			617,25
						0,00
	10000000028	Senzor de temperatura PT 1000	buc	1,0000	617,25	617,25
29		Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm	buc			125,00
						0,00
	10000000029	Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm	buc	1,0000	125,00	125,00
30		Senzor temperatura aer exterior PT 1000	buc			825,00
						0,00
	10000000030	Senzor temperatura aer exterior PT 1000	buc	1,0000	825,00	825,00
31		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc			350,00
						0,00
	10000000031	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	1,0000	350,00	350,00
32		Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100	buc			285,00
						0,00
	10000000032	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100	buc	1,0000	285,00	285,00
33		Stut 1/2" L=50mm	buc			65,00
						0,00
	10000000033	Stut 1/2" L=50mm	buc	1,0000	65,00	65,00
		1.3. Utilaj auxiliar				
34		Vas de expansiune V=500l, Pmax=6 bar, Po=2.5 bar (contur incalzire)	buc			12 584,00
						0,00
	10000000034	Vas de expansiune V=500l, Pmax=6 bar, Po=2.5 bar (contur incalzire)	buc	1,0000	12 584,00	12 584,00
35		Reductor de presiune "dupa sine" Dn50 Kvs 20.0 m3/h 1-5 bar	buc			3 940,00
						0,00
	10000000035	Reductor de presiune "dupa sine" Dn50 Kvs 20.0 m3/h 1-5 bar	buc	1,0000	3 940,00	3 940,00
36		Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2-1.0 bar	buc			482,00
						0,00
	10000000036	Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1,0000	482,00	482,00
37		Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc			2 736,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10000000012	Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	1,0000	2 736,00	2 736,00
38		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc			1 806,00
						0,00
	10000000016	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,0000	1 806,00	1 806,00
		1.4. Utilaj de control si senzori in incaperea PTI				
39		Debimetru ultrasonic DN50 Qnom=15m3/h in set cu integrator electroic	buc			7 450,00
						0,00
	10000000039	Debimetru ultrasonic DN50 Qnom=15m3/h in set cu integrator electroic	buc	1,0000	7 450,00	7 450,00
40		Senzor de temperatura PT 500	buc			1 514,63
						0,00
	10000000025	Senzor de temperatura PT 500	buc	1,0000	1 514,63	1 514,63
41		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc			350,00
						0,00
	10000000031	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	1,0000	350,00	350,00
42		Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100	buc			285,00
						0,00
	10000000032	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100	buc	1,0000	285,00	285,00
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Montare utilaj tehnologic				
43	IA11D	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat, Q=615kW (incalzire)	buc			662,35
						432,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,5000	57,66	432,45
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	45,00	180,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	0,60	19,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	0,45	14,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	0,35	11,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3400	15,00	5,10
44	IzK06A	Inchizatori pentru protectie, demontabile, izolare pentru schimbator	buc			11,96
						10,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2874115893930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	4,0000	0,25	1,00
45	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat Q=53kW (ACM)	buc			469,37
						242,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	57,66	242,17
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	45,00	180,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	0,60	19,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	0,45	14,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	0,35	11,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1600	15,00	2,40
46	IzK06A	Inchizatori pentru protectie, demontabile, izolare pentru schimbator	buc			11,96
						10,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2874115893930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	4,0000	0,25	1,00
47	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40	buc			141,07
						129,74
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0400	74,00	2,96
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	36,00	7,24
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0005	1,00	0,00
	1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm	m	0,6600	1,00	0,66
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	1,00	0,24
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2400	1,00	0,24
48	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc			205,93
						103,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2875274401100	Flansa plata	buc	2,0000	45,00	90,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,45	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	10,00	0,08
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	15,00	0,60
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	0,60	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0130	20,00	0,26
49	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15	buc			73,70 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	74,00	1,48
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	36,00	7,24
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	1,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	1,00	0,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	1,00	0,20
50	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc			205,93 103,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2875274401100	Flansa plata	buc	2,0000	45,00	90,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	10,00	0,08
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	15,00	0,60
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	0,60	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0130	20,00	0,26
51	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN50 Kvs 20 m3/h 0.2-1.0 bar	buc			396,52 219,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	24,17	24,17
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	44,12	44,12
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,50	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	14,50	3,19
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	13,50	0,94
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	15,00	1,20
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	20,00	0,36
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	60,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
52	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de DN65 (pt sistemul de incalzire)	buc			298,96 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	64,46	38,68
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	45,00	90,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	12,50	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	14,50	10,73
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	15,00	1,50
53	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul 1 1/2" (pt ACM)	buc			266,74 172,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,98
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	64,46	32,23
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	60,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	20,00	2,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	14,50	9,28
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25	buc			71,58 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	46,00	11,04
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm PN25	buc			71,58 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	46,00	11,04
56	ID05C	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de	buc			182,16

1	2	3	4	5	6	7
		80 mm PN25				57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	45,00	90,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	10,00	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,55	4,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	15,00	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,50	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	14,50	13,05
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	13,50	4,05
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0350	20,00	0,70
57	ID05B	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm PN25	buc			159,86
						43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	45,00	90,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,55	4,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	15,00	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	14,50	8,99
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	13,50	2,70
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	20,00	0,50
58	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc			291,31
						178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	15,00	1,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	14,50	7,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,50	1,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	13,50	2,02
59	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm PN16	buc			132,62
						132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
60	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25mm PN16	buc			132,62
						132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
61	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm PN16	buc			132,62
						132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
62	11-02-042-17	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: clapeta, diametrul trecerii conventionale, mm: 80 PN16	buc			131,03
						129,74
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0030	1,00	0,00
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0006	1,00	0,00
	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	1,00	0,81
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	1,00	0,24
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2400	1,00	0,24
63	ID10A	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc			27,15
						25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	60,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
64	ID05C	Compensator antivibratie, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN10	buc			182,16
						57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	45,00	90,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	10,00	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,55	4,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	15,00	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,50	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	14,50	13,05
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	13,50	4,05
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	20,00	0,70
		2.2. Montare utilaj de control si senzori				
65	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			145,23 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	2,50	3,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	26,00	23,40
	5	Masa utilajului	t	0,0270	1,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
66	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: controler	buc			464,63 461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	60,00	0,23
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,50	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0380	1,00	0,04
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	12,00	2,09
67	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta 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) (Debimetru ultrasonic Dn20 Qnom=1.5m3/ora)	buc			59,39 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
68	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc			156,75 67,46
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	1,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	1,00	0,27
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	10,00	29,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
69	SE58A	Contoare de apa calda, avind diametrul de -15 mm	buc			14,41 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
70	IA41A	Presostat 0.2...7.5 bar 1/4"	buc			396,52 219,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	24,17	24,17
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	44,12	44,12
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,50	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	14,50	3,19
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	13,50	0,94
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	15,00	1,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	20,00	0,36
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	60,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
71	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT1000	buc			156,75 67,46
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	1,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	1,00	0,27
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	75,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	10,00	29,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
72	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru senzor de temperatura 1/2" L80mm	buc			75,09 60,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	14,50	1,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	12,50	0,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	13,50	0,27
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	14,10	2,82
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	8,33	8,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	60,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
73	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura aer exterior PT1000	buc			156,75 67,46
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	1,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	1,00	0,27
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	10,00	29,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
74	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc			23,66 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	60,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
75	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			8,87 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0100	20,00	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	60,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
76	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut 1/2" L=50mm	buc			111,82 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,50	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,50	0,33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,50	0,18
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,10	4,23
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	74,12	74,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	60,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
		2.3. Montare utilaj auxiliar				
77	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 500 l, Pmax=6 bar, Po-2.5 bar (contur incalzire)	buc			129,91 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	45,00	45,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	10,00	10,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,95	2,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	60,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	20,00	2,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
78	IA41A	Reductor de presiune "dupa sine" DN50 Kvs 20 m3/h 1-5 bar	buc			396,52 219,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	24,17	24,17
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	44,12	44,12
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,50	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	14,50	3,19
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	13,50	0,94
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	15,00	1,20
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0180	20,00	0,36
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	60,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
79	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2...1 bar (pentru ventilare)	buc			396,52
						219,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	24,17	24,17
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	44,12	44,12
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,50	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	14,50	3,19
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	13,50	0,94
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	15,00	1,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	20,00	0,36
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	60,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25	buc			71,58
						60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	46,00	11,04
81	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc			291,31
						178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	15,00	1,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	14,50	7,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,50	1,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	13,50	2,02
		2.4. Montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI				
82	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: integrator electronic	buc			464,63
						461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	60,00	0,23
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,50	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0380	1,00	0,04
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	12,00	2,09
83	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 50 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Debimetru ultrasonic Dn50 Qnom=15m3/ora)	buc			59,39
						59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
84	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc			156,75
						67,46
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011513	Electrozi "Θ42", diametru 4 mm	t	0,00003	1,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	1,00	0,27
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	10,00	29,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
85	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" ϕ100	buc			23,66
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	60,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
86	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			8,87
						8,07

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	20,00	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	60,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
		3. Lucrari de constructie-montare				
		3.1. Lucrari de constructie-montare utilaj				
		3.1.1. Lucrari de constructie-montare utiaj tehnologic				
87	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25	buc			187,86 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101-1	Robinet sferic d=32 mm PN25	buc	1,0000	114,00	116,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	46,00	11,04
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25	buc			117,48 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101-2	Robinet sferic d=15 mm PN25	buc	1,0000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	46,00	11,04
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc			62,19 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051-1	Robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
90	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			84,29 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051-2	Robinet sferic cu filet M-F cu piulita olandeza DN15 PN25	buc	1,0000	74,10	74,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
91	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc			222,91 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752742051-3	Robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc	1,0000	205,50	205,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	60,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
92	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc			144,19 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051-4	Robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc	1,0000	134,00	134,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
93	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc			86,31 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051-5	Robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc	1,0000	76,12	76,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
94	IA20B	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de DN32 PN16	buc			1 879,22 24,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,22
	29131545000-1	Supapa de retinere cu filet F-F DN32 PN16	buc	1,0000	1 852,00	1 852,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	60,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
95	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN25 Pn16	buc			987,98 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	29131545000-2	Supapa de retinere cu filet F-F DN25 PN16	buc	1,0000	972,00	972,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	60,00	0,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	20,00	0,60
96	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN15 Pn16	buc			695,98

1	2	3	4	5	6	7
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	29131545000-3	Supapa de retinere cu filet F-F DN15 PN16	buc	1,0000	680,00	680,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	60,00	0,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	20,00	0,60
97	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, avind Dn 80 (pentru supapa de retinere)	buc			294,53 69,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	57,66	34,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752744000-1	Flansa rotunda din otel d=80 mm	buc	1,0000	196,00	196,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	30,00	3,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1860	12,50	2,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0220	10,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	22,50	0,81
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	14,50	1,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	46,00	19,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
98	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc			1 639,22 24,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,22
	29131545000-4	Supapa de siguranta d=1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,0000	1 612,00	1 612,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	60,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
99	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (0.5 - 8 bar)	buc			732,98 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	29131545000-5	Supapa de siguranta d=3/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,0000	717,00	717,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	60,00	0,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	20,00	0,60
100	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, avind Dn 80	buc			294,53 69,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	57,66	34,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752744000-1	Flansa rotunda din otel d=80 mm	buc	1,0000	196,00	196,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	30,00	3,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1860	12,50	2,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0220	10,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	22,50	0,81
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	14,50	1,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	46,00	19,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
		3.1.2. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori				
101	ID04A	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc			117,19 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051-6	Robinet 3 cai sub manometru	buc	1,0000	107,00	107,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
		3.1.3. Lucrari de constructie-montare utilaj auxiliar				
102	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25	buc			187,86 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101-1	Robinet sferic d=32 mm PN25	buc	1,0000	114,00	116,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	46,00	11,04
		3.1.4. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI				

1	2	3	4	5	6	7
103	ID04A	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc			117,19 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051-6	Robinet 3 cai sub manometru	buc	1,0000	107,00	107,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
		3.2. Lucrari de constructie-montare (tevi si fitinguri)				
104	IC12G	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 133 x 3.5 mm	m			265,75 86,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	25212167010-1	Teava din otel d=133x3.5 mm	m	1,0150	160,84	163,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2170	12,50	2,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5180	14,50	7,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1440	13,50	1,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	13,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
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			158,14 63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	25212167010-2	Teava din otel d=89x3,0 mm	m	1,0150	84,88	86,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	12,50	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	14,50	3,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	13,50	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
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			156,32 55,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	25212167010-3	Teava din otel d=76x3,5 mm	m	1,0150	91,92	93,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,50	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,50	2,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	13,50	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
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			109,12 47,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	25212167010-4	Teava din otel d=57x3,0 mm	m	1,0150	54,50	55,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,50	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	14,50	1,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	13,50	0,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
108	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			70,71 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	25212167010-5	Teava din otel (ES D32*2.0mm)	m	1,0150	40,85	41,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,50	0,93
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
109	IC08B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire	m			111,93 72,08

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	25212167010-7	Teava din otel (ES D18*1.6mm)	m	1,0000	29,00	29,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1500	11,10	1,67
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,7400	8,60	6,36
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,1500	8,33	1,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	20,00	0,60
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	20,00	0,04
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			61,17 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167100-1	Teava din PPR d=32x5.4 mm PN20	m	1,0300	37,00	38,11
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			88,78 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	25212167100-2	Teava din PPR d=40x5.5 mm PN16	m	1,0300	61,00	62,83
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			85,69 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	25212167100-3	Teava din PPR d=40x3.7 mm PN10	m	1,0300	58,00	59,74
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			46,96 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167100-4	Teava din PPR d=25x3.5 mm PN16	m	1,0300	26,00	26,78
114	TfA02C1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 133mm 90* Dn125	buc			507,07 237,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	57,66	122,24
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	28752740400-1	Cot de otel Dn125 90*	buc	1,0000	177,00	177,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	30,00	6,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	12,50	4,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	10,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	22,50	1,62
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	14,50	2,68
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	46,00	73,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
115	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 89mm 90* Dn80	buc			322,71 167,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	57,66	80,72
	28752740400-2	Cot de otel Dn80 90*	buc	1,0000	78,00	78,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	30,00	3,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	12,50	2,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	10,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,50	1,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	14,50	1,64
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	46,00	65,41
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
116	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 76mm 90*	buc			296,71

1	2	3	4	5	6	7
		Dn65				167,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	57,66	80,72
	28752740400-3	Cot de otel Dn65 90*	buc	1,0000	52,00	52,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	30,00	3,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	12,50	2,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	10,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,50	1,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	14,50	1,64
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	46,00	65,41
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
117	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/57mm	buc			301,71 167,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	57,66	80,72
	28752740400-4	Reductie de otel d=89x57 mm	buc	1,0000	57,00	57,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	30,00	3,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	12,50	2,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	10,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,50	1,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	14,50	1,64
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	46,00	65,41
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
118	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76/38mm	buc			294,71 167,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	57,66	80,72
	28752740400-5	Reductie de otel d=76x38 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	30,00	3,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	12,50	2,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	10,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,50	1,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	14,50	1,64
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	46,00	65,41
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
119	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/76mm	buc			307,71 167,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	57,66	80,72
	28752740400-6	Reductie de otel d=89x76 mm	buc	1,0000	63,00	63,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	30,00	3,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	12,50	2,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	10,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,50	1,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	14,50	1,64
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	46,00	65,41
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
120	TfA02C1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 133/89mm	buc			537,07 237,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	57,66	122,24
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	28752740400-7	Reductie de otel d=133x89 mm	buc	1,0000	207,00	207,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	30,00	6,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	12,50	4,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	10,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	22,50	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	14,50	2,68
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	46,00	73,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
121	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR PN20 D32mm)	buc			22,27 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110-10	Cot PPR PN20 D32mm	buc	1,0000	8,50	8,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	46,00	0,97
122	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cot PPR PN16 D40mm)	buc			30,92 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274110-11	Cot PPR PN16 D40mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	46,00	1,10
123	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			15,88 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110-12	Cot PPR PN16 D25mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	46,00	0,83
124	RpIF09D1	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			64,88 36,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	3320517352-1	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL d=89x40 mm	m	1,0300	26,40	28,55
125	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			59,36 36,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	3320517352-2	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL d=76x40 mm	m	1,0300	21,30	23,04
126	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			57,96 36,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	3320517352-3	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL d=57x30 mm	m	1,0300	20,00	21,63
127	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=133x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m			66,61 36,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	3320517352-4	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL d=133x30 mm	m	1,0300	28,00	30,28
128	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			36,56 31,71
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	12,00	3,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	25,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
129	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg			28,26

1	2	3	4	5	6	7
		recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
130	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159 x 4.5 mm L=0.6mm	buc			206,62 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	27221033100-1	Teava instalatie d=159x4.5 mm	m	0,6000	270,75	162,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	14,50	1,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	36,00	2,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,60	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,00	0,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	22,50	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	600,00	0,18
131	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 x 3.5 mm L=0.6m	buc			86,96 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	27221033100-2	Teava instalatie d=76x3.5 mm	m	0,6000	91,92	55,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,50	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	14,50	0,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	36,00	0,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,60	0,68
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	22,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,12
132	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm PN25 (drenaj)	buc			139,92 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101-4	Robinet sferic d=25 mm PN25	buc	1,0000	67,00	68,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	46,00	11,04
133	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25 (aer)	buc			117,48 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101-2	Robinet sferic d=15 mm PN25	buc	1,0000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	46,00	11,04
134	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			12,50 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	55,00	3,85
135	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,80 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	55,00	3,30
136	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,09 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
137	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,39 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	55,00	2,20

Deviz local de resurse № 2-1-11 SM (Solutii termomecanice)

Valoarea de deviz 340 075,49 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-11:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	35,01	57,66	2 018,68
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,77	57,66	159,60
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,15	57,66	412,27
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	219,62	57,66	12 663,29
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	35,53	57,66	2 048,78
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,85	57,66	1 029,23
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,75	57,66	389,03
8.	7212030022700	Sudor	h-om	47,60	57,66	2 744,62
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,38	57,66	21,91
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	50,52	57,66	2 912,98
		Total manopera				24 400,39

Materiale:

1.	100000000001	Schimbator de caldura cu placi brazat Q=615KW (incalzire)	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
2.	100000000002	Izolare pentru schimbator 615kW	buc	1,00	5 012,00	5 012,00
3.	100000000003	Schimbator de caldura cu placi brazat Q=53KW (ACM)	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
4.	100000000004	Izolare pentru schimbator	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
5.	100000000005	Clapeta de reglare cu 2 cai DN40 Kvs 25 m3/h (pentru incalzire)	buc	1,00	2 094,00	2 094,00
6.	100000000006	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc	1,00	944,80	944,80
7.	100000000007	Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 2.5 m3/h (pentru ACM)	buc	1,00	680,00	680,00
8.	100000000008	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc	1,00	1 603,52	1 603,52
9.	100000000009	Reductor de presiune diferentiala DN50 Kvs 20 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1,00	3 940,00	3 940,00
10.	100000000010	Pompa de circulatie (sistemul de incalzire) P=1.2 kW, 3*400V, G=26.5m3/h , H=8m, PN16, I=2.1A, n=2680 rot/min cu convertizor de frecventa	buc	2,00	18 339,00	36 678,00
11.	100000000011	Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, 1-230V, G=0.3m3/h, H=6m, PN10, I=0.13-1.1A, n=1400-3700 rot/min cu convertizor de frecventa	buc	2,00	3 367,00	6 734,00
12.	100000000012	Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	4,00	2 736,00	10 944,00
13.	100000000013	Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	1,00	2 231,00	2 231,00
14.	100000000014	Vana fluture cu flanse DN80 PN25	buc	4,00	650,00	2 600,00
15.	100000000015	Vana fluture cu flanse DN65 PN25	buc	1,00	540,00	540,00
16.	100000000016	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	2,00	1 806,00	3 612,00
17.	100000000017	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc	1,00	552,00	552,00
18.	100000000018	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc	1,00	550,00	550,00
19.	100000000019	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc	1,00	418,00	418,00

20.	10000000020	Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc	2,00	899,00	1 798,00
21.	10000000021	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,00	680,00	680,00
22.	10000000022	Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc	2,00	992,00	1 984,00
23.	10000000023	Panou de control si automatizare in set cu controler	buc	1,00	30 000,00	30 000,00
24.	10000000024	Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h	buc	1,00	2 625,00	2 625,00
25.	10000000025	Senzor de temperatura PT 500	buc	3,00	1 514,63	4 543,89
26.	10000000026	Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h	buc	1,00	416,00	416,00
27.	10000000027	Presostat 0,2...7,5 bar 1/4"	buc	2,00	820,00	1 640,00
28.	10000000028	Senzor de temperatura PT 1000	buc	2,00	617,25	1 234,50
29.	10000000029	Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm	buc	2,00	125,00	250,00
30.	10000000030	Senzor temperatura aer exterior PT 1000	buc	1,00	825,00	825,00
31.	10000000031	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" ϕ 100	buc	19,00	350,00	6 650,00
32.	10000000032	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" ϕ 100	buc	8,00	285,00	2 280,00
33.	10000000033	Stut 1/2" L=50mm	buc	14,00	65,00	910,00
34.	10000000034	Vas de expansiune V=500l, Pmax=6 bar, Po=2.5 bar (contur incalzire)	buc	1,00	12 584,00	12 584,00
35.	10000000035	Reductor de presiune "dupa sine" Dn50 Kvs 20.0 m3/h 1-5 bar	buc	1,00	3 940,00	3 940,00
36.	10000000036	Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1,00	482,00	482,00
37.	10000000039	Debimetru ultrasonic DN50 Qnom=15m3/h in set cu integrator electroic	buc	1,00	7 450,00	7 450,00
38.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,01	1,00	0,01
39.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	1,00	0,00
40.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00	1,00	0,00
41.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	1,00	0,00
42.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,06	74,00	4,44
43.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	60,00	0,46
44.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,40	36,00	14,47
45.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,00	2,50	5,00
46.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "CT3"	t	0,00	1,00	0,00
47.	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,00	1,00	0,00
48.	1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm	m	0,66	1,00	0,66
49.	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	1,62	1,00	1,62
50.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,90	26,00	23,40
51.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,02	220,00	4,75
52.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,23	10,00	2,26
53.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,43	20,00	8,62
54.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,37	5,00	21,82
55.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,43	60,00	85,80
56.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,36	25,00	9,00
57.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,40	15,00	51,00
58.	2320166200676	White spirit	kg	0,69	25,00	17,30

59.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,02	20,00	0,40
60.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	18,75	12,50	234,41
61.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	30,66	14,50	444,57
62.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,30	36,00	10,80
63.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,93	20,00	58,52
64.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	5,19	12,00	62,28
65.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,23	15,00	33,38
66.	25212167010-1	Teava din otel d=133x3.5 mm	m	10,15	160,84	1 632,53
67.	25212167010-2	Teava din otel d=89x3.0 mm	m	20,30	84,88	1 723,06
68.	25212167010-3	Teava din otel d=76x3.5 mm	m	25,37	91,92	2 332,47
69.	25212167010-4	Teava din otel d=57x3.0 mm	m	2,03	54,50	110,64
70.	25212167010-5	Teava din otel (ES D32*2.0mm)	m	5,07	40,85	207,31
71.	25212167010-7	Teava din otel (ES D18*1.6mm)	m	10,00	29,00	290,00
72.	2521216701000	Teava din otel	m	2,20	64,46	141,81
73.	25212167100-1	Teava din PPR d=32x5.4 mm PN20	m	5,15	37,00	190,55
74.	25212167100-2	Teava din PPR d=40x5.5 mm PN16	m	15,45	61,00	942,45
75.	25212167100-3	Teava din PPR d=40x3.7 mm PN10	m	15,45	58,00	896,10
76.	25212167100-4	Teava din PPR d=25x3.5 mm PN16	m	15,45	26,00	401,70
77.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,85	1,60	6,16
78.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	600,00	1,08
79.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,63	10,00	6,26
80.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	60,00	15,00	900,00
81.	2721204110000	Reductie fonta	buc	1,50	8,33	12,49
82.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	1,50	11,10	16,65
83.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	7,40	8,60	63,64
84.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	4,60	14,10	64,86
85.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	5,00	24,17	120,85
86.	27221033100-1	Teava instalatie d=159x4.5 mm	m	2,40	270,75	649,80
87.	27221033100-2	Teava instalatie d=76x3.5 mm	m	1,80	91,92	165,46
88.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,35	13,50	4,72
89.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,41	13,50	59,52
90.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,11	30,00	153,36
91.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,00	13,50	27,00
92.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,00	10,00	10,00
93.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,00	0,40	6,40
94.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	56,00	0,50	28,00
95.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	56,00	0,55	30,80
96.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	80,00	0,60	48,00
97.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	0,95	2,85
98.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	136,00	0,45	61,20
99.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,00	0,30	21,60
100.	2874115893930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	8,00	0,25	2,00
101.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,00	0,50	36,00
102.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	136,00	0,35	47,60
103.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,00	45,00	180,00
104.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	8,55	25,00	213,75
105.	28752740400-1	Cot de otel Dn125 90*	buc	4,00	177,00	708,00
106.	28752740400-2	Cot de otel Dn80 90*	buc	12,00	78,00	936,00
107.	28752740400-3	Cot de otel Dn65 90*	buc	4,00	52,00	208,00

108.	28752740400-4	Reductie de otel d=89x57 mm	buc	2,00	57,00	114,00
109.	28752740400-5	Reductie de otel d=76x38 mm	buc	2,00	50,00	100,00
110.	28752740400-6	Reductie de otel d=89x76 mm	buc	2,00	63,00	126,00
111.	28752740400-7	Reductie de otel d=133x89 mm	buc	2,00	207,00	414,00
112.	2875274110-10	Cot PPR PN20 D32mm	buc	2,00	8,50	17,00
113.	2875274110-11	Cot PPR PN16 D40mm	buc	8,00	15,00	120,00
114.	2875274110-12	Cot PPR PN16 D25mm	buc	4,00	4,00	16,00
115.	28752741101-1	Robinet sferic d=32 mm PN25	buc	5,10	114,00	581,40
116.	28752741101-2	Robinet sferic d=15 mm PN25	buc	6,12	45,00	275,40
117.	28752741101-4	Robinet sferic d=25 mm PN25	buc	1,02	67,00	68,34
118.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	2,00	8,33	16,66
119.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,00	45,00	135,00
120.	28752742051-1	Robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc	10,00	52,00	520,00
121.	28752742051-2	Robinet sferic cu filet M-F cu piulita olandeza DN15 PN25	buc	2,00	74,10	148,20
122.	28752742051-3	Robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc	2,00	205,50	411,00
123.	28752742051-4	Robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc	2,00	134,00	268,00
124.	28752742051-5	Robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc	1,00	76,12	76,12
125.	28752742051-6	Robinet 3 cai sub manometru	buc	21,00	107,00	2 247,00
126.	28752744000-1	Flansa rotunda din otel d=80 mm	buc	8,00	196,00	1 568,00
127.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,00	45,00	180,00
128.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	18,00	45,00	810,00
129.	2875274401100	Flansa plata	buc	4,00	45,00	180,00
130.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	14,00	45,00	630,00
131.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	14,00	74,12	1 037,68
132.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	5,00	44,12	220,60
133.	29131545000-1	Supapa de retinere cu filet F-F DN32 PN16	buc	1,00	1 852,00	1 852,00
134.	29131545000-2	Supapa de retinere cu filet F-F DN25 PN16	buc	1,00	972,00	972,00
135.	29131545000-3	Supapa de retinere cu filet F-F DN15 PN16	buc	1,00	680,00	680,00
136.	29131545000-4	Supapa de siguranta d=1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,00	1 612,00	1 612,00
137.	29131545000-5	Supapa de siguranta d=3/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,00	717,00	717,00
138.	3220137315778	Decapant	kg	0,12	25,00	2,90

139.	3320517352-1	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL d=89x40 mm	m	22,06	26,40	582,45
140.	3320517352-2	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL d=76x40 mm	m	25,96	21,30	552,86
141.	3320517352-3	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL d=57x30 mm	m	1,30	20,00	25,96
142.	3320517352-4	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL d=133x30 mm	m	11,68	28,00	327,05
143.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,78	22,50	40,08
144.	5	Masa utilajului	t	0,09	1,00	0,09
145.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,08	1,00	0,08
Total materiale de construcții						240 326,23

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,92	1,00	0,92
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,62	1,00	1,62
3.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	4,80	75,00	360,00
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,32	75,00	24,30
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,31	46,00	14,08
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,72	55,00	369,60
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,10	10,00	1,00
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	28,00	8,40
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	44,15	46,00	2 031,08
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,08	46,00	187,68
11.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,35	12,00	4,18
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	17,40	10,00	174,00
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,98	1,00	0,98
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	1,00	0,02
Total utilaje de construcții						3 177,86

Total	Lei	283 396,24
TVA	20 %	56 679,25

Total deviz:

340 075,49