

Lucrări de reparație capitală a subsolului

Nr. d/o	Nr. Devizului	Denumirea lucrarilor	Summa fara TVA	TVA	Summa inclusiv TVA
1	2-1-1	Solutii arhitecturale	4.568.632,39 lei	913.726,47 lei	5.482.358,86 lei
2	2-1-4	SA4 (ascensor)	282.308,59 lei	56.461,72 lei	338.770,31 lei
3	2-1-5	Elemente de constructii	303.372,56 lei	60.674,51 lei	364.047,07 lei
4	2-1-6	Incalzire, ventilare si conditionare	3.157.095,80 lei	631.419,16 lei	3.788.514,96 lei
5	2-1-7	Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare	167.191,46 lei	33.438,29 lei	200.629,75 lei
6	2-1-8	Echipament electric de forta. Iluminat electric interior	679.910,67 lei	135.982,13 lei	815.892,80 lei
7	2-1-9	Semnalizarea de incendiu	317.422,51 lei	63.484,50 lei	380.907,01 lei
8	2-1-10	Rețele telefonice si de calculatoare TS	200.860,22 lei	40.172,04 lei	241.032,26 lei
9	2-1-11	Solutii termomecanice	277.990,34 lei	55.598,07 lei	333.588,41 lei
		Total	9.954.784,54 lei	1.990.956,90 lei	11.945.741,44 lei

OFERTANT _____ **"5AQ INVEST" SRL**

Lucrari de reparatie capitala a subsolului

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 5 482 358,86 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	32,13	45,00	1 445,85
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10 072,44	45,00	453 259,80
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 871,38	45,00	84 212,10
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4 529,02	45,00	203 805,90
5.	7123010010200	Betonist	h-om	747,65	45,00	33 644,25
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 342,50	45,00	60 412,50
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	108,39	45,00	4 877,55
8.	7129020012800	Pavator	h-om	174,27	45,00	7 842,15
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2 914,20	45,00	131 139,00
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	70,80	45,00	3 186,00
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 249,95	45,00	56 247,75
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	971,86	45,00	43 733,70
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	966,31	45,00	43 483,95
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,50	45,00	382,50
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2 535,41	45,00	114 093,45
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	680,55	45,00	30 624,75
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	534,73	45,00	24 062,85
18.	7212030022700	Sudor	h-om	69,25	45,00	3 116,25
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	328,97	45,00	14 803,65
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	36,05	45,00	1 622,25
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,38	45,00	332,10
22.	7422010060100	Timplar	h-om	1 230,22	45,00	55 359,90
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 123,02	45,00	50 535,90
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4 828,47	45,00	217 281,15
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 336,61	45,00	60 147,45
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	850,83	45,00	38 287,35
27.	9312040019600	Sapator	h-om	192,33	45,00	8 654,85
		Total manopera				1 746 594,90

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,64	8,00	13,12
2.	1111000201	Covor pentru captusit Duo-Protect 3-5mm	m2	140,59	100,00	14 059,00

3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	34,11	420,00	14 326,20
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,87	220,00	1 951,40
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,65	190,00	123,50
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	144,20	190,00	27 398,00
7.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	4,40	190,00	836,00
8.	1421102200803	Nisip cuartos	kg	3 284,07	1,00	3 284,07
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	207,94	5,00	1 039,70
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,10	200,00	20,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,15	3 000,00	6 450,00
12.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,21	3 000,00	630,00
13.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,04	3 000,00	120,00
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	10 901,94	0,01	109,02
15.	2010237318750	Distantieri	buc	336,53	0,30	100,96
16.	20301129391501	Usi din profiluri PVC termopane inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	43,83	840,00	36 817,20
17.	2030112947-2	Briu decorativ cu h-0.2 m pentru pereti din MDF melaminat	m	107,10	78,33	8 389,14
18.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	160,97	391,66	63 045,51
19.	20301129477351	Plinte pentru podea fag	m	996,95	25,00	24 923,75
20.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	81,63	25,00	2 040,75
21.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	90,37	1,00	90,37
22.	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	33,55	1,50	50,32
23.	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	8,95	2,00	17,90
24.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1 954,80	0,50	977,40
25.	216468464-10	Strat de nivelare "QUARZLINE"	kg	1 094,69	80,00	87 575,20
26.	216468464-11	Strat superior din 2 componente "QUARZLINE"	kg	2 189,37	100,00	218 937,00
27.	216468464-9	Grund "QUARZLINE"	kg	766,28	20,00	15 325,60
28.	2320166200729	Parchetin	l	0,13	18,00	2,34
29.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	963,70	8,00	7 709,60
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,23	15,00	18,45
31.	24133170010-3	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii-	kg	50,01	24,16	1 208,24
32.	2413317346-4	Praimer de bitum	kg	408,90	20,09	8 214,80
33.	2413317346-5	Praimer de Hidroizol	kg	1 111,83	23,00	25 572,09
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,99	8,00	7,92
35.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	21,91	95,00	2 081,45
36.	24165861053-6	Amorsa-grund	kg	1 240,77	8,45	10 484,52
37.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1 663,45	27,00	44 913,15
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,20	32,00	6,40
39.	24302261000001	Fuga	kg	247,44	15,60	3 860,06
40.	24302261010101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	1 701,37	13,78	23 444,88
41.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4,79	18,00	86,22
42.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,30	28,00	36,40
43.	2430226101600	Chit siliconic	kg	7,67	45,00	345,15
44.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,38	28,00	10,64
45.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	14,84	3,80	56,39
46.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	8,52	18,00	153,36
47.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,13	80,00	10,40
48.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,13	7,50	0,98
49.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	5,24	7,50	39,30
50.	24621061104-7	Clei pe baza de cauciuc	kg	48,97	54,30	2 659,07
51.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	16,66	18,00	299,88
52.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	41,49	2,00	82,98

53.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	26,19	18,00	471,42
54.	25211067183911	Coltar din mase plastice	m	66,67	6,50	433,36
55.	2523116716-8	Linoleum 8mm	m2	27,50	581,66	15 995,65
56.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	128,72	2,00	257,44
57.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	5,34	600,00	3 204,00
58.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6 010,50	3,20	19 233,60
59.	2651122100023	Ciment portland	kg	125,60	1,25	157,00
60.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	80,07	1,25	100,09
61.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	5,40	1,25	6,75
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	39 328,37	1,25	49 160,47
63.	2652102100737	Var hidratat	kg	6 760,08	1,84	12 438,54
64.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	547,53	1,90	1 040,30
65.	2653102100831	Amestec uscat	kg	24 752,69	1,90	47 030,10
66.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	4 386,93	3,90	17 109,03
67.	26611128006-12	Placi de trotuare din beton prefabricat (existent, fara costul)	m2	79,68	0,00	0,00
68.	26611128007-14	Placi sau piscoturi de gresie (pardoseli) "Pamesa", Spania	m2	150,22	125,00	18 777,50
69.	266111280070- 13	Placi sau piscoturi de gresie (pereti)	m2	407,24	83,33	33 935,31
70.	26621027010- 123	Placi de tavane Grialto	m2	42,25	390,00	16 477,50
71.	26621027010-15	Placi ghips-carton 9.5mm hidrofoab	m2	57,51	24,72	1 421,65
72.	26631021000-50	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,77	720,00	2 714,40
73.	26631021000-58	Beton B7.5	m3	39,07	660,00	25 786,20
74.	26641021000-46	Mortar M100	m3	24,53	600,00	14 718,00
75.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	3,79	550,00	2 084,50
76.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	18,78	550,00	10 329,00
77.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	37,55	600,00	22 530,00
78.	266410210201- 62	Mortar ciment M150	m3	59,97	650,00	38 980,50
79.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	67,84	600,00	40 704,00
80.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2 410,64	2,10	5 062,34
81.	2666122800-126	Pavele de cauciuc Imperial (sur)	m2	69,16	250,00	17 290,00
82.	2666122800-50	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (fara costul)	m	78,89	0,00	0,00
83.	2666122800-81	Pavele de cauciuc Imperial 8 mm (cafeniu)	m2	17,86	250,00	4 465,00
84.	2670112204-98	Placi din laminat (rezistenta la uzura AC4; W4) 8mm	m2	95,23	120,00	11 427,60
85.	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	118,05	46,94	5 541,27
86.	2681116001317	Piatra de freecat	kg	0,13	40,00	5,20
87.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2 127,03	3,00	6 381,09
88.	2682132600-48	Membrane bituminoase Bipol	m2	420,08	39,41	16 555,35
89.	2682132600-61	Membrane bituminoase Hidroizol	m2	3 291,65	18,33	60 335,95
90.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	8 825,67	8,00	70 605,36
91.	2710602000080	Armatura A1	kg	105,30	8,00	842,40
92.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,61	8,00	44,88
93.	2710703520284	Profil de ghidaj (pt tavan)	m	50,34	8,00	402,72
94.	2710703520285	Profil de suport (pt tavan)	m	120,50	9,00	1 084,50
95.	27109126116071	Cheramzit	kg	24 206,00	1,00	24 206,00
96.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta	m2	352,59	105,00	37 021,95

		sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate				
97.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	123,87	13,00	1 610,31
98.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	187,79	14,50	2 722,96
99.	27357259009701	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	27,09	30,00	812,70
100.	27431235490253	Coltar perforat din aluminiu	m	616,77	2,68	1 652,94
101.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,04	18,00	90,72
102.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,12	27,00	3,24
103.	2812106305-123	Suspendare cu bratară si tije	buc	33,14	8,20	271,75
104.	2812106305-157	Balustrada din teava din otel inox (inclusiv suportii) - Scara	m	8,20	750,00	6 150,00
105.	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	46,39	10,00	463,90
106.	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	34,80	12,00	417,60
107.	2812106306-54	Usi metalice bronzate	m2	4,86	4 500,00	21 870,00
108.	2812106306-56	Usa din metal cu lacata electronica si iala mecanica	m2	35,11	3 000,00	105 330,00
109.	2812106306-57	Usa din metal acoperita cu spon cu iala si lacata cu cod mecanic	m2	52,96	3 500,00	185 360,00
110.	2873122000751	Piese forjate	kg	2,69	13,00	34,97
111.	28731220041-59	Plase sudate D6 AI pas 150*150mm	kg	1 132,99	13,00	14 728,87
112.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	1 427,12	15,00	21 406,80
113.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,49	30,00	14,70
114.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3 699,72	0,30	1 109,92
115.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	886,77	0,30	266,03
116.	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	1 954,80	1,16	2 267,57
117.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 359,20	1,80	2 446,56
118.	28741363133003	Diblu din alama decorative	buc	214,00	1,80	385,20
119.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	1 458,33	3,00	4 374,99
120.	2881116002700	Disc abraziv	buc	43,57	75,00	3 267,75
121.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,57	150,00	235,50
122.	4011106202741	Energie electrica	kw	170,50	1,89	322,25
123.	4100116202806	Apa	m3	0,55	36,40	20,02
124.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	61,05	36,40	2 222,23
125.	4100126202818	Apa	m3	17,59	36,40	640,28
126.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	656,69	3,00	1 970,07
		Total materiale de construcții				1 698 793,53

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,86	250,00	465,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	31,71	150,00	4 756,50
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	329,28	15,00	4 939,20
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	39,44	12,00	473,28
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	108,74	12,00	1 304,88
6.	2922140007000	Macara	h-ut	19,51	250,00	4 877,50
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,96	60,00	57,60
8.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	162,89	60,00	9 773,40
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	380,18	12,00	4 562,16
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	59,35	12,00	712,20
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	81,87	12,00	982,44
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,12	200,00	224,00
13.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	30,59	200,00	6 118,00
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,28	150,00	342,00
15.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	36,80	150,00	5 520,00
16.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	6,37	25,00	159,25

17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,72	150,00	558,00
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	184,62	12,00	2 215,44
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,59	12,00	43,08
20.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,84	25,00	46,00
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	57,80	60,00	3 468,00
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	240,92	300,00	72 276,00
		Total utilaje de construcții				123 873,93

Total:

Cheltuieli directe	lei	3 569 262,36
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	392 983,85
Transport	4,00 %	67 951,74
Total	100,00 +	4 030 197,95
Cheltuieli de regie	9,00 %	362 717,82
Total	100,00 +	4 392 915,77
Beneficiu	4,00 %	175 716,62
Total	100,00 +	4 568 632,39
TVA	20,00 %	913 726,47

Total deviz:

**5 482 358,
86**

Intocmit

(SRL"5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Serviciu de Informatii si Securitate al
Republicii Moldova)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectServiciu de Informatii si Securitate al Republicii Moldova
Lucrari de reparatie capitala a subsolului

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1

Solutii arhitecturale (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie-montare				
		1.1. Demontare				
		1.1.1. Demontarea interioare				
1	RCsB22 A	Taierea cu masina cu discuri a rosturilor in peretilor	m			101,26 <hr/> 67,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	1,2000	45,00	54,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,3000	45,00	13,50
	288111600 2700	Disc abraziv	buc	0,1200	75,00	9,45
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,8000	1,89	1,59
	273572590 09701	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	30,00	4,72
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	60,00	18,00
2	RCsG32 D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (pentru comunicatii)	m3			227,63 <hr/> 222,30
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,5500	45,00	24,76
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3900	45,00	197,53
	410012620 2818	Apa	m3	0,1200	36,40	4,37
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
3	RCsG32 E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3			382,77 <hr/> 378,92
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,5500	45,00	24,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	7,8700	45,00	354,17
	410012620	Apa	m3	0,0800	36,40	2,90

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
4	RpCK42 C	Desfacerea pardoselilor reci din placi placi ceramice	m2			<u>35,70</u> 35,10
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,3900	45,00	17,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	45,00	17,55
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	12,00	0,60
5	RCsB28 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu 455,5 m2 (gr. 100 mm)	m3			<u>274,28</u> 169,20
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,1000	45,00	94,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	45,00	74,70
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,82
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,48
	295227000 3380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	200,00	57,98
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	12,00	1,80
6	RpCK41 A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			<u>10,26</u> 9,90
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1100	45,00	4,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	45,00	4,95
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
7	RCsB28 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu 182,6 m2 (gr. 80 mm)	m3			<u>274,24</u> 169,21
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,1000	45,00	94,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	45,00	74,71
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,82
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,46
	295227000 3380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	200,00	57,95
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	12,00	1,80
8	RpCO56 B	Demontari: lambriuri la pereti din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			<u>42,30</u>

1	2	3	4	5	6	7
						42,30
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	45,00	21,15
9	RpCP45 D	Demontarea balustradelor metalice de la scari (8,2 m.l.)	kg			2,16 ----- 1,80
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	45,00	0,90
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	45,00	0,90
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	8,00	0,01
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,01
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	12,00	0,04
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	60,00	0,30
10	RpCG29 A k=1,5	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			90,73 ----- 89,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	45,00	89,10
	410011620 2806	Apa	m3	0,0100	36,40	0,55
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	12,00	1,08
11	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 68 buc)	m2			18,90 ----- 18,90
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,45
12	RpCP45 A	Demontarea usilor metalice fortificate si bronzate (15 buc - 24,6m2)	kg			3,06 ----- 2,70
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	45,00	1,35
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	45,00	1,35
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	8,00	0,01
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,01
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	12,00	0,04
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	60,00	0,30
13	RpCP45 A	Demontarea usilor metalice (3 buc - 5,4m2)	kg			3,06 -----

1	2	3	4	5	6	7
						2,70
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	45,00	1,35
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	45,00	1,35
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	8,00	0,01
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,01
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	12,00	0,04
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	60,00	0,30
14	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2			12,27 ----- 12,15
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
15	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2			12,27 ----- 12,15
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
16	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			72,18 ----- 72,00
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,8000	45,00	36,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	45,00	36,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
17	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre - 20 buc)	m2			18,91 ----- 18,91
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,46
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,46
18	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (supralumina in perete intre incaperile - 2 buc)	m2			19,00 ----- 19,00
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,50
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,50

1	2	3	4	5	6	7
19	RpSC06 A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			49,50 <hr/> 49,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	45,00	49,50
20	RpSC05 A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			42,75 <hr/> 42,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	45,00	42,75
21	RpCL22 B	Desfacerea scarilor din lemn de stejar si foioase	m			53,35 <hr/> 53,25
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,5900	45,00	26,63
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5900	45,00	26,63
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,10
22	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Scara)	m3			372,40 <hr/> 247,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	45,00	67,50
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	12,00	2,40
23	RpCK42 C	Desfacerea pardoselilor reci din placi placi ceramice	m2			35,70 <hr/> 35,10
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,3900	45,00	17,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	45,00	17,55
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	12,00	0,60
24	RCsB28 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (gr. 500 mm)	m3			274,35 <hr/> 169,20
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,1000	45,00	94,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	45,00	74,70
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,82
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,51

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	200,00	58,02
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	12,00	1,80
25	TrB02B2 -5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 50 m (zidarie pereti, sapa, tencuiala, placi ceramice, pardoseli din beton, scari din beton demolate)	t			37,80 <hr/> 37,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8400	45,00	37,80
26	TrI1AA0 2C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (zidarie pereti, sapa, tencuiala, placi ceramice, pardoseli din beton si scari din beton demolate)	t			20,25 <hr/> 20,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	45,00	20,25
27	TrB05A 2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (scanduri pardoseli, despartitori din placi furnir, timplarie din lemn demontate)	t			161,10 <hr/> 161,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	45,00	161,10
28	TrI1AG2 4G1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - incarcarea - de pe teren, in auto categoria 1 (scanduri pardoseli, despartitori din placi furnir, timplarie din lemn demontate)	t			27,00 <hr/> 27,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	45,00	27,00
29	TrB05B2 -5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (timplarie metalica - usi)	t			133,01 <hr/> 133,01
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	45,00	133,01
30	TrI1AF0 8C4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la	t			33,85 <hr/> 33,85

1	2	3	4	5	6	7
		10 m-grupa F2C- de pe teren, in auto categoria 1 (timplarie metalica - usi)				33,85
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,85
31	TrB05B1 -5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (obiecte sanitare)	t			83,57 <hr/> 83,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	45,00	83,57
32	TrI1AC0 2E3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (obiecte sanitare)	t			17,68 <hr/> 17,68
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	45,00	17,68
33	TsI50C5	Transportarea deseurilor din constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			112,50 <hr/> 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	300,00	112,50
		1.1.2. Demontarea exterioare				
34	RpCS19 G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			23,40 <hr/> 23,40
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,2600	45,00	11,70
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	45,00	11,70
35	RpCS19 B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			16,20 <hr/> 16,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	45,00	8,10
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	45,00	8,10
36	RpCJ35 A k=1.5	Desfacerea stratului tencuielii si a izolatiei verticale pe peretii exteriori gr. medie 40 mm	m2			21,14 <hr/> 18,23
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	8,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	10,13
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	2,73

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,18
37	TrB02B2 -5	Transportul materialelor din grupa 4, pe distanța de 50 m (șapa, tencuiala)	t			37,82 <hr/> 37,82
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8400	45,00	37,82
38	TrI1AA0 2C3	Încărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, în auto categoria 3 (șapa, tencuiala, plăci ceramice, beton asfaltic demolate)	t			20,24 <hr/> 20,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	45,00	20,24
39	TsI50C5	Transportarea deșeurilor din construcție cu autobasculantă de 5 t la distanța de 25 km	t			112,42 <hr/> 0,00
	341054000 0006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,3750	300,00	112,42
		1.2. Lucrări de exterioare 1.2.1. Lucrări de terasamente				
40	RpCA02 C	Săpături de pământ, la subzidiri executate în condiții și poziții normale de muncă de 1,6 - 3 m adâncime	m3			332,00 <hr/> 326,25
	931204001 9600	Săpător	h-om	1,5700	45,00	70,65
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,6800	45,00	30,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	45,00	225,00
	201010290 4418	Dulap răsinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0017	3 000,00	5,14
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0008	200,00	0,16
	281123732 9800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, șirma, etc.)	kg	0,0010	27,00	0,03
	410011620 2818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0010	36,40	0,04
	295527000 2608	Fierăstrău mecanic cu lanț de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
41	RpCA06 A	Umplutura de pământ, executată în straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udată și bătută bine cu maiul de mină și în cantități de pînă la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprăștierea pământului în straturi	m3			42,34 <hr/> 38,70

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	45,00	38,70
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu -pentru pereu	100m2			<u>377,09</u> 377,09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,00	377,09
		1.2.2. Finisarea pereti exterioare				
43	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatare cu perie de sirma	m2			<u>5,85</u> 4,95
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	45,00	4,95
	288111600 1642	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,00	0,90
44	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2			<u>11,27</u> 6,30
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	243022610 10101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,3500	13,78	4,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
45	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			<u>111,22</u> 76,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,25	13,13
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	190,00	5,70
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	36,40	0,26
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	600,00	14,40
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,05
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,20
46	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de	m2			<u>18,92</u>

1	2	3	4	5	6	7
		grund aplicat la pereti, executat cu mortar				11,70
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	2,70
	266410210 00-46	Mortar M100	m3	0,0060	600,00	7,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,02
47	IzF01F2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la peretii cuvelor sau camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica, intr-un strat	m2			9,50 <hr/> 2,25
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	45,00	2,25
	241331700 10-3	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii-	kg	0,3000	24,16	7,25
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	12,00	0,00
48	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu- Bipol	m2			143,02 <hr/> 32,85
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	45,00	23,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	268213260 0-48	Membrane bituminoase Bipol	m2	2,4000	39,41	99,31
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,00	5,04
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	15,00	5,10
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	12,00	0,72
		1.2.3. Pereu				
49	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta grosime 5 cm	100m2			1 768,05 <hr/> 306,46
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	306,46
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	220,00	1 122,28
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	36,40	18,43
	295227000	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	2,1400	150,00	320,89

1	2	3	4	5	6	7
	4021	termic 6 cp (4 kw)				
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Borduri existent, fafa costul)	m			50,05 13,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,00	5,40
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	45,00	8,10
	266310210 00-50	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	720,00	34,58
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,25	1,28
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	190,00	0,58
	266612280 0-50	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (fara costul)	m	1,0050	0,00	0,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	36,40	0,11
51	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (placi de trotuare existent, fara costul)	m2			127,19 110,70
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,6000	45,00	72,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	45,00	38,70
	266111280 06-12	Placi de trotuare din beton prefabricat (existent, fara costul)	m2	1,0150	0,00	0,00
	265112210 0023	Ciment portland	kg	1,6000	1,25	2,00
	142110220 0548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	190,00	10,65
	410012620 2818	Apa	m3	0,0230	36,40	0,84
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		1.3. Perete despartitori, golurile usilor si geamurilor zidite				
52	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			27 005,02 7 657,69
	712205001 3400	Zidar	h-om	141,2400	45,00	6 355,77
	931006001 9930	Muncitor	h-om	28,9300	45,00	1 301,92
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,20	16 128,00

1	2	3	4	5	6	7
	262410210 1102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	600,00	1 379,49
	271060200 0080	Armatura A1	kg	90,0000	8,00	720,00
	287312200 0751	Piese forjate	kg	2,3000	13,00	29,89
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 000,00	51,28
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	36,40	10,89
	292214000 7000	Macara	h-ut	4,1100	250,00	1 027,78
53	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			749,66 ----- 167,40
	712205001 3400	Zidar	h-om	3,0900	45,00	139,05
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,6300	45,00	28,35
	141112220 1275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	420,00	378,00
	264011230 2501	Ceramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,20	9,60
	262410210 1102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	600,00	41,95
	266410210 1101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	550,00	55,00
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,58
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,64
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3700	250,00	92,48
		1.4. Timplarie				
54	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din metal bronata- 3 buc)	m2			4 703,01 ----- 197,87
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	45,00	159,26
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	17,96
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	8,52
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2700	45,00	12,13
	281210630	Usi metalice bronate	m2	1,0000	4 500,00	4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	6-54					
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,14
55	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din profil PVC termopan - 24 buc)	m2			935,06 <hr/> 36,46
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	45,00	32,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	203011293 91501	Usi din profiluri PVC termopane inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	840,00	840,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,49
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,87
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
56	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din metal cu lacata electronica si iala mecanica - 20 buc)	m2			3 202,98 <hr/> 197,99
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	45,00	159,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	17,99
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	8,55
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2700	45,00	12,15
	281210630 6-56	Usa din metal cu lacata electronica si iala mecanica	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	4,98
57	CK12A	Usi metalice confectionate din	m2			3 703,00

1	2	3	4	5	6	7
		profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din metal acoperita cu spon cu iala si lacata cu cod mecanic - 29 buc)				198,00
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	45,00	159,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	8,55
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2700	45,00	12,15
	281210630 6-57	Usa din metal acoperita cu spon cu iala si lacata cu cod mecanic	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		1.5. Pardoseli 1.5.1. Tip 1				
58	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			110,24 40,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,8000	45,00	36,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	266310210 00-58	Beton B7.5	m3	0,1025	660,00	67,64
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	1,20
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	150,00	0,90
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa de armare D6 AI pas 150*150)	kg			14,89 1,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	287312200 41-59	Plase sudate D6 AI pas 150*150mm	kg	1,0100	13,00	13,13
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	8,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
60	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2			7,83 ----- 1,80
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	241331734 6-4	Praimer de bitum	kg	0,3000	20,09	6,03
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	12,00	0,00
61	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			82,91 ----- 30,60
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	45,00	20,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	268213260 0-61	Membrane bituminoase Hidroizol	m2	2,3000	18,33	44,27
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,00	5,04
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	15,00	3,00
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			54,76 ----- 31,50
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	266410210 201-62	Mortar ciment M150	m3	0,0330	650,00	21,45
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
63	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau	m2			18,40 ----- 10,80

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)				
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	266410210 201-62	Mortar ciment M150	m3	0,0055	650,00	7,14
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,45
64	CG53A	Pardosea "QUARZLINE", acoperire in 3 straturi cu o suprafata lucioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent	m2			470,59 <hr/> 157,50
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	2,4500	45,00	110,25
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,0500	45,00	47,25
	216468464 -9	Grund "QUARZLINE"	kg	0,7000	20,00	14,11
	142110220 0803	Nisip cuartos	kg	3,0000	1,00	3,02
	216468464 -10	Strat de nivelare "QUARZLINE"	kg	1,0000	80,00	80,64
	216468464 -11	Strat superior din 2 componente "QUARZLINE"	kg	2,0000	100,00	201,60
	288111600 2700	Disc abraziv	buc	0,0200	75,00	1,51
	294052000 7688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	12,00	0,80
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de sneec	h-ut	0,1700	12,00	2,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
65	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m			60,79 <hr/> 31,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	713204001	Parchetar	h-om	0,6000	45,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	1,90	0,47
	287411583 6894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	1,16	2,32
	203011294 77351	Plinte pentru podea fag	m	1,0200	25,00	25,50
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,00
		1.5.2. Tip 2				
66	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta grosime 5 cm	100m2			1 765,85 ----- 306,47
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	306,47
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	220,00	1 120,84
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	36,40	18,01
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	320,53
67	IzF11A	Strat de umplutura din cheramzita	m3			803,81 ----- 72,45
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	45,00	72,45
	271091261 16071	Cheramzit	kg	728,0000	1,00	728,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	12,00	3,36
68	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			110,27 ----- 40,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,8000	45,00	36,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	266310210 00-58	Beton B7.5	m3	0,1025	660,00	67,67
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	1,20
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	150,00	0,90
69	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa de armare D6 AI pas 150*150)	kg			14,89 ----- 1,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	287312200 41-59	Plase sudate D6 AI pas 150*150mm	kg	1,0100	13,00	13,13
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	8,00	0,04
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
70	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2			7,83 ----- 1,80
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	241331734 6-4	Praimer de bitum	kg	0,3000	20,09	6,03
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	12,00	0,00
71	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			82,91 ----- 30,60
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	45,00	20,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	268213260 0-61	Membrane bituminoase Hidroizol	m2	2,3000	18,33	44,27
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,00	5,04
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	15,00	3,00
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			54,78 ----- 31,50
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	266410210 201-62	Mortar ciment M150	m3	0,0330	650,00	21,48
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
73	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli	m2			18,37

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)				10,80
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	266410210 201-62	Mortar ciment M150	m3	0,0055	650,00	7,12
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,46
74	CG53A	Pardosea "QUARZLINE", acoperire in 3 straturi cu o suprafata lucioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent	m2			470,60 157,50
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	2,4500	45,00	110,25
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,0500	45,00	47,25
	216468464 -9	Grund "QUARZLINE"	kg	0,7000	20,00	14,11
	142110220 0803	Nisip cuartos	kg	3,0000	1,00	3,02
	216468464 -10	Strat de nivelare "QUARZLINE"	kg	1,0000	80,00	80,64
	216468464 -11	Strat superior din 2 componente "QUARZLINE"	kg	2,0000	100,00	201,60
	288111600 2700	Disc abraziv	buc	0,0200	75,00	1,52
	294052000 7688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	12,00	0,80
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1700	12,00	2,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	12,00	0,12
75	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m			60,80 31,50

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	1,90	0,48
	287411583 6894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	1,16	2,32
	203011294 77351	Plinte pentru podea fag	m	1,0200	25,00	25,50
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,00
		1.5.3. Tip 3				
76	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			$\frac{110,14}{40,50}$
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,8000	45,00	36,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	266310210 00-58	Beton B7.5	m3	0,1025	660,00	67,55
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	1,20
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	150,00	0,88
77	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2			$\frac{7,83}{1,80}$
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	241331734 6-4	Praimer de bitum	kg	0,3000	20,09	6,03
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	12,00	0,01
78	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			$\frac{82,90}{30,60}$
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	45,00	20,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	268213260	Membrane bituminoase Hidroizol	m2	2,3000	18,33	44,26

1	2	3	4	5	6	7
	0-61					
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,00	5,04
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	15,00	3,00
79	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			<u>54,68</u> 31,50
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	266410210 201-62	Mortar ciment M150	m3	0,0330	650,00	21,41
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,76
80	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2			<u>18,51</u> 10,80
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	266410210 201-62	Mortar ciment M150	m3	0,0055	650,00	7,26
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,44
81	CG08B	Pardoseli din dale flexibile din cauciuc Imperial gr 8mm, lipite cu clei pe baza de cauciuc pe un strat de captusire tip Duo-Protect 3-5mm	m2			<u>479,68</u> 76,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	1,5500	45,00	69,75
	266612280 0-81	Pavele de cauciuc Imperial 8 mm (cafeniu)	m2	1,0300	250,00	262,65
	111100020 1	Covor pentru captusit Duo-Protect 3-5mm	m2	1,0300	100,00	105,06
	243022610 1234	Grund prenadez tip M	kg	0,0150	28,00	0,43
	246210611 04-7	Clei pe baza de cauciuc	kg	0,6000	54,30	33,22
	243022610	Diluant prenadez	kg	0,0800	18,00	1,47

1	2	3	4	5	6	7
	9080					
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		1.5.4. Tip 4				
82	CG22A k=0,8	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			88,06 <hr/> 32,42
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,8000	45,00	28,84
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	3,58
	266310210 00-58	Beton B7.5	m3	0,1025	660,00	54,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	0,95
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	150,00	0,68
83	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2			7,87 <hr/> 1,84
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,84
	241331734 6-4	Praimer de bitum	kg	0,3000	20,09	6,03
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	12,00	0,00
84	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			82,90 <hr/> 30,58
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	45,00	20,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,33
	268213260 0-61	Membrane bituminoase Hidroizol	m2	2,3000	18,33	44,28
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,00	5,04
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	15,00	3,00
85	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata	m2			55,36 <hr/> 31,50

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin				
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	266410210 201-62	Mortar ciment M150	m3	0,0330	650,00	22,16
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,70
86	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2			18,57 ----- 10,84
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,84
	266410210 201-62	Mortar ciment M150	m3	0,0055	650,00	7,39
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,34
87	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (culoarea sura)	m2			201,00 ----- 49,50
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,1000	45,00	49,50
	266111280 07-14	Placi sau piscoturi de gresie (pardoseli) "Pamesa", Spania	m2	1,0300	125,00	130,11
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,10	13,57
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4100	15,60	6,45
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,40
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	12,00	0,76
		1.5.5. Tip 5				
88	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Praimer de bitum	m2			7,83 ----- 1,80

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un strat				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	241331734 6-4	Praimer de bitum	kg	0,3000	20,09	6,03
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	12,00	0,00
89	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontală montate pe suport continuu	m2			<u>82,91</u> 30,60
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	45,00	20,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	268213260 0-61	Membrane bituminoase Hidroizol	m2	2,3000	18,33	44,27
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,00	5,04
	292114000 7681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,2000	15,00	3,00
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu față driscuită fin	m2			<u>54,74</u> 31,50
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	266410210 201-62	Mortar ciment M150	m3	0,0330	650,00	21,45
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l acționat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
91	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu față driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adaugă sau se scade (se adaugă 1 cm, k=2)	m2			<u>18,40</u> 10,80
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	266410210 201-62	Mortar ciment M150	m3	0,0055	650,00	7,15
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l acționat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
92	CG53A	Pardosea "QUARZLINE", acoperire in 3 straturi cu o suprafata lucioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent	m2			470,59 <hr/> 157,50
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	2,4500	45,00	110,25
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,0500	45,00	47,25
	216468464 -9	Grund "QUARZLINE"	kg	0,7000	20,00	14,11
	142110220 0803	Nisip cuartos	kg	3,0000	1,00	3,02
	216468464 -10	Strat de nivelare "QUARZLINE"	kg	1,0000	80,00	80,64
	216468464 -11	Strat superior din 2 componente "QUARZLINE"	kg	2,0000	100,00	201,60
	288111600 2700	Disc abraziv	buc	0,0200	75,00	1,51
	294052000 7688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	12,00	0,80
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1700	12,00	2,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
93	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m			60,80 <hr/> 31,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	1,90	0,47
	287411583 6894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	1,16	2,32
	203011294 77351	Plinte pentru podea fag	m	1,0200	25,00	25,50
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,00
		1.5.6. Tip 6				
94	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2			7,83 <hr/> 1,80

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	241331734 6-4	Praimer de bitum	kg	0,3000	20,09	6,03
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	12,00	0,00
95	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontală montate pe suport continuu	m ²			82,91 <hr/> 30,60
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	45,00	20,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	268213260 0-61	Membrane bituminoase Hidroizol	m ²	2,3000	18,33	44,27
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,00	5,04
	292114000 7681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,2000	15,00	3,00
96	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu față driscuită fin	m ²			54,73 <hr/> 31,50
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	266410210 201-62	Mortar ciment M150	m ³	0,0330	650,00	21,43
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l acționat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
97	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu față driscuită fin. Diferență în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adaugă sau se scade (se adaugă 1 cm, k=2)	m ²			18,42 <hr/> 10,80
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	266410210 201-62	Mortar ciment M150	m3	0,0055	650,00	7,17
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,45
98	CG36A	Pardoseli din placi laminat (rezistenta la uzura AC4; W4) gr 8 mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic Duo-Protect 3-5mm pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			314,89 58,50
	713204001 2700	Parchetar	h-om	1,1500	45,00	51,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	267011220 4-98	Placi din laminat (rezistenta la uzura AC4; W4) 8mm	m2	1,0500	120,00	127,26
	111100020 1	Covor pentru captusit Duo-Protect 3-5mm	m2	1,0500	100,00	106,05
	203012294 6766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	25,00	22,73
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		1.5.7. Tip 7				
99	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2			7,83 1,80
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	241331734 6-4	Praimer de bitum	kg	0,3000	20,09	6,03
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	12,00	0,00
100	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			82,90 30,59
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	45,00	20,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,34
	268213260 0-61	Membrane bituminoase Hidroizol	m2	2,3000	18,33	44,27
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,00	5,04
	292114000	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	15,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	7681					
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			54,72 <hr/> 31,50
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	266410210 201-62	Mortar ciment M150	m3	0,0330	650,00	21,41
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
102	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2			18,32 <hr/> 10,80
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	266410210 201-62	Mortar ciment M150	m3	0,0055	650,00	7,05
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,47
103	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Linoleum 8mm)	m2			809,51 <hr/> 49,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	1,0000	45,00	45,00
	252311671 6-8	Linoleum 8mm	m2	1,0500	581,66	619,99
	111100020 1	Covor pentru captusit Duo-Protect 3-5mm	m2	1,0500	100,00	106,59
	243022610 1234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	28,00	0,86
	246210611 0431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	18,00	10,96
	243022610 9080	Diluant prenadez	kg	0,0800	18,00	1,46
	246210610 9925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	7,50	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	252110671 8386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	18,00	18,27
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		1.5.8. Tip 8				
104	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2			<u>7,83</u> 1,80
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	241331734 6-4	Praimer de bitum	kg	0,3000	20,09	6,03
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	12,00	0,00
105	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontală montate pe suport continuu	m2			<u>82,91</u> 30,60
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	45,00	20,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	268213260 0-61	Membrane bituminoase Hidroizol	m2	2,3000	18,33	44,27
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,00	5,04
	292114000 7681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,2000	15,00	3,00
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			<u>54,75</u> 31,50
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	266410210 201-62	Mortar ciment M150	m3	0,0330	650,00	21,45
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l acționat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
107	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de	m2			<u>18,40</u> 10,80

1	2	3	4	5	6	7
		strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)				
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	266410210 201-62	Mortar ciment M150	m3	0,0055	650,00	7,15
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,45
108	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (culoarea sura)	m2			200,95 ----- 49,50
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,1000	45,00	49,50
	266111280 07-14	Placi sau piscoturi de gresie (pardoseli) "Pamesa", Spania	m2	1,0300	125,00	130,04
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,10	13,57
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4100	15,60	6,46
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,42
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	12,00	0,76
		1.6. Finisarea tavanelor 1.6.1. Tavane din gips-carton				
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,77 ----- 1,35
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	241658610 53-6	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,45	1,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
110	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			155,35 ----- 85,95
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,9100	45,00	85,95
	266210270 10-15	Placi ghips-carton 9.5mm hidrofob	m2	1,0500	24,72	26,09
	271070352 0284	Profil de ghidaj (pt tavan)	m	0,9190	8,00	7,39

1	2	3	4	5	6	7
	271070352 0285	Profil de suport (pt tavan)	m	2,2000	9,00	19,90
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,00	4,72
	251320662 1602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,80	1,03
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,00	1,58
	205114295 07111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,66
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,30	4,88
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	12,00	0,06
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	12,00	0,57
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			<u>2,77</u> 1,35
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	241658610 53-6	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,45	1,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
112	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			<u>28,87</u> 24,75
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,90	4,11
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			<u>2,77</u> 1,35
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	241658610 53-6	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,45	1,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
114	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			<u>37,42</u> 24,75
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,00	10,80
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,11
	268112600	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	1472					
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		1.6.2. Tavane din beton				
115	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatare cu perie de sirma	m2			5,85 ----- 4,95
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	45,00	4,95
	288111600 1642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,00	0,90
116	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2			11,27 ----- 6,30
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	243022610 10101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,3500	13,78	4,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
117	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			83,60 ----- 68,85
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	45,00	68,85
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,57
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0195	12,00	0,23
118	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			28,86 ----- 24,75
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,90	4,11
119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,77 ----- 1,35
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	241658610 53-6	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,45	1,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
120	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea	m2			37,41

1	2	3	4	5	6	7
		lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				24,75
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,00	10,80
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,11
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		1.6.3. Tavane suspendate false				
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,77 1,35
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	241658610 53-6	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,45	1,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
122	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			216,63 99,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,0500	45,00	92,25
	287413631 3300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,80	7,20
	273210364 6151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	105,00	110,25
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
123	CK52B	Plafone suspendate din placi sipci "Griliato" pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară si tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m	m2			468,93 40,05
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8900	45,00	40,05
	266210270 10-123	Placi de tavane Griliato	m2	1,0200	390,00	398,97
	281210630 5-123	Suspendare cu bratară si tije	buc	0,8000	8,20	6,58
	281210630 5914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	1,1200	10,00	11,23
	281210630 5915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	0,8400	12,00	10,11
	205114295 0713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	0,2160	2,00	0,43

1	2	3	4	5	6	7
	205114295 0712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	0,8100	1,50	1,22
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0036	12,00	0,04
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0242	12,00	0,29
		1.6.4. Tavane cu pavele din cauciuc				
124	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2			5,85 ----- 4,95
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	45,00	4,95
	288111600 1642	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,00	0,90
125	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2			11,27 ----- 6,30
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	243022610 10101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,3500	13,78	4,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
126	CI15A	Placaje din dale flexibile din cauciuc Imperial, lipite cu clei pe baza de cauciuc, executate simplu intr-o singura culoare (sur) pe suprafete plane la tavane	m2			400,87 ----- 108,00
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	2,0500	45,00	92,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	45,00	15,75
	266612280 0-126	Pavele de cauciuc Imperial (sur)	m2	1,0400	250,00	260,00
	246210611 04-7	Clei pe baza de cauciuc	kg	0,5800	54,30	31,49
	243022610 9080	Diluant prenadez	kg	0,0700	18,00	1,26
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		1.7. Finisarea peretilor				
		1.7.1. Strat superior- placi ceramice				
127	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2			5,85 ----- 4,95
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	45,00	4,95
	288111600 1642	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,00	0,90
128	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (norme de consum	m2			11,27 ----- 6,30

1	2	3	4	5	6	7
		0.35 kg/m2)				
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	243022610 10101	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,3500	13,78	4,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
129	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Hidroizol intr-un strat	m2			8,70 <hr/> 1,80
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	241331734 6-5	Praimer de Hidroizol	kg	0,3000	23,00	6,90
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	12,00	0,00
130	CF05A1	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			198,91 <hr/> 130,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,3500	45,00	15,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	266410210 2000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	550,00	2,75
	266410210 2008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	600,00	6,00
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	600,00	10,20
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	13,00	0,39
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,25	12,50
	265210210 0737	Var hidratat	kg	1,8000	1,84	3,31

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	190,00	7,03
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,36
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	15,00	5,70
	271060200 0030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	8,00	18,80
	273411380 5786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	14,50	0,73
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,04
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0040	150,00	0,60
131	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			9,46 <hr/> 5,85
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	45,00	4,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	266410210 00-46	Mortar M100	m3	0,0060	600,00	3,60
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
132	CK18B	Montarea coltare din mase plastice pe glafurile usilor	m			31,53 <hr/> 23,40
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,5200	45,00	23,40
	268111600 1317	Piatra de frecat	kg	0,0020	40,00	0,08
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	1,25	0,11
	252110671 83911	Coltar din mase plastice	m	1,0500	6,50	6,82
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,25	0,03
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,18
	246210610 9884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	7,50	0,02
	246210611 0431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	18,00	0,27
	243022610 9080	Diluant prenadez	kg	0,0060	18,00	0,11
	243022610 1234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	28,00	0,11
	245142730 8669	Ceara parchet	kg	0,0020	80,00	0,16
	232016620 0729	Parchetin	l	0,0020	18,00	0,04
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	36,40	0,03
	243022610	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	28,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2550					
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,77 ----- 1,35
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	241658610 53-6	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,45	1,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
134	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2			175,95 ----- 74,25
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6500	45,00	74,25
	266111280 070-13	Placi sau piscoturi de gresie (pereti)	m2	1,0200	83,33	85,85
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,10	7,85
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4700	15,60	7,41
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	12,00	0,14
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		1.7.2. Strat superior - vopsea lavabila				
135	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatare cu perie de sirma	m2			5,85 ----- 4,95
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	45,00	4,95
	288111600 1642	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,00	0,90
136	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2			11,27 ----- 6,30
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	243022610 10101	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,3500	13,78	4,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
137	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Hidroizol intr-un strat	m2			8,70 ----- 1,80

1	2	3	4	5	6	7
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	241331734 6-5	Praimer de Hidroizol	kg	0,3000	23,00	6,90
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	12,00	0,00
138	CF05A1	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			198,91 <hr/> 130,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,3500	45,00	15,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	266410210 2000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	550,00	2,75
	266410210 2008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	600,00	6,00
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	600,00	10,20
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	13,00	0,39
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,25	12,50
	265210210 0737	Var hidratat	kg	1,8000	1,84	3,31
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	190,00	7,03
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,36
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	15,00	5,70
	271060200 0030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	8,00	18,80
	273411380 5786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,04
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0040	150,00	0,60
139	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +5 mm la stratul de grund	m2			<hr/> 9,46

1	2	3	4	5	6	7
		aplicat la pereti, executat cu mortar				5,85
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	45,00	4,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	266410210 00-46	Mortar M100	m3	0,0060	600,00	3,60
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			<u>2,77</u> 1,35
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	241658610 53-6	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,45	1,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
141	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			<u>69,61</u> 54,90
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,57
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,19
142	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in miniu pentru fiecare 1,0 mm (2mm se scade k=2)	m2			<u>13,75</u> 10,80
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,2400	45,00	10,80
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,90	2,72
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	12,00	0,19
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0030	12,00	0,04
143	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			<u>28,88</u> 24,75

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,90	4,11
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
144	CK18C	Montarea coltare perforat din aluminiu la glafuri usilor, fereastrelor, peretilor	m			16,54 ----- 11,70
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2600	45,00	11,70
	274312354 90253	Coltar perforat din aluminiu	m	1,0500	2,68	2,81
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,25	0,03
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,77 ----- 1,35
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	241658610 53-6	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,45	1,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
146	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			37,41 ----- 24,75
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,00	10,80
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,11
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		1.7.3. Strat superior- briu decorativ, placaj de PFL melaminat la pereti				
147	CK07A	Briu decorativ cu h-0.2 m, montate la pereti din MDF	m			93,45 ----- 14,40
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2800	45,00	12,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	45,00	1,80
	203011294	Briu decorativ cu h-0.2 m pentru pereti	m	1,0000	78,33	78,33

1	2	3	4	5	6	7
	7-2	din MDF melaminat				
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
148	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			8,55 ----- 6,75
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287413631 33003	Diblu din alama decorative	buc	1,0000	1,80	1,80
149	CK17E1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din placaj de PFL melaminat montat prin lipire (Captuseala cu placi MDF (h-1.0 m)	m2			853,80 ----- 152,10
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,3000	45,00	13,50
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,4800	45,00	111,60
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4000	45,00	18,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,22
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,5000	1,90	0,95
	203011294 7000	Pervaz de rasinoase	m	1,5000	391,66	588,66
	267011220 4050	Placi PFL melaminate	m2	1,1000	46,94	51,74
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		1.7.4. Strat superior - pavele din cauciuc				
150	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2			5,85 ----- 4,95
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	45,00	4,95
	288111600 1642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,00	0,90
151	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2			11,27 ----- 6,30
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 10101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,3500	13,78	4,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
152	CF05A1	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			198,85 <hr/> 130,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,3500	45,00	15,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	266410210 2000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	550,00	2,78
	266410210 2008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	600,00	5,94
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	600,00	10,18
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	13,00	0,39
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,25	12,50
	265210210 0737	Var hidratat	kg	1,8000	1,84	3,31
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	190,00	7,02
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,36
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	15,00	5,70
	271060200 0030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	8,00	18,80
	273411380 5786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	14,50	0,73
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,04
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0040	150,00	0,61
153	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			9,49 <hr/> 5,85
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	45,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	266410210 00-46	Mortar M100	m3	0,0060	600,00	3,64
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
154	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			<u>2,76</u> 1,35
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	241658610 53-6	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,45	1,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
155	CI15A	Placaje din dale flexibile din cauciuc Imperial, lipite cu clei pe baza de cauciuc, executate simplu intr-o singura culoare (sur) pe suprafete plane la pereti	m2			<u>400,87</u> 107,99
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	2,0500	45,00	92,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	45,00	15,75
	266612280 0-126	Pavele de cauciuc Imperial (sur)	m2	1,0400	250,00	260,00
	246210611 04-7	Clei pe baza de cauciuc	kg	0,5800	54,30	31,49
	243022610 9080	Diluant preadez	kg	0,0700	18,00	1,26
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		1.8. Balustrada din inox				
156	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			<u>17,65</u> 5,40
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	5,40
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,5000	1,89	2,98
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000	18,00	5,67
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	60,00	3,60
157	CH06A	Balustrada de inox sudata, fixata in peretii parapet, confectionate din teava din otel inox	m			<u>795,74</u> 40,50
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,9000	45,00	40,50
	281210630 5-157	Balustrada din teava din otel inox (inclusiv suportii) - Scara	m	1,0000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,1000	1,89	0,19
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	30,00	1,79
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,25	0,88
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	32,00	0,78
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	8,00	1,60
158	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			10,80 ----- 9,00
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	287413631 3300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,80	1,80

Intocmit

(SRL"5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Serviciu de Informatii si Securitate al
Republicii Moldova)

(funcția, semnătura)

Lucrari de reparatie capitala a subsolului

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 5 482 358,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie-montare 1.1. Demontare 1.1.1. Demontarea interioare				
1	RCsB22A	Taierea cu masina cu discuri a rosturilor in peretilor	m	172,00	101,26 67,50	17 417,02 11 610,00
2	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (pentru comunicatii)	m3	14,32	227,63 222,30	3 259,71 3 183,30
3	RCsG32E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3	11,80	382,77 378,92	4 516,70 4 471,20
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi placi ceramice	m2	455,50	35,70 35,10	16 261,86 15 988,50
5	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu 455,5 m2 (gr. 100 mm)	m3	45,50	274,28 169,20	12 479,69 7 698,60
6	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	628,10	10,26 9,90	6 444,18 6 218,10
7	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu 182,6 m2 (gr. 80 mm)	m3	14,60	274,24 169,21	4 003,85 2 470,50
8	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	44,70	42,30 42,30	1 890,90 1 890,90

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice de la scari (8,2 m.l.)	kg	114,80	2,16 1,80	247,65 207,00
10	RpCG29A k=1,5	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	36,40	90,73 89,10	3 302,53 3 243,15
11	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 68 buc)	m2	149,60	18,90 18,90	2 827,80 2 827,80
12	RpCP45A	Demontarea usilor metalice fortificate si bronzate (15 buc - 24,6m2)	kg	975,00	3,06 2,70	2 981,25 2 632,50
13	RpCP45A	Demontarea usilor metalice (3 buc - 5,4m2)	kg	150,00	3,06 2,70	458,61 405,00
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	3 715,90	12,27 12,15	45 593,97 45 148,05
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2	1 371,30	12,27 12,15	16 825,77 16 661,25
16	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	88,50	72,18 72,00	6 387,96 6 372,00
17	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre - 20 buc)	m2	25,70	18,91 18,91	486,00 486,00
18	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (supralumina in perete intre incaperile - 2 buc)	m2	1,80	19,00 19,00	34,20 34,20
19	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	6,00	49,50 49,50	297,00 297,00
20	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,00	42,75 42,75	85,50 85,50
21	RpCL22B	Desfacerea scarilor din lemn de stejar si foioase	m	1,20	53,35 53,25	64,02 63,90
22	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Scara)	m3	3,20	372,40 247,50	1 191,68 792,00

1	2	3	4	5	6	7
23	RpCK42C	Desfăcerea pardoselilor reci din placi placi ceramice	m2	90,80	35,70 35,10	3 241,38 3 186,90
24	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (gr. 500 mm)	m3	45,40	274,35 169,20	12 455,35 7 681,50
25	TrB02B2- 5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 50 m (zidarie pereti, sapa, tencuiala, placi ceramice, pardoseli din beton, scari din beton demolate)	t	542,08	37,80 37,80	20 490,75 20 490,75
26	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (zidarie pereti, sapa, tencuiala, placi ceramice, pardoseli din beton si scari din beton demolate)	t	542,08	20,25 20,25	10 977,30 10 977,30
27	TrB05A2- 5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (scanduri pardoseli, despartitori din placi furnir, timplarie din lemn demontate)	t	89,64	161,10 161,10	14 440,95 14 440,95
28	TrI1AG24 G1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - incarcarea - de pe teren, in auto categoria 1 (scanduri pardoseli, despartitori din placi furnir, timplarie din lemn demontate)	t	89,64	27,00 27,00	2 420,10 2 420,10
29	TrB05B2- 5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (timplarie metalica - usi)	t	1,13	133,01 133,01	150,30 150,30
30	TrI1AF08 C4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2C- de pe teren, in auto categoria 1 (timplarie metalica - usi)	t	1,13	33,85 33,85	38,25 38,25
31	TrB05B1- 5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (obiecte sanitare)	t	0,28	83,57 83,57	23,40 23,40
32	TrI1AC02 E3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (obiecte sanitare)	t	0,28	17,68 17,68	4,95 4,95

1	2	3	4	5	6	7
33	TsI50C5	Transportarea deseurilor din constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	633,13	112,50 0,00	71 226,00 0,00
Total Demontarea interioare						282 526,58
Incluziv salariu						192 200,85
1.1.2. Demontarea exterioare						
34	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	78,50	23,40 23,40	1 836,90 1 836,90
35	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	78,50	16,20 16,20	1 271,70 1 271,70
36	RpCJ35A k=1.5	Desfacerea stratului tencuielii si a izolatiei verticale pe peretii exteriori gr. medie 40 mm	m2	166,70	21,14 18,23	3 523,40 3 038,40
37	TrB02B2-5	Transportul materialelor din grupa 4, pe distanta de 50 m (sapa, tencuiala)	t	9,34	37,82 37,82	353,25 353,25
38	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (sapa, tencuiala, placi ceramice, beton asfaltic demolate)	t	9,34	20,24 20,24	189,00 189,00
39	TsI50C5	Transportarea deseurilor din constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	9,34	112,42 0,00	1 050,00 0,00
Total Demontarea exterioare						8 224,25
Incluziv salariu						6 689,25
Total Demontare						290 750,83
Incluziv salariu						198 890,10
1.2. Lucrari de exterioare						
1.2.1. Lucrari de terasamente						
40	RpCA02C	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii normale de munca de 1,6 - 3 m adincime	m3	122,50	332,00 326,25	40 669,46 39 965,85
41	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul	m3	122,50	42,34 38,70	5 186,65 4 740,75

1	2	3	4	5	6	7
		de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi				
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu -pentru pereu	100m2	0,79	377,09 377,09	297,90 297,90
Total Lucrari de terasamente						46 154,01
Incluziv salariu						45 004,50
1.2.2. Finisarea pereti exterioare						
43	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2	166,70	5,85 4,95	975,33 825,30
44	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betonococontact" intr-un strat, la pereti (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2	166,70	11,27 6,30	1 879,22 1 050,30
45	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	166,70	111,22 76,50	18 540,62 12 752,55
46	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	166,70	18,92 11,70	3 154,26 1 950,30
47	IzF01F2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la peretii cuvelor sau camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica, intr-un strat	m2	166,70	9,50 2,25	1 583,69 374,85
48	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu- Bipol	m2	166,70	143,02 32,85	23 841,76 5 476,05
Total Finisarea pereti exterioare						49 974,88
Incluziv salariu						22 429,35
1.2.3. Pereu						
49	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta grosime 5 cm	100m2	0,79	1 768,05 306,46	1 396,76 242,10

1	2	3	4	5	6	7
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Borduri existent, fafa costul))	m	78,50	50,05 13,50	3 928,58 1 059,75
51	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (placi de trotuare existent, fara costul)	m2	78,50	127,19 110,70	9 984,33 8 689,95
Total Pereu						15 309,67
Incluziv salariu						9 991,80
Total Lucrari de exterioare						111 438,56
Incluziv salariu						77 425,65
1.3. Perete despartitori, golurile usilor si geamurilor zidite						
52	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	1,17	27 005,02 7 657,69	31 595,87 8 959,50
53	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	37,90	749,66 167,40	28 412,05 6 344,55
Total Perete despartitori, golurile usilor si geamurilor zidite						60 007,92
Incluziv salariu						15 304,05
1.4. Timplarie						
54	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din metal bronata- 3 buc)	m2	4,86	4 703,01 197,87	22 856,65 961,65
55	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp	m2	43,83	935,06 36,46	40 983,81 1 597,95

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (Usa din profil PVC termopan - 24 buc)				
56	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din metal cu lacata electronica si iala mecanica - 20 buc)	m2	35,11	3 202,98 197,99	112 456,60 6 951,60
57	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din metal acoperita cu spon cu iala si lacata cu cod mecanic - 29 buc)	m2	52,96	3 703,00 198,00	196 110,90 10 485,90
Total Timplarie						372 407,96
Incluziv salariu						19 997,10
		1.5. Pardoseli 1.5.1. Tip 1				
58	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	265,70	110,24 40,50	29 289,99 10 760,85
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa de armare D6 AI pas 150*150)	kg	826,33	14,89 1,35	12 305,01 1 115,55
60	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2	265,70	7,83 1,80	2 080,68 478,35
61	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	265,70	82,91 30,60	22 028,18 8 130,15
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm	m2	265,70	54,76	14 548,55

1	2	3	4	5	6	7
		grosime cu fata driscuita fin			31,50	8 369,55
63	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2	265,70	18,40 10,80	4 887,65 2 869,65
64	CG53A	Pardosea "QUARZLINE", acoperire in 3 straturi cu o suprafata lucioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent	m2	265,70	470,59 157,50	125 036,96 41 848,20
65	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	239,13	60,79 31,50	14 537,79 7 532,55
Total Tip 1						224 714,81
Incluziv salariu						81 104,85
1.5.2. Tip 2						
66	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta grosime 5 cm	100m2	0,95	1 765,85 306,47	1 677,56 291,15
67	IzF11A	Strat de umplutura din cheramzita	m3	33,25	803,81 72,45	26 726,57 2 408,85
68	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	95,00	110,27 40,50	10 475,40 3 847,50
69	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa de armare D6 Al pas 150*150)	kg	295,45	14,89 1,35	4 400,13 399,15
70	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2	95,00	7,83 1,80	743,93 171,00
71	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport	m2	95,00	82,91 30,60	7 876,07 2 907,00

1	2	3	4	5	6	7
		continuu				
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	95,00	54,78 31,50	5 204,50 2 992,50
73	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2	95,00	18,37 10,80	1 745,50 1 026,00
74	CG53A	Pardosea "QUARZLINE", acoperire in 3 straturi cu o suprafata lucioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent	m2	95,00	470,60 157,50	44 706,62 14 962,50
75	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	85,50	60,80 31,50	5 197,98 2 693,25
Total Tip 2						108 754,26
Incluziv salariu						31 698,90
1.5.3. Tip 3						
76	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	17,00	110,14 40,50	1 872,30 688,50
77	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2	17,00	7,83 1,80	133,18 30,60
78	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	17,00	82,90 30,60	1 409,33 520,20
79	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	17,00	54,68 31,50	929,50 535,50
80	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm	m2	17,00	18,51	314,60

1	2	3	4	5	6	7
		grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)			10,80	183,60
81	CG08B	Pardoseli din dale flexibile din cauciuc Imperial gr 8mm, lipite cu clei pe baza de cauciuc pe un strat de captusire tip Duo-Protect 3-5mm	m2	17,00	479,68 76,50	8 154,64 1 300,50
Total Tip 3						12 813,55
Incluziv salariu						3 258,90
1.5.4. Tip 4						
82	CG22A k=0,8	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	4,40	88,06 32,42	387,45 142,65
83	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2	4,40	7,87 1,84	34,62 8,10
84	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	4,40	82,90 30,58	364,76 134,55
85	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,40	55,36 31,50	243,60 138,60
86	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2	4,40	18,57 10,84	81,70 47,70
87	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (culoarea sura)	m2	4,40	201,00 49,50	884,41 217,80
Total Tip 4						1 996,54

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						689,40
		1.5.5. Tip 5				
88	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2	725,30	7,83 1,80	5 679,47 1 305,45
89	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	725,30	82,91 30,60	60 132,25 22 194,00
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	725,30	54,74 31,50	39 706,45 22 846,95
91	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2	725,30	18,40 10,80	13 347,15 7 833,15
92	CG53A	Pardosea "QUARZLINE", acoperire in 3 straturi cu o suprafata lucioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent	m2	725,30	470,59 157,50	341 319,28 114 234,75
93	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	652,77	60,80 31,50	39 685,31 20 562,30
Total Tip 5						499 869,91
Incluziv salariu						188 976,60
		1.5.6. Tip 6				
94	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2	89,80	7,83 1,80	703,13 161,55
95	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	89,80	82,91 30,60	7 444,89 2 747,70

1	2	3	4	5	6	7
96	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	89,80	54,73 31,50	4 914,70 2 828,70
97	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2	89,80	18,42 10,80	1 653,75 969,75
98	CG36A	Pardoseli din placi laminat (rezistenta la uzura AC4; W4) gr 8 mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic Duo-Protect 3-5mm pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	89,80	314,89 58,50	28 276,93 5 253,30
Total Tip 6						42 993,40
Incluziv salariu						11 961,00
1.5.7. Tip 7						
99	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2	25,80	7,83 1,80	201,97 46,35
100	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	25,80	82,90 30,59	2 138,84 789,30
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	25,80	54,72 31,50	1 411,70 812,70
102	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2	25,80	18,32 10,80	472,55 278,55
103	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Linoleum 8mm)	m2	25,80	809,51 49,50	20 885,23 1 277,10

1	2	3	4	5	6	7
Total Tip 7						25 110,29
Incluziv salariu						3 204,00
1.5.8. Tip 8						
104	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2	140,00	7,83 1,80	1 096,26 252,00
105	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	140,00	82,91 30,60	11 606,97 4 284,00
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	140,00	54,75 31,50	7 665,00 4 410,00
107	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2	140,00	18,40 10,80	2 576,00 1 512,00
108	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (culoarea sura)	m2	140,00	200,95 49,50	28 132,62 6 930,00
Total Tip 8						51 076,85
Incluziv salariu						17 388,00
Total Pardoseli						967 329,61
Incluziv salariu						338 281,65
1.6. Finisarea tavanelor						
1.6.1. Tavane din gips-carton						
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	54,50	2,77 1,35	151,03 73,80
110	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	54,50	155,35 85,95	8 466,43 4 684,05

1	2	3	4	5	6	7
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	54,50	2,77 1,35	151,03 73,80
112	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	54,50	28,87 24,75	1 573,31 1 349,10
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	54,50	2,77 1,35	151,03 73,80
114	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	54,50	37,42 24,75	2 039,31 1 349,10
Total Tavane din gips-carton						12 532,14
Incluziv salariu						7 603,65
1.6.2. Tavane din beton						
115	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2	921,80	5,85 4,95	5 392,62 4 563,00
116	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2	921,80	11,27 6,30	10 391,36 5 807,25
117	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	921,80	83,60 68,85	77 060,48 63 465,75
118	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	921,80	28,86 24,75	26 606,95 22 814,55
119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	921,80	2,77 1,35	2 550,90 1 244,25
120	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	921,80	37,41 24,75	34 488,23 22 814,55
Total Tavane din beton						156 490,54
Incluziv salariu						120 709,35
1.6.3. Tavane suspendate false						
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a	m2	377,10	2,77	1 043,55

1	2	3	4	5	6	7
		tavanelor			1,35	508,95
122	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	335,80	216,63 99,00	72 744,39 33 244,20
123	CK52B	Plafone suspendate din placi sipci "Griolato" pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară și tija, în încăperi cu înălțimea până la 4 m	m2	41,30	468,93 40,05	19 366,97 1 654,20
Total Tavane suspendate false						93 154,91
Incluziv salariu						35 407,35
1.6.4. Tavane cu pavele din cauciuc						
124	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton prin curățare cu perie de sirmă	m2	17,00	5,85 4,95	99,45 84,15
125	CN54A	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la tavane (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2	17,00	11,27 6,30	191,64 107,10
126	CI15A	Placaje din dale flexibile din cauciuc Imperial, lipite cu clei pe baza de cauciuc, executate simplu într-o singură culoare (sur) pe suprafețe plane la tavane	m2	17,00	400,87 108,00	6 814,86 1 836,00
Total Tavane cu pavele din cauciuc						7 105,95
Incluziv salariu						2 027,25
Total Finisarea tavanelor						269 283,54
Incluziv salariu						165 747,60
1.7. Finisarea peretilor						
1.7.1. Strat superior- placi ceramice						
127	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton prin curățare cu perie de sirmă	m2	395,30	5,85 4,95	2 312,37 1 956,60
128	CN54A	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereți (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2	395,30	11,27 6,30	4 456,07 2 490,30
129	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru	m2	395,30	8,70	3 440,46

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Hidroizol intr-un strat			1,80	711,45
130	CF05A1	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	395,30	198,91 130,50	78 628,57 51 586,65
131	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	395,30	9,46 5,85	3 739,35 2 312,55
132	CK18B	Montarea coltare din mase plastice pe glafurile usilor	m	63,50	31,53 23,40	2 002,08 1 485,90
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	395,30	2,77 1,35	1 094,09 533,70
134	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	395,30	175,95 74,25	69 551,58 29 351,25
Total Strat superior- placi ceramice						165 224,57
Incluziv salariu						90 428,40
		1.7.2. Strat superior - vopsea lavabila				
135	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2	3 310,80	5,85 4,95	19 368,27 16 388,55
136	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2	3 310,80	11,27 6,30	37 322,56 20 857,95
137	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Hidroizol intr-un strat	m2	3 310,80	8,70 1,80	28 815,75 5 959,35

1	2	3	4	5	6	7
138	CF05A1	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	3 310,80	198,91 130,50	658 537,66 432 059,40
139	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	3 310,80	9,46 5,85	31 323,72 19 368,00
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	3 182,32	2,77 1,35	8 807,12 4 296,15
141	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	3 182,32	69,61 54,90	221 508,53 174 709,35
142	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in miniu pentru fiecare 1,0 mm (2mm se scade k=2)	m2	- 3 182,32	13,75 10,80	-43 741,21 -34 369,20
143	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	3 182,32	28,88 24,75	91 892,73 78 762,15
144	CK18C	Montarea coltare perforat din aluminiu la glafuri usilor, ferestrelor, peretilor	m	587,40	16,54 11,70	9 713,12 6 872,40
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	3 182,32	2,77 1,35	8 807,12 4 296,15
146	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3 182,32	37,41 24,75	119 063,58 78 762,60
Total Strat superior - vopsea lavabila						1 191 418,95
Incluziv salariu						807 962,85
		1.7.3. Strat superior- briu decorativ, placaj de PFL				

1	2	3	4	5	6	7
		melaminat la pereti				
147	CK07A	Briu decorativ cu h-0.2 m, montate la pereti din MDF	m	107,10	93,45 14,40	10 008,39 1 542,15
148	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	214,00	8,55 6,75	1 829,70 1 444,50
149	CK17E1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din placaj de PFL melaminat montat prin lipire (Captuseala cu placi MDF (h-1.0 m)	m2	107,10	853,80 152,10	91 441,57 16 290,00
Total Strat superior- briu decorativ, placaj de PFL melaminat la pereti						103 279,66
Incluziv salariu						19 276,65
		1.7.4. Strat superior - pavele din cauciuc				
150	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2	49,50	5,85 4,95	289,80 245,25
151	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2	49,50	11,27 6,30	557,96 311,85
152	CF05A1	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	49,50	198,85 130,50	9 843,27 6 459,75
153	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	49,50	9,49 5,85	469,95 289,35
154	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	49,50	2,76 1,35	136,74 66,60
155	CI15A	Placaje din dale flexibile din cauciuc Imperial, lipite cu clei pe baza de cauciuc, executate simplu intr-o singura culoare (sur) pe suprafete plane la pereti	m2	49,50	400,87 107,99	19 842,84 5 345,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Strat superior - pavele din cauciuc				31 140,56
		Incluziv salariu				12 718,35
		Total Finisarea peretilor				1 491 063,74
		Incluziv salariu				930 386,25
		1.8. Balustrada din inox				
156	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	16,00	17,65 5,40	282,35 86,40
157	CH06A	Balustrada de inox sudata, fixata in peretii parapet, confectionate din teava din otel inox	m	8,20	795,74 40,50	6 525,05 332,10
158	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	16,00	10,80 9,00	172,80 144,00
		Total Balustrada din inox				6 980,20
		Incluziv salariu				562,50
		Total Lucrari de constructie-montare				3 569 262,36
		Incluziv salariu				1 746 594,90
		Cheltuieli directe	lei			3 569 262,36
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			392 983,85
		Transport	4,00 %			67 951,74
		Total	100,00 +			4 030 197,95
		Cheltuieli de regie	9,00 %			362 717,82
		Total	100,00 +			4 392 915,77
		Beneficiu	4,00 %			175 716,62
		Total	100,00 +			4 568 632,39
		TVA	20,00 %			913 726,47

Total deviz: **5 482 358,8**
Incluziv salariu **6**
1 746 594,90

Intocmit

(SRL"5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Serviciu de Informatii si Securitate al
Republicii Moldova)

(funcția, semnătura)

Lucrari de reparatie capitala a subsolului

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-4 SA4 (Ascensor)

Valoarea de deviz 338 770,31 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7137010011530	Electromecanic	h-om	957,60	45,00	43 092,000
Total manopera						43 092,00

Material:

1.	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	40,80	1,60	65,280
2.	213546465-1	Ridicator hidraulic de marfa KLEEMANN model Option 0032 1/Q2310203 Q=900kg; V=0.13m/s; H=2.1m; 2 statii; platforma 1300*1060mm;	buc	1,00	185 250,00	185 250,000
3.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,91	28,00	53,480
4.	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0,87	31,85	27,709
5.	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,51	70,00	35,700
6.	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,20	70,00	14,000
7.	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10,20	2,71	27,642
8.	2521216704242	Tub gofrat D=20 mm	m	29,07	3,60	104,652
9.	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	12,24	25,00	306,000
10.	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	28,92	13,00	375,960
11.	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	1,29	14,50	18,705
12.	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,82	14,50	11,890
13.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	17,34	30,00	520,200
14.	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	1,02	27,00	27,540
15.	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	150,96	3,00	452,880
16.	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	1,02	40,00	40,800
17.	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	1,02	30,00	30,600
Total materiale de construcții						187 363,04

Utilaje de construcții:

1.	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	10,80	12,00	129,600
2.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	36,00	12,00	432,000
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	38,40	12,00	460,800
4.	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	52,10	12,00	625,200
5.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	15,60	250,00	3 900,000
6.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	48,00	100,00	4 800,000
Total utilaje de construcții						10 347,60

Total:

Cheltuieli directe	lei	282 308,59
TVA	20,00 %	56 461,72
Total deviz:		338 770,31

Intocmit (SRL"5AQ INVEST")
(funcția, semnătura)

Verificat (Serviciu de Informatii si Securitate al Republicii Moldova)
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectServiciu de Informatii si Securitate al Republicii Moldova
Lucrari de reparatie capitala a subsolului

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4

SA4 (Ascensor)

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj ascensorului				
1		Ridicator hidraulic de marfa KLEEMANN model Option 0032 1/Q2310203 Q=900kg; V=0.13m/s; H=2.1m; 2 statii; platforma 1300*1060mm;	buc			185 250,00 0,00
	213546465 -1	Ridicator hidraulic de marfa KLEEMANN model Option 0032 1/Q2310203 Q=900kg; V=0.13m/s; H=2.1m; 2 statii; platforma 1300*1060mm;	buc	1,0000	185 250,00	185 250,000
		2. Montarea ascensorului				
2	MAsB05 B	Montarea in put acoperit a ascensoarelor pentru materiale (elevatoarelor pentru materiale) de uz general, fara usi rabatabile, la 2 statii, cu viteza 0,13 m/s, inaltimea putului 2,1 m: capacitatea de ridicare 900 kg	ascensor			55 552,64 43 092,00
	713701001 1530	Electromecanic	h-om	957,6000	45,00	43 092,000
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	17,0000	30,00	520,200
	287413631 3368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	148,0000	3,00	452,880
	205114295 0713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	40,0000	1,60	65,280
	273411380 5426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	1,2600	14,50	18,705
	273411380 5427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,8000	14,50	11,890
	287411583 3879	Suruburi cu cap semirotond	kg	1,0000	27,00	27,540
	251320662 1603	Banda de stringere	kg	0,2000	70,00	14,000

1	2	3	4	5	6	7
	251320662 1600	Banda de izolare	kg	0,5000	70,00	35,700
	271040370 1411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	28,3500	13,00	375,960
	243011610 4160	Email alchidic	kg	1,8700	28,00	53,480
	252121670 4242	Tub gofrat D=20 mm	m	28,5000	3,60	104,652
	252121670 4239	Tub PVC D=16 mm	m	10,0000	2,71	27,642
	243022610 9845	Dizolvant nr. 646	kg	0,8500	31,85	27,709
	266112640 8346	Fisa de impamintare	buc	12,0000	25,00	306,000
	288111600 2699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	1,0000	30,00	30,600
	288111600 2698	Disc de taiat 230x22x2	buc	1,0000	40,00	40,800
	341052000 1102	Automacara 10 tf	h-ut	15,6000	250,00	3 900,000
	341054000 3730	Autoincarcator 5t	h-ut	48,0000	100,00	4 800,000
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	38,4000	12,00	460,800
	295227000 6625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	52,1000	12,00	625,200
	294052000 7688	Masina de slefuit	h-ut	36,0000	12,00	432,000
	294052000 7608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	10,8000	12,00	129,600

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Serviciu de Informatii si Securitate al
Republicii Moldova)

(funcția, semnătura)

Lucrari de reparatie capitala a subsolului

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4 SA4 (Ascensor)

Valoarea de deviz 338 770,31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj ascensorului				
1		Ridicator hidraulic de marfa KLEEMANN model Option 0032 1/Q2310203 Q=900kg; V=0.13m/s; H=2.1m; 2 statii; platforma 1300*1060mm;	buc	1,00	185 250,00 0,00	185 250,00 0,00
Cheltuieli directe			lei			185 250,00
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			2 223,00
Total Utilaj ascensorului						187 473,00
Incluziv salariu						0,00
		2. Montarea ascensorului				
2	MAsB05B	Montarea in put acoperit a ascensoarelor pentru materiale (elevatoarelor pentru materiale) de uz general, fara usi rabatabile, la 2 statii, cu viteza 0,13 m/s, inaltimea putului 2,1 m: capacitatea de ridicare 900 kg	ascensor	1,00	55 552,64 43 092,00	55 552,64 43 092,00
Cheltuieli directe			lei			55 552,64
Asigurari sociale si medicale			22,50 %			9 695,70
Cheltuieli de transport			4,00 %			84,52
Total			100,00 +			65 332,86
Cheltuieli de regie			60,00 %			25 855,20
Total			100,00 +			91 188,06
Beneficiu de deviz			4,00 %			3 647,53
Total Montarea						94 835,59

1	2	3	4	5	6	7
ascensorului						
Incluziv salariu						43 092,00
	Cheltuieli directe		lei			282 308,59
	TVA		20,00 %			56 461,72
Total deviz:						338 770,31
Incluziv salariu						43 092,00

Intocmit (SRL"5AQ INVEST")
(funcția, semnătura)

Verificat (Serviciu de Informatii si Securitate al
Republicii Moldova)
(funcția, semnătura)

RLucrari de reparatie capitala a subsolului

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-5 Elemente de constructii

Valoarea de deviz 364 047,07 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	867,28	45,00	39 027,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	59,38	45,00	2 672,10
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	49,26	45,00	2 216,70
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,04	45,00	226,80
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,20	45,00	54,00
6.	7136080025001	Montator	h-om	4,79	45,00	215,55
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,30	45,00	238,50
8.	7212030022700	Sudor	h-om	35,46	45,00	1 595,70
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,96	45,00	583,20
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	614,78	45,00	27 665,10
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	268,72	45,00	12 092,40
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,89	45,00	670,05
		Total manopera				87 257,70

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	53,46	8,00	427,68
2.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,73	220,00	160,60
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalato de mal 7-30 mm	m3	0,90	220,00	198,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,40	190,00	2 736,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,98	190,00	186,20
6.	1421102200587	Nisip sortat spalato de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,80	190,00	152,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,45	5,00	12,25
8.	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,01	3 000,00	30,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	3 000,00	0,00
10.	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,01	3 000,00	30,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	30,43	0,10	3,04
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,36	70,00	25,20
13.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,49	20,00	9,80
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,44	15,00	6,60
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,29	15,00	4,35
16.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	3,44	36,00	123,84
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	26,74	32,00	855,68
18.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	3,93	34,00	133,62

19.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,44	28,00	96,32
20.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	100,80	0,50	50,40
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 093,46	1,25	6 366,82
22.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	686,61	1,25	858,27
23.	2664102100-6	Mortar M100	m3	11,52	600,00	6 912,00
24.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	11,52	600,00	6 912,00
25.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	1,93	14,50	27,98
26.	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,54	14,50	7,83
27.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,36	8,00	26,88
28.	2710602000035	Otel beton profil neted OB 37 cu diam. peste 8 mm	kg	81,59	8,00	652,72
29.	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	197,66	8,00	1 581,28
30.	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	5,90	13,00	76,70
31.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	6,72	14,50	97,44
32.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	1,49	30,00	44,70
33.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	1,17	30,00	35,10
34.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,10	14,50	1,45
35.	277527630-27	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,88	13,00	89,44
36.	281110630-23	Constructii metalice gata confectionate	kg	982,10	14,00	13 749,40
37.	28112363-2	Confectii metalice diverse	kg	2 672,89	13,00	34 747,57
38.	281123630-33	Confectii metalice DiI	kg	23,95	13,00	311,35
39.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	1,60	8,00	12,80
40.	2811236832352	Burghiu widia	buc	86,10	600,00	51 660,00
41.	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,14	20,00	2,80
42.	2873122004200	Plase sudate 6AI 200x200	kg	678,72	14,00	9 502,08
43.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,14	15,00	2,10
44.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,23	30,00	6,90
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,36	30,00	400,80
46.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,18	150,00	177,00
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	459,78	1,89	868,98
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	3,36	36,40	122,30
		Total materiale de constructii				140 496,27

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	11,28	500,00	5 640,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,38	12,00	88,56
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,45	12,00	5,40
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,04	500,00	20,00
5.	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,24	40,00	9,60
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,74	25,00	18,50
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	17,22	400,00	6 888,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,84	12,00	46,08
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,78	12,00	9,36
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,42	150,00	63,00
11.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,34	150,00	51,00
12.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,63	60,00	37,80
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,84	150,00	576,00
14.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,19	40,00	7,60
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,81	100,00	581,00

16.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,59	500,00	295,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,22	500,00	110,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,33	500,00	165,00
		Total utilaje de construcții				14 611,90

Total:

Cheltuieli directe	lei	242 365,87
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	19 632,98
Transport	4,00 %	5 619,85
Total	100,00 +	267 618,70
Cheltuieli de regie	9,00 %	24 085,69
Total	100,00 +	291 704,39
Beneficiu	4,00 %	11 668,17
Total	100,00 +	303 372,56
TVA	20,00 %	60 674,51

Total deviz:

364 047,0

7

Intocmit

(SRL"5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectServiciu de Informatii si Securitate al Republicii Moldova
RLucrari de reparatie capitala a subsolului

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-5

Elemente de constructii (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Ancadrament goluri An* dupa 400x400 mm, conform nodul AG1 (67 buc)				
1	RCsB21 A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			42,45 ----- 1,08
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	1,08
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,5000	1,89	0,57
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000	600,00	36,00
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	400,00	4,80
2	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			25,37 ----- 11,70
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	0,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	28112363- 2	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	13,00	13,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,25	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
		2. Dispozitiv de amplificare a				

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor				
3	RCsB21 A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			42,45 ----- 1,08
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	1,08
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,5000	1,89	0,57
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000	600,00	36,00
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	400,00	4,80
4	RpCD08 A	Montarea plaselor sudate la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp, 6Al 200/200	kg			16,84 ----- 2,43
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	287312200 4200	Plase sudate 6Al 200x200	kg	1,0100	14,00	14,14
	271060200 0030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	8,00	0,04
	273411380 3116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	252315671 9079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	0,50	0,07
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0006	12,00	0,01
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			111,23 ----- 76,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,25	13,13
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	190,00	5,70
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0070	36,40	0,25
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	600,00	14,40
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,05
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,20
6	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de	m2			37,85

1	2	3	4	5	6	7
	k=4	grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar				23,40
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	45,00	18,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	5,40
	266410210 0-6	Mortar M100	m3	0,0060	600,00	14,40
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,05
		3. Ancadrament An1				
7	RCsB22 A	Taierea elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m			722,76 67,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	1,2000	45,00	54,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,3000	45,00	13,50
	288111600 2700	Disc abraziv	buc	0,1200	150,00	18,89
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,8000	1,89	1,59
	273572590 0970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	30,00	4,78
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	500,00	600,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	100,00	30,00
8	RpCU06 D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			83,17 83,17
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3500	45,00	15,67
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	45,00	67,50
9	RCsB21 A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			42,52 1,09
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	1,09
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,5000	1,89	0,57
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000	600,00	36,00
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	400,00	4,86
10	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			25,37

1	2	3	4	5	6	7
						11,70
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	0,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	28112363- 2	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	13,00	13,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,25	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
		4. Ancadrament An2				
11	RCsB22 A	Taierea elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m			<u>722,76</u> 67,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	1,2000	45,00	54,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,3000	45,00	13,50
	288111600 2700	Disc abraziv	buc	0,1200	150,00	18,89
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,8000	1,89	1,59
	273572590 0970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	30,00	4,78
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	500,00	600,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	100,00	30,00
12	RpCU06 D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			<u>83,17</u> 83,17
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3500	45,00	15,67
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	45,00	67,50
13	RCsB21 A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			<u>42,52</u> 1,09
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	1,09
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,5000	1,89	0,57

1	2	3	4	5	6	7
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000	600,00	36,00
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	400,00	4,86
14	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			25,37 ----- 11,70
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	0,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	28112363- 2	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	13,00	13,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,25	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
		5. Ancadrament An3				
15	RCsB28 A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatorii cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment	m3			439,60 ----- 438,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,2000	45,00	279,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5400	45,00	159,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0200	36,40	0,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	12,00	1,60
16	RCsB22 A	Taierea elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m			722,56 ----- 67,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	1,2000	45,00	54,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,3000	45,00	13,50
	288111600 2700	Disc abraziv	buc	0,1200	150,00	18,75
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,8000	1,89	1,59
	273572590 0970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	30,00	4,72
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	500,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	100,00	30,00
17	RpCU06 D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			83,25 <hr/> 83,25
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3500	45,00	15,75
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	45,00	67,50
18	RCsB21 A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			42,38 <hr/> 1,08
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	1,08
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,5000	1,89	0,57
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000	600,00	36,00
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	400,00	4,73
19	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			25,37 <hr/> 11,70
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	0,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	28112363- 2	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	13,00	13,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,25	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
20	RCsD02 C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			10,62 <hr/> 1,67
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0370	45,00	1,67
	271060200	Otel beton profil neted OB 37 cu diam.	kg	1,0250	8,00	8,20

1	2	3	4	5	6	7
	0035	peste 8 mm				
	295227000 4203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	40,00	0,11
	294034000 4205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	40,00	0,14
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	500,00	0,50
21	RCsC05 A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2			<u>116,96</u> 85,94
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,2300	45,00	55,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	45,00	30,62
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	70,00	6,15
	201010290 3830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	3 000,00	7,32
	201010290 4418	Dulap rasin Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	3 000,00	7,32
	287314588 6928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	15,00	0,51
	287311682 9070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	20,00	0,68
	232018620 1084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,39
	271050380 3320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	14,50	1,91
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	25,00	4,51
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,23
22	RpCB04 A	Beton armat turnat in plansee, la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3			<u>1 201,93</u> 359,20
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,6100	45,00	252,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	45,00	106,87
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	1,25	387,55
	142110220 0082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	220,00	153,21
	142110220 0587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	190,00	145,89
	295227000 3702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,21
	295227000 3717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	60,00	36,43
	341052000	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	71,43

1	2	3	4	5	6	7
	1373					
		6. Consolidarea golului sub perete despartitor				
		6.1. ST1, FM1				
23	RpCP29 B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (Stilp met. ST1 (2 buc) din teava prof. 160*160*5 - L=3088mm; si tabla de otel gr. 6mm)	kg			15,52 <hr/> 0,90
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	45,00	0,59
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0060	45,00	0,27
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	45,00	0,04
	281110630 -23	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	14,00	14,00
	273572590 1015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	30,00	0,04
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0003	15,00	0,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	15,00	0,01
	277527630 -27	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	13,00	0,09
	273210360 0459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	13,00	0,08
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	100,00	0,12
	341052000 1102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	500,00	0,29
24	RCsD02 B	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (FM1)	kg			13,01 <hr/> 4,23
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0740	45,00	3,33
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	0,90
	271060200 0035	Otel beton profil neted OB 37 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	274613380 3142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	12,00	0,42
25	RpCB04 A	Beton armat turnat în planșee, la clădiri existente preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) - fundație FM1	m ³			1 208,04 ----- 359,06
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,6100	45,00	252,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	45,00	106,88
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	1,25	387,52
	142110220 0082	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-30 mm	m ³	0,6780	220,00	155,83
	142110220 0587	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,7400	190,00	146,46
	295227000 3702	Betoniera pînă la 101 - 250 l cu cadere liberă, acționată electric	h-ut	0,3250	150,00	50,00
	295227000 3717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	60,00	36,25
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	72,92
26	CN29C2 2	Vopsitorii cu vopsea pe bază de rasini alchidice aplicate la poziție, într-un strat de grund și un strat de vopsea, pe suprafața construcțiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confecționate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executată la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe bază de rasini alchidice	t			616,20 ----- 243,07
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	5,3900	45,00	243,07
	243022610 1755	Grund pe bază de rasini alchidice	kg	4,0000	34,00	136,50
	243011610 4213	Vopsea pe bază de rasini alchidice	kg	3,5000	36,00	126,13
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,5000	28,00	98,10
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	2,5000	5,00	12,41
		6.2. GR1				
27	RpCP29 B	Construcții metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate în tronșoane,	kg			15,55 ----- 0,90

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (Grinda met. GR1 din prof. dublu T24 - L=5600mm; otel cornier L63*5 si tabla de otel gr. 6mm)				
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	45,00	0,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0060	45,00	0,27
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	45,00	0,04
	281110630 -23	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	14,00	14,00
	273572590 1015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	30,00	0,04
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	15,00	0,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	15,00	0,01
	277527630 -27	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	13,00	0,09
	273210360 0459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	13,00	0,08
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	100,00	0,12
	341052000 1102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	500,00	0,31
28	CN29C2 2	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice	t			616,08 <hr/> 242,90
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	5,3900	45,00	242,90
	243022610 1755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	4,0000	34,00	135,23
	243011610 4213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	3,5000	36,00	126,82
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,5000	28,00	98,64
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	2,5000	5,00	12,50
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc			<hr/> 28,45

1	2	3	4	5	6	7
		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				20,25
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	8,00	3,20
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		7. Ancadrament AG1				
30	RCsB21 A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			42,45 ----- 1,08
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	1,08
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,5000	1,89	0,57
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000	600,00	36,00
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	400,00	4,80
31	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			25,37 ----- 11,70
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	0,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	28112363- 2	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	13,00	13,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,25	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
		8. Constructia din beton armat P1 pentru ascensor				
32	RpCD02 B	Armatari din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm,	kg			12,56 -----

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere				3,78
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	0,90
	271060200 0081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	271050380 3116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	12,00	0,42
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Di1)	kg			31,52 <hr/> 9,45
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	281123630 -33	Confecții metalice Di1	kg	1,0400	13,00	13,66
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	7,98
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
34	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 084,80 <hr/> 256,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	45,00	238,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,25	350,18
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	190,00	143,23
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	220,00	152,31
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,46
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	126,92

1	2	3	4	5	6	7
		9. Constructia metalica CM1 camerei ascensorului				
35	RpCP29 B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (Otel cornier L100*8, L75*5, L50*5; profil U10 si tabla de otel gr. 10mm)	kg			15,53 <hr/> 0,90
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	45,00	0,59
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0060	45,00	0,27
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	45,00	0,04
	281110630 -23	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	14,00	14,00
	273572590 1015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	30,00	0,04
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0003	15,00	0,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	15,00	0,01
	277527630 -27	Confecții metalice inglobate in beton	kg	0,0070	13,00	0,09
	273210360 0459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	13,00	0,08
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	100,00	0,12
	341052000 1102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	500,00	0,30
36	CN29C2 2	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice	t			615,37 <hr/> 242,83
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	5,3900	45,00	242,83
	243022610 1755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	4,0000	34,00	136,20
	243011610 4213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	3,5000	36,00	125,92

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,5000	28,00	97,94
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	2,5000	5,00	12,48

Intocmit _____ (SRL"5AQ INVEST")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**RLucrari de reparatie capitala a
subsolului**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Elemente de constructii

Valoarea de deviz 364 047,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Ancadrament goluri An* dupa 400x400 mm, conform nodul AG1 (67 buc)				
1	RCsB21A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	375,00	42,45 1,08	15 917,62 405,00
2	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	2 221,29	25,37 11,70	56 354,66 25 989,30
Total Ancadrament goluri An* dupa 400x400 mm, conform nodul AG1 (67 buc)						72 272,28
Incluziv salariu						26 394,30
		2. Dispozitiv de amplificare a peretilor				
3	RCsB21A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	1 000,00	42,45 1,08	42 447,00 1 080,00
4	RpCD08A	Montarea plaselor sudate la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp, 6Al 200/200	kg	672,00	16,84 2,43	11 314,65 1 633,05
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	480,00	111,23 76,50	53 389,34 36 720,00

1	2	3	4	5	6	7
6	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	480,00	37,85 <hr/> 23,40	18 167,04 <hr/> 11 232,00
Total Dispozitiv de amplificare a peretilor						125 318,03
Incluziv salariu						50 665,05
3. Ancadrament An1						
7	RCsB22A	Taierea elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	2,70	722,76 <hr/> 67,50	1 951,44 <hr/> 182,25
8	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	2,70	83,17 <hr/> 83,17	224,55 <hr/> 224,55
9	RCsB21A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	14,00	42,52 <hr/> 1,09	595,24 <hr/> 15,30
10	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	146,50	25,37 <hr/> 11,70	3 717,25 <hr/> 1 714,50
Total Ancadrament An1						6 488,48
Incluziv salariu						2 136,60
4. Ancadrament An2						
11	RCsB22A	Taierea elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	2,70	722,76 <hr/> 67,50	1 951,44 <hr/> 182,25
12	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	2,70	83,17 <hr/> 83,17	224,55 <hr/> 224,55
13	RCsB21A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	14,00	42,52 <hr/> 1,09	595,24 <hr/> 15,30
14	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	120,00	25,37 <hr/> 11,70	3 044,41 <hr/> 1 404,00
Total Ancadrament An2						5 815,64
Incluziv salariu						1 826,10
5. Ancadrament An3						
15	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevetii	m3	0,15	439,60	65,94

1	2	3	4	5	6	7
		cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment			438,00	65,70
16	RCsB22A	Taierea elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	4,00	722,56 67,50	2 890,25 270,00
17	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	4,00	83,25 83,25	333,00 333,00
18	RCsB21A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	22,00	42,38 1,08	932,32 23,85
19	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	66,60	25,37 11,70	1 689,84 779,40
20	RCsD02C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	69,60	10,62 1,67	739,02 116,10
21	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2	4,10	116,96 85,94	479,54 352,35
22	RpCB04A	Beton armat turnat in plansee, la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3	0,56	1 201,93 359,20	673,08 201,15
Total Ancadrament An3						7 802,99
Incluziv salariu						2 141,55
		6. Consolidarea golului sub perete despartitor 6.1. ST1, FM1				
23	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (Stilp met. ST1 (2 buc) din teava prof. 160*160*5 - L=3088mm; si tabla de otel gr. 6mm)	kg	136,60	15,52 0,90	2 120,69 122,85
24	RCsD02B	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de	kg	10,00	13,01 4,23	130,10 42,30

1	2	3	4	5	6	7
		constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (FM1)				
25	RpCB04A	Beton armat turnat in plansee, la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) - fundatie FM1	m3	0,48	1 208,04 359,06	579,86 172,35
26	CN29C22	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice	t	0,137	616,20 243,07	84,42 33,30
Total ST1, FM1						2 915,07
Incluziv salariu						370,80
		6.2. GR1				
27	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (Grinda met. GR1 din prof. dublu T24 - L=5600mm; otel cornier L63*5 si tabla de otel gr. 6mm)	kg	176,20	15,55 0,90	2 739,67 158,85
28	CN29C22	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice	t	0,176	616,08 242,90	108,43 42,75
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	4,00	28,45 20,25	113,80 81,00

1	2	3	4	5	6	7
Total GRI						2 961,90
Incluziv salariu						282,60
Total Consolidarea golului sub perete despartitor						5 876,97
Incluziv salariu						653,40
7. Ancadrament AG1						
30	RCsB21A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	10,00	42,45 1,08	424,47 10,80
31	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	118,50	25,37 11,70	3 006,90 1 386,90
Total Ancadrament AG1						3 431,37
Incluziv salariu						1 397,70
8. Constructia din beton armat P1 pentru ascensor						
32	RpCD02B	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	192,84	12,56 3,78	2 422,15 729,00
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Di1)	kg	22,80	31,52 9,45	718,56 215,55
34	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,30	1 084,80 256,50	1 410,24 333,45
Total Constructia din beton armat P1 pentru ascensor						4 550,95
Incluziv salariu						1 278,00
9. Constructia metalica CM1 camerei ascensorului						
35	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea	kg	669,30	15,53 0,90	10 397,48 602,55

1	2	3	4	5	6	7
		tronsoanelor metalice prin sudura (Otel cornier L100*8, L75*5, L50*5; profil U10 si tabla de otel gr. 10mm)				
36	CN29C22	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice	t	0,669	615,37 242,83	411,68 162,45
Total Constructia metalica CM1 camerei ascensorului						10 809,16
Incluziv salariu						765,00
Cheltuieli directe			lei		242 365,87	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		19 632,98	
Transport			4,00 %		5 619,85	
Total			100,00 +		267 618,70	
Cheltuieli de regie			9,00 %		24 085,69	
Total			100,00 +		291 704,39	
Beneficiu			4,00 %		11 668,17	
Total			100,00 +		303 372,56	
TVA			20,00 %		60 674,51	

Total deviz: **364 047,07**
Incluziv salariu **87 257,70**

Intocmit (SRL"5AQ INVEST")
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)

Lucrari de reparatie capitala a subsolului

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-6 Incalzire, ventilare si conditionare

Valoarea de deviz 3 788 514,96 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	209,48	45,00	9 426,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	70,03	45,00	3 151,35
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,50	45,00	67,50
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	436,24	45,00	19 630,80
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,80	45,00	621,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 190,44	45,00	98 569,80
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	709,27	45,00	31 917,15
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3 934,18	45,00	177 038,10
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	152,55	45,00	6 864,75
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,20	45,00	234,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,66	45,00	209,70
		Total manopera				347 730,75

Materiale:

1.	1000000	Tab gofrat Dn 50 pentru tevi in podea	m	28,84	13,33	384,44
2.	10001	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss	buc	10,00	1 140,19	11 401,90
3.	100015	Nodul de amestecare a apei YBC2-3-JI	buc	2,00	13 808,72	27 617,44
4.	100017	Nodul de amestecare a apei YBC2-1-JI	buc	1,00	100,00	100,00
5.	100019	Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn20 Danfoss	buc	1,00	984,16	984,16
6.	10002	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss	buc	2,00	1 538,22	3 076,44
7.	100021	Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn40 Danfoss	buc	1,00	1 970,80	1 970,80
8.	100023	Robinet cu bila cu mufe P=10 bar Dn65	buc	2,00	640,63	1 281,26
9.	10004	Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss	buc	1,00	432,16	432,16
10.	10005	Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss	buc	10,00	495,65	4 956,50
11.	10006	Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss	buc	2,00	688,56	1 377,12
12.	10008	Supapa de echilibrare manuala MSV-F2 Dn100 Danfoss	buc	1,00	7 000,10	7 000,10
13.	10009	Robinet cu bila cu flanse P=10 bar Dn100	buc	1,00	2 014,37	2 014,37
14.	10011	Manometru	buc	2,00	193,75	387,50
15.	10013	Termometru	buc	2,00	96,25	192,50
16.	10025	Termomanometru	buc	6,00	213,13	1 278,78

17.	10027	Ventilator canal Канал-ПКВШ-80-50-4-380 "Вега"	buc	4,00	14 596,08	58 384,32
18.	10029	Incalzitor de apa Канал-КВН-80-50-2 "Вега"	buc	2,00	5 638,00	11 276,00
19.	10031	Unitate de control Канал-САУ-ВН-20 "Вега"	buc	3,00	7 146,72	21 440,16
20.	10033	Ventilator canal VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1-X "Komfovent"	buc	1,00	102 383,76	102 383,76
21.	10037	Ventilator Канал-ВЕНТ-200А "Вега"	buc	4,00	1 169,36	4 677,44
22.	10039	Ventilator Канал-ВЕНТ-200В "Вега"	buc	2,00	1 280,72	2 561,44
23.	10041	Ventilator canal rezistent la explozie KTEX 60-35-4 "Systemair"	buc	1,00	21 607,37	21 607,37
24.	10043	Ventilator canal axial OCA501-063-H-00220/2-Y2 "ССК"	buc	4,00	8 456,95	33 827,80
25.	10045	Ventilator canal axial OCA501-056-H-00220/2-Y2 "ССК"	buc	1,00	7 517,29	7 517,29
26.	10047	Ventilator radial ВРАН9-063-ДУВ400-H-00550/4-Y2-1-Л45-0 "ССК"	buc	1,00	20 171,40	20 171,40
27.	10049	Ventilator radial ВРАН9-071-ДУВ400-H-01100/4-Y2-1-Л45-0 "ССК"	buc	3,00	22 677,17	68 031,51
28.	10050	Racord flexibil КАНАЛ-ГКВ-80-50 "ВЕГА"	buc	8,00	227,80	1 822,40
29.	10051	Aspirator de fum mobil ДПЭ-К-2,0-1500 "Евромаш"	buc	2,00	6 000,00	12 000,00
30.	10052	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-80-50 "ВЕГА"	buc	6,00	1 205,99	7 235,94
31.	10053	Sistem de climatizare precisiune tip split (rezerva + lucru) "Stulz" SAL A0 0 in set cu bloc exterior SAO A0; bloc interior SSI A0; accesorii - controlul fazelor pentru compresor (2 buc); monitorizarea sistemului de racire la distanta (2 buc) si telecomanda cu fir User interface cu cablu	set	4,00	128 000,00	512 000,00
32.	10054	Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-80-50 М24-SR "ВЕГА"	buc	4,00	2 455,20	9 820,80
33.	10056	Filtru canal КАНАЛ-ФКП-80-50 F5 "ВЕГА"	buc	2,00	879,16	1 758,32
34.	10058	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-40-20 "ВЕГА"	buc	4,00	750,39	3 001,56
35.	10060	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-50-25 "ВЕГА"	buc	2,00	820,74	1 641,48
36.	10062	Supapa de sens КАНАЛ-КОЛ-40-20 "ВЕГА" 400*200	buc	1,00	437,41	437,41
37.	10064	Bratara montare rapida Канал-МК-200	buc	12,00	50,00	600,00
38.	10066	Supapa de sens КАНАЛ-КОЛ-80-50 800*500 "ВЕГА"	buc	1,00	713,01	713,01
39.	10068	Atenuator de zgomot circular Канал-ГКК-200 "Вега"	buc	1,00	628,68	628,68
40.	10070	Rama cu jaluzele gravitationale 800*500 "RemaK"	buc	1,00	2 411,66	2 411,66
41.	10072	Atenuator de zgomot circular Канал-ГКК-125-600 "Вега"	buc	1,00	450,00	450,00
42.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	4,10	27,00	110,70
43.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 230,00	0,20	246,00
44.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	14 500,00	0,00
45.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,42	5,00	17,10
46.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,42	5,00	17,10
47.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	410,00	30,00	12 300,00
48.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,15	85,00	12,75
49.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,50	190,00	475,00
50.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,15	190,00	28,50

51.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,06	5,00	95,30
52.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	18,06	8,00	144,48
53.	2010237318750	Distantieri	buc	11,25	0,10	1,12
54.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,00	0,50	31,50
55.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	6,53	28,00	182,84
56.	215641516-1	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss	buc	1,00	1 111,00	1 111,00
57.	215641516-10	Supapa de sens OK700x300mm	buc	1,00	570,75	570,75
58.	215641516-11	Supapa de sens OK800x300mm	buc	2,00	583,73	1 167,46
59.	215641516-12	Supapa de sens OK700x400mm	buc	1,00	583,73	583,73
60.	215641516-13	Racord flexibil rezistent la foc D560mm	buc	2,00	272,88	545,76
61.	215641516-14	Supapa de sens D560mm	buc	1,00	1 712,11	1 712,11
62.	215641516-15	Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 600*600	buc	6,00	5 256,54	31 539,24
63.	215641516-16	Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000	buc	5,00	5 546,09	27 730,45
64.	215641516-17	Supapa de reglare ДК 100*100	buc	1,00	158,98	158,98
65.	215641516-18	Supapa de reglare ДК 100*200	buc	1,00	167,36	167,36
66.	215641516-19	Supapa de reglare ДК 250*250	buc	1,00	194,57	194,57
67.	215641516-2	Supapa de sens КАНАЛ-КОЛ-К-200 "ВЕЗА"	buc	1,00	181,48	181,48
68.	215641516-20	Supapa de reglare ДК 300*250	buc	1,00	267,02	267,02
69.	215641516-21	Supapa de reglare ДК 300*300	buc	1,00	280,00	280,00
70.	215641516-22	Supapa de reglare ДК 400*150	buc	2,00	185,08	370,16
71.	215641516-23	Supapa de reglare ДК 400*300	buc	2,00	357,19	714,38
72.	215641516-24	Supapa de reglare ДК 500*300	buc	1,00	408,14	408,14
73.	215641516-25	Supapa de reglare ДК 800*500	buc	1,00	783,06	783,06
74.	215641516-3	Racord flexibil DS-60-35	buc	2,00	182,71	365,42
75.	215641516-4	Supapa de sens D400mm Systemair	buc	1,00	264,65	264,65
76.	215641516-5	Supapa de sens D125mm Systemair	buc	1,00	113,90	113,90
77.	215641516-6	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-60-35 "ВЕЗА"	buc	2,00	937,99	1 875,98
78.	215641516-7	Racord flexibil rezistent la foc D630mm	buc	8,00	296,61	2 372,88
79.	215641516-8	Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-60-35 "ВЕЗА"	buc	4,00	1 520,16	6 080,64
80.	215641516-9	Supapa de sens D630mm	buc	4,00	1 811,78	7 247,12
81.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	106,53	15,00	1 597,95
82.	2411117322835	Freon	kg	6,30	40,00	252,00
83.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	25,21	32,00	806,72
84.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	224,21	8,00	1 793,68
85.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,10	25,00	2,50
86.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,10	28,00	2,80
87.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,31	32,00	169,92
88.	2430116104160	Email alchidic	kg	93,97	28,00	2 631,16
89.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	31,58	16,00	505,28
90.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	17,46	34,00	593,64
91.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,66	34,00	124,44
92.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	17,46	28,00	488,88
93.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,12	60,00	7,20
94.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,26	60,00	15,60
95.	25212167010-26	Teava din otel ES D108*3mm	m	4,06	100,83	409,37
96.	25212167010-28	Teava din otel AG Dn15*2.5mm	m	42,63	14,50	618,13
97.	25212167010-29	Teava din otel AG Dn15*2.5mm - pentru fittinguri	m	17,05	14,50	247,23
98.	25212167010-32	Teava din otel AG Dn25*2.8mm	m	169,50	24,41	4 137,49
99.	25212167010-37	Teava din otel AG Dn50*3.0mm	m	214,16	59,43	12 727,52
100.	25212167010-39	Teava din otel ES D76*2.8mm	m	40,60	70,83	2 875,70

101.	252121670100-27	Teava din otel ES D133*3.5mm	m	4,06	125,00	507,50
102.	252121670100-30	Teava din otel AG Dn20*2.5mm	m	218,22	16,90	3 687,92
103.	252121670100-31	Teava din otel AG Dn20*2.5mm - pentru fittinguri	m	87,29	16,90	1 475,20
104.	252121670100-33	Teava din otel AG Dn32*2.8mm	m	83,23	31,30	2 605,10
105.	252121670100-34	Teava din otel AG Dn32*2.8mm - pentru fittinguri	m	33,09	31,30	1 035,72
106.	252121670100-35	Teava din otel AG Dn40*3.0mm	m	215,18	36,15	7 778,76
107.	252121670100-36	Teava din otel AG Dn40*3.0mm - pentru fittinguri	m	70,44	36,15	2 546,40
108.	252121670100-38	Teava din otel AG Dn50*3.0mm - pentru fittinguri	m	76,43	59,43	4 542,24
109.	252121670100-40	Teava din otel ES D76*2.8mm - pentru fittinguri	m	12,18	70,83	862,71
110.	2521216701000-32	Teava din otel AG Dn25*2.8mm - pentru fittinguri	m	115,20	24,41	2 812,03
111.	252121671000-33	Teava din polipropilena d=20*2.8mm PN 20 bar T=90*	m	133,90	12,32	1 649,65
112.	252121671000-38	Teava din polipropilena d=32*4.4mm PN 20 bar T=90*	m	23,69	55,63	1 317,87
113.	252121671000-39	Teava din polipropilena d=32*4.4mm PN 20 bar T=90* - pentru fittinguri	m	7,11	55,63	395,53
114.	2521216710000-34	Teava din polipropilena d=20*2.8mm PN 20 bar T=90* - pentru fittinguri	m	40,17	12,32	494,89
115.	2521216710000-35	Teava din polipropilena d=25*3.5mm PN 20 bar T=90*	m	842,54	18,82	15 856,60
116.	2521216710000-36	Teava din polipropilena d=25*3.5mm PN 20 bar T=90* - pentru fittinguri	m	252,76	18,82	4 756,94
117.	2521216710000-37	Teava din polipropilena d=25*3.5mm PN 20 bar (pt scurgerea condensatului)	m	21,63	18,82	407,08
118.	252130573-53	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,40	3,00	25,20
119.	2521305734-48	Canal de ventilatie din ALP (D 100 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1,03	14,52	14,96
120.	2521305734-52	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,10	14,08	29,57
121.	25213057340-41	Tub de ventilatie D100mm gr. 0.6 mm	m	11,33	161,07	1 824,92
122.	25213057340-43	Tub de ventilatie D160mm gr. 0.5 mm	m	296,70	135,95	40 336,36
123.	25213057340-45	Tub de ventilatie D250mm gr. 0.6 mm	m	31,94	161,07	5 144,58
124.	25213057340-47	Tub de ventilatie D400 mm gr. 0.6 mm	m	27,82	161,07	4 480,97
125.	25213057340-50	Canal de ventilatie din ALP (D 160 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	45,33	23,45	1 062,99
126.	25213057340-52	Canal de ventilatie din ALP (D 250 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1,03	31,26	32,20
127.	252130573400-42	Tub de ventilatie D125mm gr. 0.6 mm	m	95,81	161,07	15 432,12
128.	252130573400-44	Tub de ventilatie D200mm gr. 0.5 mm	m	37,09	135,95	5 042,39
129.	252130573400-46	Tub de ventilatie D315 mm gr. 0.6 mm	m	1,03	161,07	165,90
130.	252130573400-49	Canal de ventilatie din ALP (D 125 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	10,30	17,87	184,06
131.	252130573400-51	Canal de ventilatie din ALP (D 200 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	3,09	26,80	82,81
132.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	764,00	1,50	1 146,00
133.	2524217304531	Fisie de etansare	m	4 082,80	1,00	4 082,80
134.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	14,90	5,00	74,50
135.	262614737-55	Canale de ventilare metalice zincate gr. 0.7mm	m2	799,01	183,97	146 993,88
136.	2626147370-54	Canale de ventilare metalice zincate gr. 0.5mm	m2	157,66	148,37	23 392,01

137.	2626147370-56	Canale de ventilare metalice zincate gr. 1mm	m2	774,07	256,55	198 587,66
138.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	104,86	1,25	131,07
139.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	42,00	15,00	630,00
140.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,35	3,00	19,05
141.	268216261-57	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm	m2	82,40	26,10	2 150,64
142.	26821626113-57	Saltea cusuta ignifuga pt. izolare conducte Техно 80 gr. 30mm "ТехноНИКОЛЬ"	m2	602,55	89,05	53 657,08
143.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	33,60	13,00	436,80
144.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,26	13,00	3,38
145.	2710403642-58	Caciula de protectie din tabla zincata 0,8 mm 3K.00.000-02	buc	4,12	186,34	767,72
146.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,19	8,00	1,52
147.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	580,00	15,00	8 700,00
148.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	953,50	14,00	13 349,00
149.	2710703504760501	Otel cornier 50*5 mm	kg	349,62	14,00	4 894,68
150.	27212041201-59	Mufa fonta maleabila d=15mm	buc	1,00	10,00	10,00
151.	27212041201-60	Mufa fonta maleabila d=20mm	buc	10,00	13,00	130,00
152.	27212041201-61	Mufa fonta maleabila d=25mm	buc	2,00	15,00	30,00
153.	27221033100-63	Teava din otel D38*2.5mm (teava de protectie)	m	1,10	39,50	43,45
154.	27221033100-64	Teava din otel D45*2.5mm (teava de protectie)	m	21,70	50,00	1 085,00
155.	27221033100-65	Teava din otel D57*2.5mm (teava de protectie)	m	3,30	56,08	185,06
156.	27221033100-66	Teava din otel D76*2.8mm (teava de protectie)	m	1,20	68,83	82,60
157.	27221033100-67	Teava din otel D89*2.8mm (teava de protectie)	m	9,10	93,33	849,30
158.	272210331000-62	Teava din otel D108*2.8mm (teava de protectie)	m	16,10	100,83	1 623,37
159.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,38	14,50	5,51
160.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4,29	14,50	62,22
161.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	11,97	14,50	173,57
162.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	29,92	14,50	433,84
163.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	36,61	14,50	530,85
164.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,16	36,00	41,76
165.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	41,36	14,50	599,72
166.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,72	14,50	10,44
167.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,06	60,00	3,60
168.	274616333-251	Tevi din cupru 22/12mm	m	21,00	45,00	945,00
169.	27461633340-249	Teava din cupru- conducta freon Φ12 mm	m	21,21	84,15	1 784,82
170.	27461633340-250	Teava din cupru- conducta freon Φ22 mm	m	21,21	170,00	3 605,70
171.	281123630-60	Grila ventilatie pentru refulare ПР 500*200	buc	11,00	309,73	3 407,03
172.	2811236305075	Console	kg	21,00	14,00	294,00
173.	2811236306-62	Grila ventilatie de admisie a aerului ЖР 200*500	buc	2,00	309,73	619,46
174.	28112363062-61	Grila ventilatie de admisie a aerului ЖР 1200*500	buc	4,00	889,84	3 559,36
175.	28112363062-63	Grila ventilatie de admisie a aerului ЖР 400*200	buc	3,00	290,75	872,25
176.	28112363062-64	Grila ventilatie de admisie a aerului ЖР 700*400	buc	1,00	531,53	531,53
177.	28112363062-65	Grila ventilatie de admisie a aerului ЖР 800*500	buc	1,00	771,19	771,19
178.	28112363062-66	Grila ventilatie de admisie a aerului ЖР 900*500	buc	1,00	812,79	812,79
179.	28112363062-67	Grila ventilatie reglabila P100*100	buc	2,00	90,45	180,90

180.	28112363062-68	Grila ventilatie reglabila P200*100	buc	1,00	108,32	108,32
181.	28112363062-69	Grila ventilatie reglabila P400*200	buc	3,00	207,70	623,10
182.	28112363062-70	Grila ventilatie reglabila P125	buc	5,00	90,45	452,25
183.	28112363062-71	Grila ventilatie reglabila P160	buc	26,00	117,25	3 048,50
184.	28112363062-72	Grila ventilatie reglabila P200	buc	25,00	144,05	3 601,25
185.	28112363062-73	Grila ventilatie reglabila P250	buc	61,00	180,90	11 034,90
186.	28112363062-74	Grila ventilatie reglabila P315	buc	3,00	234,50	703,50
187.	28221157-76	Radiator Viadrus Termo 813/130	секция	54,00	498,75	26 932,50
188.	282211570-75	Radiator Viadrus Termo 500/095	секция	1 778,00	266,25	473 392,50
189.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	382,00	13,13	5 015,66
190.	2873122002020	Plasa metalica 20*20mm din sirma zincata	m2	3,47	100,00	347,00
191.	287312200411010	Plase sudate -Plasa anti- vandal 10x10 mm	kg	30,10	13,00	391,30
192.	287312200412020	Plase sudate 20x20 mm	kg	7,78	13,00	101,14
193.	28731220051010	Plasa metalica 10*10mm din sirma zincata	m2	11,24	80,00	899,20
194.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	41,00	0,30	12,30
195.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	41,00	0,40	16,40
196.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	0,60	9,60
197.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 692,91	0,30	1 707,87
198.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	13 283,42	0,35	4 649,20
199.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	364,16	0,40	145,66
200.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	191,10	0,50	95,55
201.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	286,86	0,60	172,11
202.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	36,18	0,60	21,71
203.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	126,00	0,60	75,60
204.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	44,00	0,50	22,00
205.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	764,00	0,50	382,00
206.	2874115837749	Fixari	kg	994,69	13,00	12 930,97
207.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	0,80	12,80
208.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	9,00	0,60	5,40
209.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	328,00	0,60	196,80
210.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	9,00	0,60	5,40
211.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	477,96	0,60	286,77
212.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	162,18	0,70	113,53
213.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,11	15,00	16,65
214.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	32,00	0,80	25,60
215.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	373,16	0,60	223,90
216.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	72,00	0,50	36,00
217.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	256,00	0,50	128,00
218.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 692,91	0,80	4 554,33
219.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	13 283,42	0,80	10 626,73
220.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	0,50	8,00
221.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	328,00	0,50	164,00
222.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6 057,07	0,50	3 028,54
223.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	13 327,42	0,60	7 996,46
224.	287512577-81	Clapeta Канал-ДКК-100 "Вега"	buc	2,00	131,76	263,52
225.	287512577-82	Clapeta Канал-ДКК-160 "Вега"	buc	68,00	122,27	8 314,36
226.	287512577-83	Clapeta Канал-ДКК-200 "Вега"	buc	4,00	153,12	612,48
227.	287512577-84	Clapeta Канал-ДКК-250 "Вега"	buc	2,00	167,36	334,72
228.	2875125778-85	Clapeta Канал-ДКК-125 "Вега"	buc	36,00	113,90	4 100,40
229.	2875274021-86	Curba pentru sudura D108	buc	0,60	32,00	19,20
230.	2875274021-87	Curba pentru sudura D76	buc	6,00	28,00	168,00
231.	2875274117-88	Cot fonta d=15mm	buc	2,00	8,00	16,00
232.	2875274117-89	Cot fonta d=20mm	buc	20,00	10,00	200,00
233.	2875274117-90	Cot fonta d=25mm	buc	4,00	12,00	48,00
234.	2875274122-91	Racord olandez d=15mm	buc	2,00	20,00	40,00

235.	2875274122-92	Racord olandez d=20mm	buc	20,00	23,33	466,60
236.	2875274122-93	Racord olandez d=25mm	buc	4,00	28,00	112,00
237.	2875274123510	Dop din fonta	buc	24,90	7,00	174,30
238.	2875274202-95	Robinet cu dublu reglaj (retur) drept RLV Danfoss Dn15	buc	105,00	110,00	11 550,00
239.	2875274205-101	Robinet bila cu mufa Dn40	buc	4,00	190,63	762,52
240.	2875274205-102	Robinet bila cu mufa Dn50	buc	4,00	240,00	960,00
241.	2875274205-96	Robinet bila cu mufa Dn15	buc	81,00	44,01	3 564,81
242.	28752742051-100	Robinet de scurgere cu mufa Dn25	buc	2,00	203,29	406,58
243.	28752742051-98	Robinet bila cu mufa Dn20	buc	20,00	61,41	1 228,20
244.	28752742051-99	Robinet bila cu mufa Dn25	buc	4,00	103,61	414,44
245.	287527420510-97	Robinet de scurgere cu mufa Dn15	buc	90,00	109,05	9 814,50
246.	2875274418-103	Flansa oarba D133mm	buc	4,00	514,16	2 056,64
247.	28752744282-104	Flansa rotunda libera Dn100mm	buc	4,00	274,16	1 096,64
248.	2913124124-105	Distribuitor - colector D133mm L=1100mm	buc	2,00	4 000,00	8 000,00
249.	2913134-106	Dezaerator manual Dn 1/2 " (Кран Маевского)	buc	111,00	101,25	11 238,75
250.	2913134500-107	Dezaerator automat Dn 1/2 "	set	38,00	46,00	1 748,00
251.	2913134626-108	Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15	set	105,00	110,00	11 550,00
252.	33205173-112	Termoizolatie conducte Flexorock d=21*30mm	m	45,42	3,21	145,80
253.	332051735-109	Termoizolatie conducte Flexorock d=108*30mm	m	4,33	45,55	197,23
254.	332051735-113	Termoizolatie conducte ППЭ D=22*6mm	m	22,71	3,21	72,90
255.	332051735-115	Termoizolatie conducte Flexorock d=54*30mm	m	228,20	10,15	2 316,23
256.	332051735-116	Termoizolatie conducte Flexorock d=76*30mm	m	43,26	20,16	872,12
257.	332051735-117	Termoizolatie conducte Thermaflex d=35*13mm	m	24,87	5,19	129,08
258.	3320517352-110	Termoizolatie conducte Flexorock d=133*30mm	m	4,33	45,55	197,23
259.	3320517352-111	Termoizolatie conducte ППЭ D=18*6mm	m	22,71	2,85	64,72
260.	3320517352-112	Termoizolatie conducte Flexorock d=27*30mm	m	232,52	3,67	853,35
261.	3320517352-113	Termoizolatie conducte Flexorock d=34*30mm	m	90,84	5,19	471,46
262.	3320517352-114	Termoizolatie conducte Flexorock d=42*30mm	m	88,68	5,60	496,61
263.	3320517352-115	Termoizolatie conducte Flexorock d=49*30mm	m	229,28	10,15	2 327,19
264.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,01	600,00	6,00
265.	5009070	Racordari	10 buc	0,56	5,00	2,80
266.	5009090	Profil de montaj	buc	0,14	20,00	2,80
267.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,17	70,00	11,90
		Total materiale de constructii				2 371 973,4 2

Utilaje de constructii:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	28,21	12,00	338,52
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16,80	12,00	201,60
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,02	500,00	10,00
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,64	12,00	19,68
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	160,51	12,00	1 926,12
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	114,68	150,00	17 202,00
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	23,70	12,00	284,40
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	38,68	12,00	464,16
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	138,01	25,00	3 450,25
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	29,41	12,00	352,92
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,05	500,00	3 525,00

		Total utilaje de construcții			27 774,65
--	--	-------------------------------------	--	--	------------------

Total:

Cheltuieli directe	lei	3 157 095,80
TVA	20,00 %	631 419,16

Total deviz:

**3 788 514,
96**

Intocmit (SRL "5AQ INVEST")
(funcția, semnătura)

Verificat (Serviciu de Informatii si Securitate al
Republicii Moldova)
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectServiciu de Informatii si Securitate al Republicii Moldova
Lucrari de reparatie capitala a subsolului

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-6

Incalzire, ventilare si conditionare

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montare utilajului				
		1.1. Incalzire				
1	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2" (ASV-PV 15 Danfoss)	buc			242,30 ----- 175,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	45,00	175,50
	287527412 2-91	Racord olandez d=15mm	buc	2,0000	20,00	40,00
	272120412 01-59	Mufa fonta maleabila d=15mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	287527411 7-88	Cot fonta d=15mm	buc	2,0000	8,00	16,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	8,00	0,16
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
2	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 20 Danfoss)	buc			255,96 ----- 175,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	45,00	175,50
	287527412 2-92	Racord olandez d=20mm	buc	2,0000	23,33	46,66
	272120412 01-60	Mufa fonta maleabila d=20mm	buc	1,0000	13,00	13,00
	287527411 7-89	Cot fonta d=20mm	buc	2,0000	10,00	20,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	8,00	0,16
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
3	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de	buc			289,70 -----

1	2	3	4	5	6	7
		intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25 Danfoss)				193,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	45,00	193,50
	287527412 2-93	Racord olandez d=25mm	buc	2,0000	28,00	56,00
	272120412 01-61	Mufa fonta maleabila d=25mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	287527411 7-90	Cot fonta d=25mm	buc	2,0000	12,00	24,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,00	0,96
4	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (ASV-M-15 Danfoss)	buc			11,89 ----- 11,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	8,00	0,16
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0300	16,00	0,48
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (ASV-M-20 Danfoss)	buc			11,86 ----- 11,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	8,00	0,13
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0300	16,00	0,48
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (ASV-M-25 Danfoss)	buc			11,85 ----- 11,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	8,00	0,12
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0300	16,00	0,48
		1.2. Punct termic				
7	ID05C	Supapa de echilibrare, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm (MSV-F2 DN100	buc			632,37 ----- 45,00

1	2	3	4	5	6	7
		Danfoss)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	287527442 82-104	Flansa rotunda libera Dn100mm	buc	2,0000	274,16	548,32
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,60	4,80
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	60,00	7,80
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	8,00	7,20
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	14,50	4,35
8	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			<u>632,37</u> 45,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	287527442 82-104	Flansa rotunda libera Dn100mm	buc	2,0000	274,16	548,32
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,60	4,80
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	60,00	7,80
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	8,00	7,20
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	14,50	4,35
9	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			<u>18,20</u> 18,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	8,00	0,04
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	16,00	0,16
10	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru cu	buc			<u>6,50</u> 6,30

1	2	3	4	5	6	7
		scala rotunda				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,00	6,30
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	8,00	0,04
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	16,00	0,16
11	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. (Nodul de amestecarea apei YBC2-3-JI)	buc			<u>210,50</u> 207,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	45,00	207,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0130	8,00	0,12
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	28,00	0,98
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
12	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. (Nodul de amestecarea apei YBC2-1-JI)	buc			<u>210,32</u> 207,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	45,00	207,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0130	8,00	0,08
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	28,00	0,84
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
13	IA20A	Supapa de echilibrare hidraulica, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (USV-I Dn20 Danfoss)	buc			<u>11,89</u> 11,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	8,00	0,16
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0300	16,00	0,48
14	IA20B	Supapa de echilibrare hidraulica, montata prin insurubare, avind	buc			<u>20,10</u>

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1 1/2" (USV-I Dn40 Danfoss)				18,90
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	45,00	18,90
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,00	0,96
15	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2"	buc			31,25 <hr/> 29,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0500	8,00	0,40
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1000	16,00	1,60
		1.3. Ventilare				
16	VC04D	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 4.700-14.600 mc/h cu motor electric de 3- 10 kw (Канал ПКVIII-80-50-4-380 "Вега")	buc			1 546,36 <hr/> 1 393,20
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	30,9600	45,00	1 393,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	8,00	3,36
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	34,00	7,14
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3500	15,00	5,51
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	30,0000	0,70	22,05
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	14,50	3,04
	287411582 0625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	0,60	18,90
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	12,00	14,40
17	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Канал KBH-80-50-2 "Вега")	buc			474,75 <hr/> 446,40
	713606001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	45,00	446,40

1	2	3	4	5	6	7
	1900					
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,25	0,63
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0500	32,00	1,60
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,70	12,66
	287411582 0522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,60	10,86
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	12,00	1,20
18	10-04-06 2-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (Канал-САУ-ВН-20 "Веза")	buc			1 916,47 <hr/> 1 912,50
	1	Muncitor	h-om	42,5000	45,00	1 912,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0550	70,00	3,97
19	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/ M5-C5.1-X)	buc			1 022,42 <hr/> 975,60
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	45,00	975,60
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	8,00	2,56
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	34,00	5,44
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,00	3,90
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	14,50	1,89
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,60	16,38
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,65
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	25,00	3,00
20	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Канал ВЕНТ-200А "Веза")	buc			1 022,25 <hr/> 975,60
	713606001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	45,00	975,60

1	2	3	4	5	6	7
	1900					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	8,00	2,52
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	34,00	5,36
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,00	3,94
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	14,50	1,81
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,60	16,38
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,65
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	25,00	3,00
21	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Канал ВЕНТ-200В "Веза")	buc			1 022,38 <hr/> 975,60
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	45,00	975,60
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	8,00	2,52
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	34,00	5,44
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,00	3,98
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	14,50	1,81
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,60	16,38
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,65
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	25,00	3,00
22	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw (KTEX 60-35-4 "Systemair")	buc			1 112,35 <hr/> 1 002,15
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	45,00	1 002,15
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	8,00	2,56
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	34,00	5,44
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	15,00	4,35
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,60	16,38

1	2	3	4	5	6	7
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	14,50	1,89
	287411582 0285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	16,38
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	12,00	10,20
23	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (OCA501-063-H-00220/2-Y2 "CCK")	buc			1 034,21 <hr/> 899,10
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	45,00	899,10
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	8,00	2,94
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	34,00	6,46
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,00	3,45
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,60	17,64
	287411582 0285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,60	17,64
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,50	2,28
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	12,00	7,20
24	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (OCA501-056-H-00220/2-Y2 "CCK")	buc			1 034,27 <hr/> 899,10
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	45,00	899,10
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	8,00	2,96

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	34,00	6,46
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,00	3,45
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,60	17,64
	287411582 0285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,60	17,64
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,50	2,32
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	12,00	7,20
25	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (BPAH9-063-ДУВ400-Н-00550/4-У2-1-Л145-0)	buc			1 582,43 <hr/> 1 341,00
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	29,8000	45,00	1 341,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	8,00	1,76
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	34,00	5,10
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	15,00	2,70
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,60	16,88
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	14,50	2,61
	287411582 0285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,60	16,88
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	500,00	175,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	12,00	18,00
26	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (BPAH9-071-ДУВ400-Н-01100/4-У2-1-Л145-0)	buc			1 582,44 <hr/> 1 341,00
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	29,8000	45,00	1 341,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	8,00	1,76
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	34,00	5,10
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	15,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,60	16,88
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	14,50	2,61
	287411582 0285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,60	16,88
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	500,00	175,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	12,00	18,00
27	VB02C	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 3200 - 4000 mm (supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000)	buc			<u>374,78</u> 264,60
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8800	45,00	264,60
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0390	28,00	1,12
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,0000	0,50	24,00
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3000	32,00	9,60
	287411588 3421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	48,0000	0,80	38,40
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	287411589 5187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	48,0000	0,30	14,40
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	25,00	8,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
28	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 600*600)	buc			<u>293,69</u> 214,20
	713606001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	45,00	214,20

1	2	3	4	5	6	7
	1900					
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	28,00	0,98
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,50	18,00
	287411588 3421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,80	28,80
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	287411589 5187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,30	10,80
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
29	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens OK 700x400 mm)	buc			<u>256,60</u> 196,20
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	45,00	196,20
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	28,00	0,84
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	287411584 2600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,60	0,60
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,80	19,20
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	287411589 5149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
30	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montată pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens OK 800x300 mm)	buc			<u>256,60</u> 196,20
	713606001 1900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	4,3600	45,00	196,20
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	28,00	0,84
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	287411584 2600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,60	0,60
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,80	19,20
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	287411589 5149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
31	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montată pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens OK 700x300 mm)	buc			<u>256,60</u> 196,20
	713606001 1900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	4,3600	45,00	196,20
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	28,00	0,84
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	287411584 2600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,60	0,60
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,80	19,20
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	287411589 5149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
32	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens D560mm)	buc			<u>256,60</u> 196,20
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	45,00	196,20
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	28,00	0,84
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	287411584 2600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,60	0,60
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,80	19,20
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	287411589 5149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
33	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens D630mm)	buc			256,60 196,20
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	45,00	196,20
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	28,00	0,84
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	287411584 2600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,60	0,60
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,80	19,20
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	287411589 5149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	12,00	0,36
34	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de aer cu actionare electrica Канал-РЕГУЛЯР-60-35)	buc			293,69 214,20
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	45,00	214,20
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	28,00	0,98
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,50	18,00
	287411588 3421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,80	28,80
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	287411589 5187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,30	10,80
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
35	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-50-25)	buc			<u>77,90</u> 49,50
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	45,00	49,50
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,40	7,20
36	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-40-20)	buc			<u>828,29</u> 49,50
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	45,00	49,50
	10058	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-40-20 "БЕЗА"	buc	1,0000	750,39	750,39
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,40	7,20
37	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR)	buc			<u>293,69</u> 214,20
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	45,00	214,20
	211251733	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	28,00	0,98

1	2	3	4	5	6	7
	0399					
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,50	18,00
	287411588 3421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,80	28,80
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	287411589 5187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,30	10,80
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
38	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Канал-ГКП-80-50)	buc			<u>108,18</u> 58,50
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,50
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	28,00	1,68
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,50	16,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,60	19,20
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,40	12,80
		1.4. Conditionarea si ventilarea in camere de server				
39	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari ("Stulz" SAL A0 0 set cu bloc interior si exterior)	buc			<u>751,34</u> 189,00
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2000	45,00	189,00
	281123630 5075	Console	kg	5,0000	14,00	73,50
	252130573 4-52	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	14,08	7,39
	252130573 -53	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	3,00	6,30
	266112280 4602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	15,00	157,50

1	2	3	4	5	6	7
	205114295 0706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88
	274616333 -251	Tevi din cupru 22/12mm	m	5,0000	45,00	236,25
	287411585 0014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	15,00	4,16
	241111732 2835	Freon	kg	1,5000	40,00	63,00
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,4100	12,00	4,92
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	12,00	1,44
		2. Utilaj				
		2.1. Incalzire				
40		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss	buc			1 111,00 0,00
	215641516 -1	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss	buc	1,0000	1 111,00	1 111,00
41		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss	buc			1 140,19 0,00
	10001	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss	buc	1,0000	1 140,19	1 140,19
42		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss	buc			1 538,22 0,00
	10002	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss	buc	1,0000	1 538,22	1 538,22
43		Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss	buc			432,16 0,00
	10004	Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss	buc	1,0000	432,16	432,16
44		Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss	buc			495,65 0,00
	10005	Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss	buc	1,0000	495,65	495,65
45		Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss	buc			688,56 0,00
	10006	Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss	buc	1,0000	688,56	688,56
		2.2. Punct termic				
46		Supapa de echilibrare manuala MSV-F2 Dn100 Danfoss	buc			7 000,10 0,00
	10008	Supapa de echilibrare manuala MSV-F2 Dn100 Danfoss	buc	1,0000	7 000,10	7 000,10
47		Robinet cu bila cu flanse P=10bar Dn100	buc			2 014,37 0,00
	10009	Robinet cu bila cu flanse P=10 bar Dn100	buc	1,0000	2 014,37	2 014,37
48		Manometru	buc			193,75

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10011	Manometru	buc	1,0000	193,75	193,75
49		Termometru	buc			96,25
						0,00
	10013	Termometru	buc	1,0000	96,25	96,25
		2.3. Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie				
50		Nodul de amestecare a apei YBC2-3-JI	buc			13 808,72
						0,00
	100015	Nodul de amestecare a apei YBC2-3-JI	buc	1,0000	13 808,72	13 808,72
51		Nodul de amestecare a apei YBC2-1-JI	buc			100,00
						0,00
	100017	Nodul de amestecare a apei YBC2-1-JI	buc	1,0000	100,00	100,00
52		Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn20 Danfoss	buc			984,16
						0,00
	100019	Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn20 Danfoss	buc	1,0000	984,16	984,16
53		Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn40 Danfoss	buc			1 970,80
						0,00
	100021	Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn40 Danfoss	buc	1,0000	1 970,80	1 970,80
54		Robinet cu bila cu mufe P=10bar Dn65	buc			640,63
						0,00
	100023	Robinet cu bila cu mufe P=10 bar Dn65	buc	1,0000	640,63	640,63
55		Termomanometru	buc			213,13
						0,00
	10025	Termomanometru	buc	1,0000	213,13	213,13
		2.4. Ventilare				
56		Ventilator canal Канал-ПКВШ-80-50-4-380 "Веза"	buc			14 596,08
						0,00
	10027	Ventilator canal Канал-ПКВШ-80-50-4-380 "Веза"	buc	1,0000	14 596,08	14 596,08
57		Incalzitor de apa Канал-КВН-80-50-2 "Веза"	buc			5 638,00
						0,00
	10029	Incalzitor de apa Канал-КВН-80-50-2 "Веза"	buc	1,0000	5 638,00	5 638,00
58		Unitate de control Канал-САУ-ВН-20 "Веза"	buc			7 146,72
						0,00
	10031	Unitate de control Канал-САУ-ВН-20 "Веза"	buc	1,0000	7 146,72	7 146,72

1	2	3	4	5	6	7
59		Ventilator canal VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M 5-C5.1-X "Kamfovent"	buc			102 383,76 0,00
	10033	Ventilator canal VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1- X "Komfovent"	buc	1,0000	102 383,76	102 383,76
60		Ventilator circular Канал-БЕНТ-200А "Вега"	buc			1 169,36 0,00
	10037	Ventilator Канал-БЕНТ-200А "Вега"	buc	1,0000	1 169,36	1 169,36
61		Ventilator circular Канал-БЕНТ-200В "Вега"	buc			1 280,72 0,00
	10039	Ventilator Канал-БЕНТ-200В "Вега"	buc	1,0000	1 280,72	1 280,72
62		Ventilator canal rezistent la explozie KTEX 60-35-4 "Systemair"	buc			21 607,37 0,00
	10041	Ventilator canal rezistent la explozie KTEX 60-35-4 "Systemair"	buc	1,0000	21 607,37	21 607,37
63		Ventilator canal axial OCA501-063-H-00220/2-Y2 "ССК"	buc			8 456,95 0,00
	10043	Ventilator canal axial OCA501-063-H-00220/2-Y2 "ССК"	buc	1,0000	8 456,95	8 456,95
64		Ventilator canal axial OCA501-056-H-00220/2-Y2 "ССК"	buc			7 517,29 0,00
	10045	Ventilator canal axial OCA501-056-H-00220/2-Y2 "ССК"	buc	1,0000	7 517,29	7 517,29
65		Ventilator radial ВРАН9-063-ДУВ400-Н-00550/4 -У2-1-Л45-0 "ССК"	buc			20 171,40 0,00
	10047	Ventilator radial ВРАН9-063-ДУВ400-Н-00550/4-У2-1- Л45-0 "ССК"	buc	1,0000	20 171,40	20 171,40
66		Ventilator radial ВРАН9-071-ДУВ400-Н-01100/4 -У2-1-Л45-0 "ССК"	buc			22 677,17 0,00
	10049	Ventilator radial ВРАН9-071-ДУВ400-Н-01100/4-У2-1- Л45-0 "ССК"	buc	1,0000	22 677,17	22 677,17
67		Aspirator de fum mobil ДПЭ-К-2,0-1500 "Евромаш"	buc			6 000,00 0,00
	10051	Aspirator de fum mobil ДПЭ-К-2,0-1500 "Евромаш"	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
68		Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000	buc			5 546,09 0,00
	215641516-16	Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000	buc	1,0000	5 546,09	5 546,09
69		Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 600*600	buc			5 256,54 0,00
	215641516-15	Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 600*600	buc	1,0000	5 256,54	5 256,54
70		Supapa de sens ОК700x400mm	buc			583,73 0,00
	215641516-12	Supapa de sens ОК700x400mm	buc	1,0000	583,73	583,73
71		Supapa de sens ОК800x300mm	buc			583,73 0,00
	215641516-11	Supapa de sens ОК800x300mm	buc	1,0000	583,73	583,73
72		Supapa de sens ОК700x300mm	buc			570,75 0,00
	215641516-10	Supapa de sens ОК700x300mm	buc	1,0000	570,75	570,75
73		Supapa de sens D560mm	buc			1 712,11 0,00
	215641516-14	Supapa de sens D560mm	buc	1,0000	1 712,11	1 712,11
74		Supapa de sens D630mm	buc			1 811,78 0,00
	215641516-9	Supapa de sens D630mm	buc	1,0000	1 811,78	1 811,78
75		Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-60-35 "ВЕЗА"	buc			1 520,16 0,00
	215641516-8	Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-60-35 "ВЕЗА"	buc	1,0000	1 520,16	1 520,16
76		Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-50-25 "ВЕЗА"	buc			820,74 0,00
	10060	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-50-25 "ВЕЗА"	buc	1,0000	820,74	820,74
77		Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-40-20 "ВЕЗА"	buc			750,39 0,00
	10058	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-40-20 "ВЕЗА"	buc	1,0000	750,39	750,39
78		Supapa de aer cu actionare	buc			2 455,20

1	2	3	4	5	6	7
		electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR "BE3A"				0,00
	10054	Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR "BE3A"	buc	1,0000	2 455,20	2 455,20
79		Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-80-50 "BE3A"	buc			1 205,99 0,00
	10052	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-80-50 "BE3A"	buc	1,0000	1 205,99	1 205,99
		2.5. Conditionarea si ventilarea in camere de server				
80		Sistem de climatizare precisis tip split (rezerva+lucru) "Stulz" SAL A0 0 in set cu bloc exterior SAO A0; bloc interior SSI A0; accesorii controlul fazelor pt compressor (2 buc); monitorizarea sistemului de racire la distanta (2 buc) si telecomanda cu fir User interface cu cablu (21m)	set			128 000,00 0,00
	10053	Sistem de climatizare precesis tip split (rezerva + lucru) "Stulz" SAL A0 0 in set cu bloc exterior SAO A0; bloc interior SSI A0; accesorii - controlul fazelor pentru compresor (2 buc); monitorizarea sistemului de racire la distanta (2 buc) si telecomanda cu fir User interface cu cablu	set	1,0000	128 000,00	128 000,00
		3. Lucrari de constructie-montare				
		3.1. Incalzire				
81	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (115 radiatoare / 1778 sectii Viadrus Termo 500/095)	m2			1 330,51 18,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	282211570 -75	Radiator Viadrus Termo 500/095	секция	4,926163	266,25	1 311,59
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0230	8,00	0,18
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0460	16,00	0,74
82	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (3 radiatoare / 54 sectii Viadrus Termo 813/130)	m2			1 275,11 18,01

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,01
	28221157- 76	Radiator Viadrus Termo 813/130	секция	2,51866	498,75	1 256,18
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0230	8,00	0,18
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0460	16,00	0,74
83	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			25,08 ----- 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	282211570 8001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	13,13	13,13
	252315671 9287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,50	3,00
	287411583 6521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,50	1,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,20
84	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15)	buc			130,89 ----- 20,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	291313462 6-108	Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15	set	1,0000	110,00	110,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	8,00	0,13
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
85	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15)	buc			118,58 ----- 8,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527420 2-95	Robinet cu dublu reglaj (retur) drept RLV Danfoss Dn15	buc	1,0000	110,00	110,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
86	ID06A	Dezaerator automat pentru	buc			51,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"				4,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	291313450 0-107	Dezaerator automat Dn 1/2 "	set	1,0000	46,00	46,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			51,39 <hr/> 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420 5-96	Robinet bila cu mufa Dn15	buc	1,0000	44,01	44,01
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,00	0,12
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			68,79 <hr/> 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420 51-98	Robinet bila cu mufa Dn20	buc	1,0000	61,41	61,41
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,00	0,12
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			110,96 <hr/> 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420 51-99	Robinet bila cu mufa Dn25	buc	1,0000	103,61	103,61
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,00	0,12
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,48
90	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			261,75 <hr/> 20,25
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	287527420 5-102	Robinet bila cu mufa Dn50	buc	1,0000	240,00	240,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	8,00	0,30
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	16,00	1,20
91	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			<u>116,43</u> 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420 510-97	Robinet de scurgere cu mufa Dn15	buc	1,0000	109,05	109,05
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,00	0,12
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
92	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран Маевского)	buc			<u>106,25</u> 4,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2913134-1 06	Dezaerator manual Dn 1/2 " (Кран Маевского)	buc	1,0000	101,25	101,25
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
93	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15*2,5mm	m			<u>31,08</u> 15,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	252121670 10-28	Teava din otel AG Dn15*2.5mm	m	1,0150	14,50	14,72
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	8,00	0,28
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	15,00	0,21
94	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m			<u>36,41</u>

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn20*2.5mm				18,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	252121670 100-30	Teava din otel AG Dn20*2.5mm	m	1,0150	16,90	17,15
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	8,00	0,51
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,50	0,25
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
95	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm	m			47,63 <hr/> 21,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	252121670 10-32	Teava din otel AG Dn25*2.8mm	m	1,0150	24,41	24,78
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	8,00	0,51
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,50	0,25
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
96	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 32*2.8mm	m			58,62 <hr/> 25,20
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,20
	252121670 100-33	Teava din otel AG Dn32*2.8mm	m	1,0150	31,30	31,77
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	8,00	0,69
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,50	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,00	0,57
97	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm	m			<u>66,66</u> 27,90
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,90
	252121670 100-35	Teava din otel AG Dn40*3.0mm	m	1,0150	36,15	36,69
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	8,00	0,84
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,50	0,43
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
98	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm	m			<u>96,85</u> 33,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	252121670 10-37	Teava din otel AG Dn50*3.0mm	m	1,0150	59,43	60,32
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	8,00	1,17
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	14,50	0,62
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	15,00	0,94
99	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			<u>31,07</u> 15,75

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	252121670 10-29	Teava din otel AG Dn15*2.5mm - pentru fittinguri	m	1,0150	14,50	14,72
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	8,00	0,28
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	15,00	0,21
100	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 20*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			36,41 <hr/> 18,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	252121670 100-31	Teava din otel AG Dn20*2.5mm - pentru fittinguri	m	1,0150	16,90	17,15
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	8,00	0,51
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,50	0,25
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
101	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			47,63 <hr/> 21,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	252121670 1000-32	Teava din otel AG Dn25*2.8mm - pentru fittinguri	m	1,0150	24,41	24,78
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	8,00	0,51
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,50	0,25
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,05
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
102	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 32*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			58,63 <hr/> 25,21
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,21
	252121670 100-34	Teava din otel AG Dn32*2.8mm - pentru fittinguri	m	1,0150	31,30	31,77
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	8,00	0,69
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,50	0,35
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,00	0,57
103	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			66,66 <hr/> 27,89
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,89
	252121670 100-36	Teava din otel AG Dn40*3.0mm - pentru fittinguri	m	1,0150	36,15	36,70
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	8,00	0,84
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,50	0,44
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
104	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			96,85 <hr/> 33,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75

1	2	3	4	5	6	7
	252121670 100-38	Teava din otel AG Dn50*3.0mm - pentru fittinguri	m	1,0150	59,43	60,32
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	8,00	1,17
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	14,50	0,62
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	15,00	0,94
105	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			<u>9,44</u> 4,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	45,00	4,50
	243022610 0797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	34,00	0,31
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	28,00	0,25
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1500	28,00	4,20
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
106	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			<u>45,85</u> 35,55
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	45,00	35,55
	243022610 0797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	34,00	3,40
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	28,00	2,80
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1400	28,00	3,92
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
107	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=21x30 mm Flexorock	m			<u>31,82</u> 28,35
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	33205173- 112	Termoizolatie conducte Flexorock d=21*30mm	m	1,0300	3,21	3,47

1	2	3	4	5	6	7
108	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=27x30 mm Flexorock	m			<u>32,32</u> 28,35
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	332051735 2-112	Termoizolatie conducte Flexorock d=27*30mm	m	1,0300	3,67	3,97
109	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm Flexorock	m			<u>33,96</u> 28,35
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	332051735 2-113	Termoizolatie conducte Flexorock d=34*30mm	m	1,0300	5,19	5,61
110	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=42x30 mm Flexorock	m			<u>34,41</u> 28,35
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	332051735 2-114	Termoizolatie conducte Flexorock d=42*30mm	m	1,0300	5,60	6,06
111	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm Flexorock	m			<u>39,33</u> 28,35
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	332051735 2-115	Termoizolatie conducte Flexorock d=49*30mm	m	1,0300	10,15	10,98
112	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm Flexorock	m			<u>39,33</u> 28,35
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	332051735 -115	Termoizolatie conducte Flexorock d=54*30mm	m	1,0300	10,15	10,98
113	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4,4 mm PN20	m			<u>77,55</u> 20,25

1	2	3	4	5	6	7
		T=90*				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	252121671 000-38	Teava din polipropilena d=32*4.4mm PN 20 bar T=90*	m	1,0300	55,63	57,30
114	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 T=90*	m			<u>37,38</u> 18,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	252121671 0000-35	Teava din polipropilena d=25*3.5mm PN 20 bar T=90*	m	1,0300	18,82	19,38
115	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2,8 mm PN20 T=90*	m			<u>28,44</u> 15,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	252121671 000-33	Teava din polipropilena d=20*2.8mm PN 20 bar T=90*	m	1,0300	12,32	12,69
116	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4,4 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m			<u>77,61</u> 20,28
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,28
	252121671 000-39	Teava din polipropilena d=32*4.4mm PN 20 bar T=90* - pentru fittinguri	m	1,0300	55,63	57,32
117	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m			<u>37,38</u> 18,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	252121671 0000-36	Teava din polipropilena d=25*3.5mm PN 20 bar T=90* - pentru fittinguri	m	1,0300	18,82	19,38
118	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2,8 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m			28,44 ----- 15,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	252121671 0000-34	Teava din polipropilena d=20*2.8mm PN 20 bar T=90* - pentru fittinguri	m	1,0300	12,32	12,69
119	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x13 mm Thermaflex	m			27,21 ----- 21,60
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	45,00	21,60
	332051735 -117	Termoizolatie conducte Thermaflex d=35*13mm	m	1,0300	5,19	5,61
120	08-02-40 9-8	Tub gofrat Dn 50 pentru tevi in podea	100 m			1 318,04 ----- 1 057,50
	1	Muncitor	h-om	23,5000	45,00	1 057,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,07
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5500	85,00	45,54
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	600,00	21,43
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	5,00	10,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	20,00	10,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,2900	12,00	51,43
121		Tub gofrat Dn 50 pentru tevi in podea	m			13,73 ----- 0,00
	1000000	Tub gofrat Dn 50 pentru tevi in podea	m	1,0300	13,33	13,73
122	08-02-39	Canale din masa plastica cu	100 m			4 079,69

1	2	3	4	5	6	7
	0-2	latime: pina la 63 mm				827,56
	1	Muncitor	h-om	18,3900	45,00	827,56
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	27,00	27,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,20	60,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	30,00	3 000,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	12,00	82,57
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	12,00	82,57
123	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550mm	buc			80,42 22,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	272210331 000-62	Teava din otel D108*2.8mm (teava de protectie)	m	0,5500	100,83	55,46
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,00	0,68
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	8,00	0,19
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	32,00	0,64
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,25	0,53
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	190,00	0,42
124	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8 L=550mm	buc			76,28 22,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	272210331 00-67	Teava din otel D89*2.8mm (teava de protectie)	m	0,5500	93,33	51,33
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,00	0,68
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	8,00	0,19
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	32,00	0,64
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,25	0,54
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	190,00	0,41
125	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550mm	buc			50,09 18,00

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	272210331 00-65	Teava din otel D57*2.5mm (teava de protectie)	m	0,5500	56,08	30,84
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,00	0,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	8,00	0,07
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	32,00	0,21
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,25	0,40
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	190,00	0,32
126	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=550mm	buc			<u>46,79</u> 18,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	272210331 00-64	Teava din otel D45*2.5mm (teava de protectie)	m	0,5500	50,00	27,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,00	0,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	8,00	0,07
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	32,00	0,20
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,25	0,40
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	190,00	0,37
127	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 35*2.5mm L=550mm	buc			<u>40,59</u> 18,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	272210331 00-63	Teava din otel D38*2.5mm (teava de protectie)	m	0,5500	39,50	21,73
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,00	0,23
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	8,00	0,08
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	32,00	0,16
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,25	0,40
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	190,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
128	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=300mm	buc			54,23 21,15
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	45,00	21,15
	272210331 000-62	Teava din otel D108*2.8mm (teava de protectie)	m	0,3000	100,83	30,25
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	8,00	0,98
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	14,50	0,14
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	32,00	0,96
129	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 76*2.8mm L=300mm	buc			44,63 21,15
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	45,00	21,15
	272210331 00-66	Teava din otel D76*2.8mm (teava de protectie)	m	0,3000	68,83	20,65
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	8,00	0,98
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	14,50	0,14
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	32,00	0,96
130	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8 L=700mm	buc			89,88 22,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	272210331 00-67	Teava din otel D89*2.8mm (teava de protectie)	m	0,7000	93,33	65,33
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,00	0,68
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	8,00	0,20
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	32,00	0,64
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,25	0,54
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	190,00	0,00
131	IC44A	Confectionarea, montarea si	buc			54,25

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=700mm				18,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	272210331 00-64	Teava din otel D45*2.5mm (teava de protectie)	m	0,7000	50,00	35,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,00	0,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	8,00	0,07
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	32,00	0,21
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,25	0,40
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	190,00	0,32
132	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=1250mm	buc			150,02 21,15
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	45,00	21,15
	272210331 000-62	Teava din otel D108*2.8mm (teava de protectie)	m	1,2500	100,83	126,04
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	8,00	0,98
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	14,50	0,14
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	32,00	0,96
133	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=800mm	buc			59,38 18,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	272210331 00-64	Teava din otel D45*2.5mm (teava de protectie)	m	0,8000	50,00	40,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,00	0,26
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	8,00	0,08
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	32,00	0,16
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,25	0,40
	142120220	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	190,00	0,47

1	2	3	4	5	6	7
	6000					
134	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,35 ----- 10,35
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
135	IE01D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de peste 500 mp	m2			55,05 ----- 17,55
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3900	45,00	17,55
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	150,00	37,50
136	IE02D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de peste 500 mp	m2			14,40 ----- 14,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200	45,00	14,40
		3.2. Punct termic				
137	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			210,64 ----- 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420 51-100	Robinet de scurgere cu mufa Dn25	buc	1,0000	203,29	203,29
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,00	0,12
	243012610	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	0338					
138	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			<u>116,43</u> 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420 510-97	Robinet de scurgere cu mufa Dn15	buc	1,0000	109,05	109,05
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,00	0,12
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
139	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat D133*3.5 mm L=1100	buc			<u>5 260,61</u> 225,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	45,00	225,00
	291312412 4-105	Distribuitor - colector D133mm L=1100mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	13,00	1,69
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	28,00	5,60
	287527441 8-103	Flansa oarba D133mm	buc	2,0000	514,16	1 028,32
140	IC12E	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 108 x 3 mm	m			<u>166,89</u> 54,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	45,00	54,00
	252121670 10-26	Teava din otel ES D108*3mm	m	1,0150	100,83	102,34
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,00	2,10
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	8,00	2,56
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	14,50	0,98
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	14,50	0,11
	287527402 1-86	Curba pentru sudura D108	buc	0,1500	32,00	4,80
141	IC12G	Teava din otel fara sudura sau	m			203,99

1	2	3	4	5	6	7
		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				67,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	45,00	67,50
	252121670 100-27	Teava din otel ES D133*3.5mm	m	1,0150	125,00	126,88
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2170	15,00	3,26
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5180	8,00	4,14
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1440	14,50	2,10
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	14,50	0,11
142	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			45,87 35,58
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	45,00	35,58
	243022610 0797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	34,00	3,40
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	28,00	2,80
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1400	28,00	3,91
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
143	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=108x30 mm Flexorock	m			77,66 28,35
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	332051735 -109	Termoizolatie conducte Flexorock d=108*30mm	m	1,0300	45,55	49,31
144	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=133x30 mm Flexorock	m			77,66 28,35

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	332051735 2-110	Termoizolatie conducte Flexorock d=133*30mm	m	1,0300	45,55	49,31
145	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			51,00 ----- 4,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	291313450 0-107	Dezaerator automat Dn 1/2 "	set	1,0000	46,00	46,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
146	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			51,39 ----- 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420 5-96	Robinet bila cu mufa Dn15	buc	1,0000	44,01	44,01
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,00	0,12
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
		3.3. Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie				
147	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm	m			47,63 ----- 21,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	252121670 10-32	Teava din otel AG Dn25*2.8mm	m	1,0150	24,41	24,78
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	8,00	0,51
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,50	0,25
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
148	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			66,66 ----- 27,90

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,90
	252121670 100-35	Teava din otel AG Dn40*3.0mm	m	1,0150	36,15	36,69
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	8,00	0,84
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,50	0,43
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
149	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm	m			96,85 <hr/> 33,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	252121670 10-37	Teava din otel AG Dn50*3.0mm	m	1,0150	59,43	60,32
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	8,00	1,17
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	14,50	0,62
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	15,00	0,94
150	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm	m			122,33 <hr/> 43,20
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	45,00	43,20
	252121670 10-39	Teava din otel ES D76*2.8mm	m	1,0150	70,83	71,89
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	15,00	1,02
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	8,00	1,36

1	2	3	4	5	6	7
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	14,50	0,58
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	287527402 1-87	Curba pentru sudura D76	buc	0,1500	28,00	4,20
151	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			47,63 <hr/> 21,61
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,61
	252121670 1000-32	Teava din otel AG Dn25*2.8mm - pentru fittinguri	m	1,0150	24,41	24,77
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	8,00	0,51
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,50	0,25
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,44
152	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			66,66 <hr/> 27,90
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,90
	252121670 100-36	Teava din otel AG Dn40*3.0mm - pentru fittinguri	m	1,0150	36,15	36,69
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	8,00	0,84
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,50	0,44
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
153	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m			96,86 <hr/> 33,76

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,76
	252121670 100-38	Teava din otel AG Dn50*3.0mm - pentru fittinguri	m	1,0150	59,43	60,32
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	8,00	1,17
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	14,50	0,62
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	15,00	0,95
154	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			118,13 <hr/> 43,20
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	45,00	43,20
	252121670 100-40	Teava din otel ES D76*2.8mm - pentru fittinguri	m	1,0150	70,83	71,89
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	15,00	1,02
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	8,00	1,36
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	14,50	0,58
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
155	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			9,43 <hr/> 4,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	45,00	4,50
	243022610 0797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	34,00	0,30
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	28,00	0,25
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1500	28,00	4,20
	268112600	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	1472					
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
156	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			45,86 ----- 35,55
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	45,00	35,55
	243022610 0797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	34,00	3,40
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	28,00	2,80
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1400	28,00	3,92
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
157	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm Flexorock	m			33,96 ----- 28,35
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	332051735 2-113	Termoizolatie conducte Flexorock d=34*30mm	m	1,0300	5,19	5,61
158	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm Flexorock	m			39,33 ----- 28,35
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	332051735 2-115	Termoizolatie conducte Flexorock d=49*30mm	m	1,0300	10,15	10,98
159	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm Flexorock	m			39,33 ----- 28,35
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	332051735 -115	Termoizolatie conducte Flexorock d=54*30mm	m	1,0300	10,15	10,98
160	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x30 mm Flexorock	m			50,15 ----- 28,35

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	332051735 -116	Termoizolatie conducte Flexorock d=76*30mm	m	1,0300	20,16	21,80
161	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,35 <hr/> 10,35
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
162	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			51,00 <hr/> 4,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	291313450 0-107	Dezaerator automat Dn 1/2 "	set	1,0000	46,00	46,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
163	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			51,39 <hr/> 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420 5-96	Robinet bila cu mufa Dn15	buc	1,0000	44,01	44,01
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,00	0,12
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
164	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран Маевского)	buc			106,25 <hr/> 4,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2913134-1 06	Dezaerator manual Dn 1/2 " (Кран Маевского)	buc	1,0000	101,25	101,25
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
165	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			116,43 <hr/> 6,75

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420 510-97	Robinet de scurgere cu mufa Dn15	buc	1,0000	109,05	109,05
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,00	0,12
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
166	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			<u>110,96</u> 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420 51-99	Robinet bila cu mufa Dn25	buc	1,0000	103,61	103,61
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,00	0,12
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,48
167	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			<u>203,08</u> 11,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	287527420 5-101	Robinet bila cu mufa Dn40	buc	1,0000	190,63	190,63
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,00	0,96
168	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			<u>10,05</u> 4,05
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	150,00	6,00
169	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			<u>12,45</u> 4,95
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	150,00	7,50
170	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 76 x 2,8 mm	m			14,85 <hr/> 5,85
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,85
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,00
		3.4. Ventilare				
171	VB06C	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 2500 - 4000 mm (racord flexibil КАНАЛ-ГКВ-80-50)	buc			469,17 <hr/> 140,40
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1200	45,00	140,40
	10050	Racord flexibil КАНАЛ-ГКВ-80-50 "BE3A"	buc	1,0000	227,80	227,80
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3500	28,00	9,80
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,50	20,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	40,0000	0,80	32,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3700	14,50	5,37
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	32,00	8,00
	287411582 6526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,50	1,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	40,0000	0,30	12,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	25,00	11,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,60
172	VB06C	Filtru canal, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 2500 - 4000 mm (КАНАЛ-ФКП-80-50 F5)	buc			1 120,53 <hr/> 140,40
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1200	45,00	140,40
	10056	Filtru canal КАНАЛ-ФКП-80-50 F5 "BE3A"	buc	1,0000	879,16	879,16
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3500	28,00	9,80

1	2	3	4	5	6	7
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,50	20,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	40,0000	0,80	32,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3700	14,50	5,37
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	32,00	8,00
	287411582 6526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,50	1,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	40,0000	0,30	12,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	25,00	11,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,60
173	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de sens КАНАЛ-КОЛ-40-20 400*200)	buc			662,84 ----- 155,70
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	10062	Supapa de sens КАНАЛ-КОЛ-40-20 "BE3A" 400*200	buc	1,0000	437,41	437,41
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	28,00	0,84
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	14,50	5,80
	287411588 3421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	287411589 5187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
174		Bratara montare rapida КАНАЛ-МК-200	buc			50,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10064	Bratara montare rapida Канал-МК-200	buc	1,0000	50,00	50,00
175	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens Канал-КОЛ-80-50 800*500)	buc			1 006,84 214,20
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	45,00	214,20
	10066	Supapa de sens КАНАЛ-КОЛ-80-50 800*500 "БЕЗА"	buc	1,0000	713,01	713,01
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	28,00	1,12
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,50	18,00
	287411588 3421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,80	28,80
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	287411589 5187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,30	10,80
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	12,00	0,36
176	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-200)	buc			686,78 38,70
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	45,00	38,70
	10068	Atenuator de zgomot circular Канал-ГКК-200 "Беза"	buc	1,0000	628,68	628,68
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,40	4,80
177	RpVB15 F	Montarea ramei cu jaluzele gravitationale, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm,	buc			2 591,07 94,50

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canal ("RemaK" 800*500)				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1000	45,00	94,50
	10070	Rama cu jaluzele gravitationale 800*500 "RemaK"	buc	1,0000	2 411,66	2 411,66
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	8,00	2,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0520	32,00	1,60
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	28,00	1,68
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	15,00	2,25
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,50	20,08
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7000	14,50	10,15
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,60	24,10
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,40	16,06
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2700	25,00	6,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
178	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-125-600)	buc			508,10 <hr/> 38,70
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	45,00	38,70
	10072	Atenuator de zgomot circular КАНАЛ-ГКК-125-600 "Вега"	buc	1,0000	450,00	450,00
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,40	4,80
179	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens D125mm)	buc			291,89 <hr/> 154,80
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	215641516 -5	Supapa de sens D125mm Systemair	buc	1,0000	113,90	113,90
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
180	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens КАНАЛ-КОЛ-К-200)	buc			<u>359,47</u> 154,80
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	215641516 -2	Supapa de sens КАНАЛ-КОЛ-К-200 "БЕЗА"	buc	1,0000	181,48	181,48
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
181	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil DS-60-35)	buc			<u>363,81</u> 132,30
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	45,00	132,30
	215641516 -3	Racord flexibil DS-60-35	buc	1,0000	182,71	182,71
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	28,00	0,84
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,80	19,20
	287411582 6526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,50	1,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	25,00	7,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
182	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip	buc			<u>442,64</u> 154,80

1	2	3	4	5	6	7
		CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens D400mm)				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	215641516 -4	Supapa de sens D400mm Systemair	buc	1,0000	264,65	264,65
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
183	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-60-35)	buc			1 015,89 49,50
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	45,00	49,50
	215641516 -6	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-60-35 "БЕ3А"	buc	1,0000	937,99	937,99
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,40	7,20
184	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil rezistent la foc D630mm)	buc			513,76 178,65
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	45,00	178,65
	215641516 -7	Racord flexibil rezistent la foc D630mm	buc	1,0000	296,61	296,61
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	28,00	0,84
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,80	12,80
	287411582 6526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,50	1,00
	287411581	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	9963					
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
185	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil rezistent la foc D560mm)	buc			490,03 <hr/> 178,65
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	45,00	178,65
	215641516 -13	Racord flexibil rezistent la foc D560mm	buc	1,0000	272,88	272,88
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	28,00	0,84
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,80	12,80
	287411582 6526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,50	1,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		3.5. Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie generala				
186	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm	m2			261,33 <hr/> 75,53
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,53
	262614737 0-54	Canale de ventilare metalice zincate gr. 0.5mm	m2	1,0000	148,37	149,85
	287411583 7749	Fixari	kg	0,7970	13,00	10,46
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,00	0,61
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	12,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
187	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm	m2			255,40 69,16
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	45,00	69,16
	262614737 0-54	Canale de ventilare metalice zincate gr. 0.5mm	m2	1,0000	148,37	149,85
	287411583 7749	Fixari	kg	0,7970	13,00	10,46
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,00	0,91
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	12,00	0,77
188	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm	m2			277,55 59,85
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	45,00	59,85
	262614737 -55	Canale de ventilare metalice zincate gr. 0.7mm	m2	1,0000	183,97	185,81
	287411583 7749	Fixari	kg	0,7970	13,00	10,46
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,60	6,67
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,80	8,89
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,35	3,89
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,00	1,21
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	12,00	0,77
189	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2			258,49 45,04
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	45,00	45,04
	262614737 -55	Canale de ventilare metalice zincate gr. 0.7mm	m2	1,0000	183,97	185,80

1	2	3	4	5	6	7
	287411583 7749	Fixari	kg	0,7970	13,00	10,46
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,60	4,85
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,80	6,46
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,83
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,00	1,82
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	12,00	1,22
190	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm	m2			<u>246,53</u> 36,40
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	45,00	36,40
	262614737 -55	Canale de ventilare metalice zincate gr. 0.7mm	m2	1,0000	183,97	185,82
	287411583 7749	Fixari	kg	0,7970	13,00	10,47
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,60	3,64
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	2,0000	1,00	2,02
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	12,00	1,22
191	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm	m2			<u>252,30</u> 33,48
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	45,00	33,48
	262614737 -55	Canale de ventilare metalice zincate gr. 0.7mm	m2	1,0000	183,97	185,82
	287411583 7749	Fixari	kg	0,7970	13,00	10,47
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,60	6,06
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,80	8,08
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,35	3,53
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	1,00	3,64
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	12,00	1,22

1	2	3	4	5	6	7
192	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D100mm) gr. 0.6 mm	m			224,40 58,50
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,50
	252130573 40-41	Tub de ventilatie D100mm gr. 0.6 mm	m	1,0100	161,07	165,90
193	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D125mm) gr. 0.6 mm	m			224,44 58,50
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,50
	252130573 400-42	Tub de ventilatie D125mm gr. 0.6 mm	m	1,0100	161,07	165,94
194	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D160mm) gr. 0.5 mm	m			198,56 58,50
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,50
	252130573 40-43	Tub de ventilatie D160mm gr. 0.5 mm	m	1,0100	135,95	140,06
195	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D200mm) gr. 0.5 mm	m			198,57 58,50
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,50
	252130573 400-44	Tub de ventilatie D200mm gr. 0.5 mm	m	1,0100	135,95	140,07
196	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D250mm) gr. 0.6 mm	m			244,70 76,95
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	45,00	76,95
	252130573 40-45	Tub de ventilatie D250mm gr. 0.6 mm	m	1,0100	161,07	165,95
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	12,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
197	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D315 mm) gr. 0.6 mm	m			244,65 76,95
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	45,00	76,95
	252130573 400-46	Tub de ventilatie D315 mm gr. 0.6 mm	m	1,0100	161,07	165,90
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	12,00	1,80
198	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D400 mm) gr. 0.6 mm	m			244,71 76,95
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	45,00	76,95
	252130573 40-47	Tub de ventilatie D400 mm gr. 0.6 mm	m	1,0100	161,07	165,96
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	12,00	1,80
199	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 100 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m			73,46 58,50
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,50
	252130573 4-48	Canal de ventilatie din ALP (D 100 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1,0100	14,52	14,96
200	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 125 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m			76,91 58,50
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,50
	252130573 400-49	Canal de ventilatie din ALP (D 125 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1,0100	17,87	18,41
201	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 160 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m			82,66 58,50
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,50

1	2	3	4	5	6	7
	252130573 40-50	Canal de ventilatie din ALP (D 160 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1,0100	23,45	24,16
202	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 200 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m			86,10 ----- 58,50
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,50
	252130573 400-51	Canal de ventilatie din ALP (D 200 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1,0100	26,80	27,60
203	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 250 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m			90,70 ----- 58,50
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,50
	252130573 40-52	Canal de ventilatie din ALP (D 250 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1,0100	31,26	32,20
204	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,8 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (3K.00.000-02 D275)	buc			250,43 ----- 58,50
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,3000	45,00	58,50
	271040364 2-58	Caciula de protectie din tabla zincata 0,8 mm 3K.00.000-02	buc	1,0000	186,34	191,93
205	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P125)	buc			112,95 ----- 22,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	281123630 62-70	Grila ventilatie reglabila P125	buc	1,0000	90,45	90,45
206	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P160)	buc			139,75 ----- 22,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	281123630 62-71	Grila ventilatie reglabila P160	buc	1,0000	117,25	117,25
207	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200)	buc			166,55 ----- 22,50

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	281123630 62-72	Grila ventilatie reglabila P200	buc	1,0000	144,05	144,05
208	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P250)	buc			<u>203,40</u> 22,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	281123630 62-73	Grila ventilatie reglabila P250	buc	1,0000	180,90	180,90
209	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P315)	buc			<u>257,00</u> 22,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	281123630 62-74	Grila ventilatie reglabila P315	buc	1,0000	234,50	234,50
210	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P100*100)	buc			<u>112,95</u> 22,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	281123630 62-67	Grila ventilatie reglabila P100*100	buc	1,0000	90,45	90,45
211	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200*100)	buc			<u>130,82</u> 22,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	281123630 62-68	Grila ventilatie reglabila P200*100	buc	1,0000	108,32	108,32
212	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P400*200)	buc			<u>230,20</u> 22,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	281123630 62-69	Grila ventilatie reglabila P400*200	buc	1,0000	207,70	207,70

1	2	3	4	5	6	7
213	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (PIP 500*200)	buc			332,23 22,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	281123630 -60	Grila ventilatie pentru refulare PIP 500*200	buc	1,0000	309,73	309,73
214	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 1200*500)	buc			912,34 22,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	281123630 62-61	Grila ventilatie de admisie a aerului ЖР 1200*500	buc	1,0000	889,84	889,84
215	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 900*500)	buc			835,29 22,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	281123630 62-66	Grila ventilatie de admisie a aerului ЖР 900*500	buc	1,0000	812,79	812,79
216	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 200*500)	buc			332,23 22,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	281123630 6-62	Grila ventilatie de admisie a aerului ЖР 200*500	buc	1,0000	309,73	309,73
217	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 400*200)	buc			313,25 22,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	281123630 62-63	Grila ventilatie de admisie a aerului ЖР 400*200	buc	1,0000	290,75	290,75
218	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale,	kg			32,22 13,50

1	2	3	4	5	6	7
		piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	45,00	13,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	8,00	0,32
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,25	0,08
	271070350 4760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	14,00	14,59
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,00	0,64
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	190,00	0,38
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,00	0,30
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,50	0,29
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
219	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 100*100)	buc			<u>384,41</u> 155,70
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	215641516 -17	Supapa de reglare ДК 100*100	buc	1,0000	158,98	158,98
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	28,00	0,84
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	14,50	5,80
	287411588 3421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	287411589 5187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
220	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 200*100)	buc			<u>392,79</u> 155,70
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	215641516 -18	Supapa de reglare ДК 100*200	buc	1,0000	167,36	167,36
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	28,00	0,84
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	14,50	5,80
	287411588 3421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	287411589 5187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
221	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 250*250)	buc			<u>420,00</u> 155,70
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	215641516 -19	Supapa de reglare ДК 250*250	buc	1,0000	194,57	194,57
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	28,00	0,84
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	14,50	5,80
	287411588 3421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	287411589 5187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
222	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 300*250)	buc			<u>492,45</u> 155,70
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	215641516 -20	Supapa de reglare ДК 300*250	buc	1,0000	267,02	267,02
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	28,00	0,84
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	14,50	5,80
	287411588 3421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	287411589 5187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
223	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 300*300)	buc			505,43 ----- 155,70
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	215641516 -21	Supapa de reglare ДК 300*300	buc	1,0000	280,00	280,00
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	28,00	0,84
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	14,50	5,80
	287411588 3421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	287411589 5187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
224	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 400*150)	buc			410,37 ----- 155,70
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	215641516 -22	Supapa de reglare ДК 400*150	buc	1,0000	185,08	185,08
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	28,00	0,70
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	14,50	5,80
	287411588 3421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,80	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	287411589 5187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
225	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 400*300)	buc			<u>582,48</u> 155,70
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	215641516 -23	Supapa de reglare ДК 400*300	buc	1,0000	357,19	357,19
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	28,00	0,70
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	14,50	5,80
	287411588 3421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	287411589 5187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
226	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de	buc			<u>633,57</u> 155,70

1	2	3	4	5	6	7
		reglare ДК 500*300)				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	215641516 -24	Supapa de reglare ДК 500*300	buc	1,0000	408,14	408,14
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	28,00	0,84
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	14,50	5,80
	287411588 3421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	287411589 5187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
227	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de reglare ДК 800*500)	buc			<u>1 076,89</u> 214,20
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	45,00	214,20
	215641516 -25	Supapa de reglare ДК 800*500	buc	1,0000	783,06	783,06
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	28,00	1,12
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,50	18,00
	287411588 3421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,80	28,80
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	287411589 5187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,30	10,80
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
228	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-100)	buc			<u>309,75</u> 154,80
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	287512577 -81	Clapeta Канал-ДКК-100 "Вега"	buc	1,0000	131,76	131,76
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
229	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-125)	buc			<u>291,89</u> 154,80
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	287512577 8-85	Clapeta Канал-ДКК-125 "Вега"	buc	1,0000	113,90	113,90
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
230	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-160)	buc			<u>300,26</u> 154,80
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80

1	2	3	4	5	6	7
	287512577-82	Clapeta Canal-ДКК-160 "Вега"	buc	1,0000	122,27	122,27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
231	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-200)	buc			<u>331,11</u> 154,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	287512577-83	Clapeta Canal-ДКК-200 "Вега"	buc	1,0000	153,12	153,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
232	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-250)	buc			<u>345,35</u> 154,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	287512577-84	Clapeta Canal-ДКК-250 "Вега"	buc	1,0000	167,36	167,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
233	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o	m2			<u>122,15</u> 29,52

1	2	3	4	5	6	7
		singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь")				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	45,00	29,52
	268216261 13-57	Saltea cusuta ignifuga pt. izolare conducte Техно 80 gr. 30mm "Технониколь"	m2	1,0300	89,05	91,72
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,50	0,26
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,50	0,65
234	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm)	m2			57,32 <hr/> 29,52
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	45,00	29,52
	268216261 -57	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm	m2	1,0300	26,10	26,88
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,50	0,26
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,50	0,65
235	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm- protejarea izolatiei	m2			246,53 <hr/> 36,40
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	45,00	36,40
	262614737 -55	Canale de ventilare metalice zincate gr. 0.7mm	m2	1,0000	183,97	185,81
	287411583 7749	Fixari	kg	0,7970	13,00	10,46
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,60	3,64
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,80	4,85

1	2	3	4	5	6	7
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	2,0000	1,00	2,02
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	12,00	1,22
		3.6. Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie anti-fum				
236	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm	m2			<u>315,23</u> 36,41
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	45,00	36,41
	262614737 0-56	Canale de ventilare metalice zincate gr. 1mm	m2	1,0000	256,55	259,12
	287411583 7749	Fixari	kg	0,3000	13,00	3,94
	287312200 2020	Plasa metalica 20*20mm din sirma zincata	m2	0,0190	100,00	1,92
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,60	3,64
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	2,0000	1,00	2,02
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	12,00	1,22
237	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm	m2			<u>320,61</u> 33,48
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	45,00	33,48
	262614737 0-56	Canale de ventilare metalice zincate gr. 1mm	m2	1,0000	256,55	259,12
	287411583 7749	Fixari	kg	0,3000	13,00	3,94
	287312200 51010	Plasa metalica 10*10mm din sirma zincata	m2	0,0190	80,00	1,54
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,60	6,06
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,80	8,08
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,35	3,54
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	1,00	3,64
	295216000	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	12,00	1,22

1	2	3	4	5	6	7
	7250					
238	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 800*500)	buc			<u>793,69</u> 22,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	281123630 62-65	Grila ventilatie de admisie a aerului ЖР 800*500	buc	1,0000	771,19	771,19
239	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 700*400)	buc			<u>554,03</u> 22,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	281123630 62-64	Grila ventilatie de admisie a aerului ЖР 700*400	buc	1,0000	531,53	531,53
240	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 1200*500)	buc			<u>912,34</u> 22,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	281123630 62-61	Grila ventilatie de admisie a aerului ЖР 1200*500	buc	1,0000	889,84	889,84
241	VC34C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg (Otel cornier 50*5 pt. instalarea ventilatoarelor pe acoperis, 89 m.l.)	kg			<u>32,22</u> 13,50
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	45,00	13,50
	271070350 4760501	Otel cornier 50*5 mm	kg	1,0400	14,00	14,59
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	8,00	0,32
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,25	0,08
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,00	0,64
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	190,00	0,38
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,50	0,29
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
242	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			<u>32,22</u> 13,50
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	45,00	13,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	8,00	0,32
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,25	0,08
	271070350 4760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	14,00	14,59
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,00	0,64
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	190,00	0,38
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,00	0,30
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,50	0,29
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
243	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp- Plasa anti- vandal 10x10 mm, 10.0 m2	kg			<u>15,71</u> 2,02
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	287312200 411010	Plase sudate -Plasa anti- vandal 10x10 mm	kg	1,0100	13,00	13,13
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	8,00	0,04
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,34
244	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la	kg			<u>15,40</u>

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp- Plasa sudate 20x20 mm, 5.0 m2				2,05
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,81
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	287312200 412020	Plase sudate 20x20 mm	kg	1,0100	13,00	13,14
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	8,00	0,04
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,00
245	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь")	m2			<u>122,15</u> 29,52
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	45,00	29,52
	268216261 13-57	Saltea cusuta ignifuga pt. izolare conducte Техно 80 gr. 30mm "Технониколь"	m2	1,0300	89,05	91,72
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,50	0,26
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,50	0,65
246	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm)	m2			<u>57,32</u> 29,52
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	45,00	29,52

1	2	3	4	5	6	7
	268216261-57	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm	m2	1,0300	26,10	26,88
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,50	0,26
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,50	0,65
247	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm- protejarea izolatiei	m2			246,53 36,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	45,00	36,40
	262614737-55	Canale de ventilare metalice zincate gr. 0.7mm	m2	1,0000	183,97	185,81
	2874115837749	Fixari	kg	0,7970	13,00	10,46
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	1,00	2,02
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	12,00	1,22
		3.7. Conditionarea si ventilarea in camere de server				
248	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 (pt scurgerea condensatului)	m			37,38 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2521216710000-37	Teava din polipropilena d=25*3.5mm PN 20 bar (pt scurgerea condensatului)	m	1,0300	18,82	19,38
249	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm- conducta freon Φ12 mm	m			99,53 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
	274616333 40-249	Teava din cupru- conducta freon Φ 12 mm	m	1,0100	84,15	84,99
	241412610 9482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	25,00	0,05
	274413590 4000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	60,00	0,09
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	36,00	0,91
250	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm conducta freon Φ 22 mm	m			188,69 <hr/> 15,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	274616333 40-250	Teava din cupru- conducta freon Φ 22 mm	m	1,0100	170,00	171,70
	241412610 9482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	25,00	0,07
	274413590 4000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	60,00	0,09
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	36,00	1,08
251	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=18*6 mm IIII Θ	m			18,83 <hr/> 15,75
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	332051735 2-111	Termoizolatia conducte IIII Θ D=18*6mm	m	1,0300	2,85	3,08
252	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22*6 mm IIII Θ	m			19,22 <hr/> 15,75
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	332051735 -113	Termoizolatia conducte IIII Θ D=22*6mm	m	1,0300	3,21	3,47
		3.8. Demontarea si restaurarea sistemului de incalzirea existent				
253	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor (83 radiatoare cate 10 sectii)	m ²			0,90 <hr/> 0,90
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	45,00	0,90
254	RpIB11	Demontari radiatoare de pozitie	m ²			7,20

1	2	3	4	5	6	7
	A	pentru desfiintare				<u>7,20</u>
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	45,00	7,20
255	RpIB11 C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			<u>4,50</u> 4,50
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	45,00	4,50
256	RpIC19 B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" - D 25 mm	m			<u>21,75</u> 17,10
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	45,00	17,10
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	7,00	2,10
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,00	1,05
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	8,00	1,27
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0290	8,00	0,23
257	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm	m			<u>47,63</u> 21,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	252121670 10-32	Teava din otel AG Dn25*2.8mm	m	1,0150	24,41	24,77
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	8,00	0,51
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,50	0,25
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
258	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	m			<u>47,63</u> 21,60

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	252121670 1000-32	Teava din otel AG Dn25*2.8mm - pentru fittinguri	m	1,0150	24,41	24,77
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	8,00	0,51
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,50	0,25
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
259	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			10,05 ----- 4,05
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	150,00	6,00
260	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			9,44 ----- 4,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	45,00	4,50
	243022610 0797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	34,00	0,31
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	28,00	0,25
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1500	28,00	4,20
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
261	RpIC20 D1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 152x5.5-194x8 mm -demontarea conductei din otel galvanizat D 160 mm	m			253,18 ----- 64,35

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,4300	45,00	64,35
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4580	15,00	6,87
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1050	8,00	8,84
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2760	14,50	4,00
	271040360 5033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,2400	13,00	29,12
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2800	500,00	140,00

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Serviciu de Informatii si Securitate al
Republicii Moldova)

(funcția, semnătura)

Lucrari de reparatie capitala a subsolului

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6 Incalzire, ventilare si conditionare

Valoarea de deviz 3 788 514,96 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. Montare utilajului				
		1.1. Incalzire				
1	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2" (ASV-PV 15 Danfoss)	buc	1,00	242,30 175,50	242,30 175,50
2	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 20 Danfoss)	buc	10,00	255,96 175,50	2 559,60 1 755,00
3	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25 Danfoss)	buc	2,00	289,70 193,50	579,40 387,00
4	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (ASV-M-15 Danfoss)	buc	1,00	11,89 11,25	11,89 11,25
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (ASV-M-20 Danfoss)	buc	10,00	11,86 11,25	118,58 112,50
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (ASV-M-25 Danfoss)	buc	2,00	11,85 11,25	23,70 22,50
Total Incalzire						3 535,47
Incluziv salariu						2 463,75
		1.2. Punct termic				
7	ID05C	Supapa de echilibrare, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm (MSV-	buc	1,00	632,37 45,00	632,37 45,00

1	2	3	4	5	6	7
		F2 DN100 Danfoss)				
8	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,00	632,37 45,00	632,37 45,00
9	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	2,00	18,20 18,00	36,40 36,00
10	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru cu scala rotunda	buc	2,00	6,50 6,30	13,00 12,60
11	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. (Nodul de amestecarea apei YBC2-3-J)	buc	2,00	210,50 207,00	421,00 414,00
12	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. (Nodul de amestecarea apei YBC2-1-J)	buc	1,00	210,32 207,00	210,32 207,00
13	IA20A	Supapa de echilibrare hidraulica, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (USV-I Dn20 Danfoss)	buc	1,00	11,89 11,25	11,89 11,25
14	IA20B	Supapa de echilibrare hidraulica, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2" (USV-I Dn40 Danfoss)	buc	1,00	20,10 18,90	20,10 18,90
15	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2"	buc	2,00	31,25 29,25	62,50 58,50
Total Punct termic						2 039,95
Incluziv salariu						848,25
		1.3. Ventilare				
16	VC04D	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 4.700-14.600 mc/h cu motor electric de 3- 10 kw (Канал ПКВШ-80-50-4-380 "Веза")	buc	4,00	1 546,36 1 393,20	6 185,43 5 572,80

1	2	3	4	5	6	7
17	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Канал KBH-80-50-2 "Веза")	buc	2,00	474,75 446,40	949,49 892,80
18	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (Канал-САУ-ВН-20 "Веза")	buc	3,00	1 916,47 1 912,50	5 749,40 5 737,50
19	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1-X)	buc	1,00	1 022,42 975,60	1 022,42 975,60
20	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Канал ВЕНТ-200А "Веза")	buc	4,00	1 022,25 975,60	4 089,02 3 902,40
21	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Канал ВЕНТ-200В "Веза")	buc	2,00	1 022,38 975,60	2 044,75 1 951,20
22	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw (KTEX 60-35-4 "Systemair")	buc	1,00	1 112,35 1 002,15	1 112,35 1 002,15
23	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (OCA501-063-H-00220/2-Y2 "ССК")	buc	4,00	1 034,21 899,10	4 136,85 3 596,40
24	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (OCA501-056-H-00220/2-Y2 "ССК")	buc	1,00	1 034,27 899,10	1 034,27 899,10
25	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (ВРАН9-063-ДУВ400-Н-00550/4-У2-1-Л145-0)	buc	1,00	1 582,43 1 341,00	1 582,43 1 341,00
26	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu	buc	3,00	1 582,44	4 747,31

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (БРАН9-071-ДУВ400-Н-01100/4-У2-1-Л45-0)			1 341,00	4 023,00
27	VB02C	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 3200 - 4000 mm (supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000)	buc	5,00	374,78 264,60	1 873,90 1 323,00
28	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 600*600)	buc	6,00	293,69 214,20	1 762,14 1 285,20
29	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens OK 700x400 mm)	buc	1,00	256,60 196,20	256,60 196,20
30	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens OK 800x300 mm)	buc	2,00	256,60 196,20	513,20 392,40
31	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens OK 700x300 mm)	buc	1,00	256,60 196,20	256,60 196,20
32	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens D560mm)	buc	1,00	256,60 196,20	256,60 196,20
33	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens D630mm)	buc	4,00	256,60 196,20	1 026,40 784,80
34	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de aer cu actionare electrica Канал-РЕГУЛЯР-60-35)	buc	4,00	293,69 214,20	1 174,76 856,80
35	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-50-25)	buc	2,00	77,90 49,50	155,80 99,00
36	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-40-20)	buc	2,00	828,29 49,50	1 656,58 99,00
37	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe	buc	4,00	293,69	1 174,76

1	2	3	4	5	6	7
		canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de aer cu actionare electrica Канал-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR)			214,20	856,80
38	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Канал-ГКП-80-50)	buc	6,00	108,18 58,50	649,08 351,00
Total Ventilare						43 410,14
Incluziv salariu						36 530,55
		1.4. Conditionarea si ventilarea in camere de server				
39	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari ("Stulz" SAL A0 0 set cu bloc interior si exterior)	buc	4,00	751,34 189,00	3 005,36 756,00
Total Conditionarea si ventilarea in camere de server						3 005,36
Incluziv salariu						756,00
		Cheltuieli directe	lei			51 990,92
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			9 134,67
		Transportul	4,00 %			380,61
		Total	100,00 +			61 506,20
		Cheltuieli de regie	60,00 %			24 359,13
		Total	100,00 +			85 865,33
		Beneficiu	4,00 %			3 434,62
Total Montare utilajului						89 299,95
Incluziv salariu						40 598,55
		2. Utilaj				
		2.1. Incalzire				
40		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss	buc	1,00	1 111,00 0,00	1 111,00 0,00
41		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss	buc	10,00	1 140,19 0,00	11 401,90 0,00
42		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss	buc	2,00	1 538,22 0,00	3 076,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43		Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss	buc	1,00	432,16 0,00	432,16 0,00
44		Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss	buc	10,00	495,65 0,00	4 956,50 0,00
45		Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss	buc	2,00	688,56 0,00	1 377,12 0,00
Total Incalzire						22 355,12
Incluziv salariu						0,00
2.2. Punct termic						
46		Supapa de echilibrare manuala MSV-F2 Dn100 Danfoss	buc	1,00	7 000,10 0,00	7 000,10 0,00
47		Robinet cu bila cu flanse P=10bar Dn100	buc	1,00	2 014,37 0,00	2 014,37 0,00
48		Manometru	buc	2,00	193,75 0,00	387,50 0,00
49		Termometru	buc	2,00	96,25 0,00	192,50 0,00
Total Punct termic						9 594,47
Incluziv salariu						0,00
2.3. Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie						
50		Nodul de amestecare a apei YBC2-3-JI	buc	2,00	13 808,72 0,00	27 617,44 0,00
51		Nodul de amestecare a apei YBC2-1-JI	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
52		Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn20 Danfoss	buc	1,00	984,16 0,00	984,16 0,00
53		Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn40 Danfoss	buc	1,00	1 970,80	1 970,80

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
54		Robinet cu bila cu mufe P=10bar Dn65	buc	2,00	640,63	1 281,26
					0,00	0,00
55		Termomanometru	buc	6,00	213,13	1 278,78
					0,00	0,00
Total Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie						33 232,44
Incluziv salariu						0,00
2.4. Ventilare						
56		Ventilator canal Канал-ПКВШ-80-50-4-380 "Вега"	buc	4,00	14 596,08	58 384,32
					0,00	0,00
57		Incalzitor de apa Канал-КВН-80-50-2 "Вега"	buc	2,00	5 638,00	11 276,00
					0,00	0,00
58		Unitate de control Канал-САУ-ВН-20 "Вега"	buc	3,00	7 146,72	21 440,16
					0,00	0,00
59		Ventilator canal VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1-X "Kamfovent"	buc	1,00	102 383,76	102 383,76
					0,00	0,00
60		Ventilator circular Канал-ВЕНТ-200А "Вега"	buc	4,00	1 169,36	4 677,44
					0,00	0,00
61		Ventilator circular Канал-ВЕНТ-200В "Вега"	buc	2,00	1 280,72	2 561,44
					0,00	0,00
62		Ventilator canal rezistent la explozie KTEX 60-35-4 "Systemair"	buc	1,00	21 607,37	21 607,37
					0,00	0,00
63		Ventilator canal axial OCA501-063-H-00220/2-Y2 "ССК"	buc	4,00	8 456,95	33 827,80
					0,00	0,00
64		Ventilator canal axial OCA501-056-H-00220/2-Y2 "ССК"	buc	1,00	7 517,29	7 517,29
					0,00	0,00
65		Ventilator radial ВРАН9-063-ДУВ400-Н-00550/4-У2-1-Л45-0	buc	1,00	20 171,40	20 171,40

1	2	3	4	5	6	7
		"ССК"			0,00	0,00
66		Ventilator radial ВРАН9-071- ДУВ400-Н-01100/4-У2-1-Л45-0 "ССК"	buc	3,00	<u>22 677,17</u> 0,00	<u>68 031,51</u> 0,00
67		Aspirator de fum mobil ДПЭ-К-2,0- 1500 "Евромаш"	buc	2,00	<u>6 000,00</u> 0,00	<u>12 000,00</u> 0,00
68		Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000	buc	5,00	<u>5 546,09</u> 0,00	<u>27 730,45</u> 0,00
69		Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 600*600	buc	6,00	<u>5 256,54</u> 0,00	<u>31 539,24</u> 0,00
70		Supapa de sens OK700x400mm	buc	1,00	<u>583,73</u> 0,00	<u>583,73</u> 0,00
71		Supapa de sens OK800x300mm	buc	2,00	<u>583,73</u> 0,00	<u>1 167,46</u> 0,00
72		Supapa de sens OK700x300mm	buc	1,00	<u>570,75</u> 0,00	<u>570,75</u> 0,00
73		Supapa de sens D560mm	buc	1,00	<u>1 712,11</u> 0,00	<u>1 712,11</u> 0,00
74		Supapa de sens D630mm	buc	4,00	<u>1 811,78</u> 0,00	<u>7 247,12</u> 0,00
75		Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-60-35 "ВЕЗА"	buc	4,00	<u>1 520,16</u> 0,00	<u>6 080,64</u> 0,00
76		Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-50-25 "ВЕЗА"	buc	2,00	<u>820,74</u> 0,00	<u>1 641,48</u> 0,00
77		Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-40-20 "ВЕЗА"	buc	2,00	<u>750,39</u> 0,00	<u>1 500,78</u> 0,00
78		Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR "ВЕЗА"	buc	4,00	<u>2 455,20</u> 0,00	<u>9 820,80</u> 0,00
79		Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-80-50 "ВЕЗА"	buc	6,00	<u>1 205,99</u>	<u>7 235,94</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
Total Ventilare						460 708,99
Incluziv salariu						0,00
2.5. Conditionarea si ventilarea in camere de server						
80		Sistem de climatizare precisis tip split (rezerva+lucru) "Stulz" SAL A0 0 in set cu bloc exterior SAO A0; bloc interior SSI A0; accesorii controlul fazelor pt compressor (2 buc); monitorizarea sistemului de racire la distanta (2 buc) si telecomanda cu fir User interface cu cablu (21m)	set	4,00	128 000,00 0,00	512 000,00 0,00
Total Conditionarea si ventilarea in camere de server						512 000,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei			1 037 891,02
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			12 454,69
Total Utilaj						1 050 345,71
Incluziv salariu						0,00
3. Lucrari de constructie-montare						
3.1. Incalzire						
81	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (115 radiatoare / 1778 sectii Viadrus Termo 500/095)	m2	360,93	1 330,51 18,00	480 221,15 6 496,65
82	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (3 radiatoare / 54 sectii Viadrus Termo 813/130)	m2	21,44	1 275,11 18,01	27 338,36 386,10
83	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	382,00	25,08 6,75	9 580,56 2 578,50
84	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15)	buc	105,00	130,89 20,25	13 743,45 2 126,25
85	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	105,00	118,58	12 450,90

1	2	3	4	5	6	7
		(retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15)			8,10	850,50
86	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	26,00	51,00 4,50	1 326,00 117,00
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	69,00	51,39 6,75	3 546,04 465,75
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	20,00	68,79 6,75	1 375,84 135,00
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,00	110,96 6,75	221,92 13,50
90	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	4,00	261,75 20,25	1 047,00 81,00
91	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	78,00	116,43 6,75	9 081,76 526,50
92	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран Маевского)	buc	105,00	106,25 4,50	11 156,25 472,50
93	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15*2,5mm	m	42,00	31,08 15,75	1 305,17 661,50
94	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn20*2.5mm	m	215,00	36,41 18,00	7 827,25 3 870,00
95	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm	m	56,00	47,63 21,60	2 667,14 1 209,60

1	2	3	4	5	6	7
96	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 32*2.8mm	m	82,00	58,62 25,20	4 806,89 2 066,40
97	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm	m	58,00	66,66 27,90	3 866,27 1 618,20
98	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm	m	120,00	96,85 33,75	11 622,17 4 050,00
99	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	16,80	31,07 15,75	522,04 264,60
100	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 20*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	86,00	36,41 18,00	3 130,84 1 548,00
101	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	22,40	47,63 21,60	1 066,85 483,75
102	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 32*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	32,60	58,63 25,21	1 911,18 821,70
103	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in	m	23,20	66,66 27,89	1 546,52 647,10

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)				
104	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	48,00	96,85 33,75	4 648,71 1 620,00
105	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	395,00	9,44 4,50	3 727,70 1 777,50
106	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	47,50	45,85 35,55	2 177,69 1 688,40
107	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=21x30 mm Flexorock	m	42,00	31,82 28,35	1 336,50 1 190,70
108	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=27x30 mm Flexorock	m	215,00	32,32 28,35	6 948,60 6 095,25
109	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm Flexorock	m	56,00	33,96 28,35	1 901,91 1 587,60
110	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=42x30 mm Flexorock	m	82,00	34,41 28,35	2 821,31 2 324,70
111	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm Flexorock	m	58,00	39,33 28,35	2 281,01 1 644,30
112	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm Flexorock	m	120,00	39,33 28,35	4 719,27 3 402,00
113	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m	23,00	77,55	1 783,62

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4,4 mm PN20 T=90*			20,25	465,75
114	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 T=90*	m	818,00	37,38 18,00	30 580,60 14 724,00
115	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2,8 mm PN20 T=90*	m	130,00	28,44 15,75	3 697,15 2 047,50
116	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4,4 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	6,90	77,61 20,28	535,48 139,95
117	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	245,40	37,38 18,00	9 174,14 4 417,20
118	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2,8 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	39,00	28,44 15,75	1 109,14 614,25
119	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x13 mm Thermaflex	m	23,00	27,21 21,60	625,88 496,80
120	08-02-409-8	Tub gofrat Dn 50 pentru tevi in podea	100 m	0,28	1 318,04 1 057,50	369,05 296,10

1	2	3	4	5	6	7
121		Tub gofrat Dn 50 pentru tevi in podea	m	28,00	13,73 0,00	384,44 0,00
122	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm	100 m	4,10	4 079,69 827,56	16 726,74 3 393,00
123	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550mm	buc	18,00	80,42 22,50	1 447,55 405,00
124	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8 L=550mm	buc	14,00	76,28 22,50	1 067,96 315,00
125	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550mm	buc	6,00	50,09 18,00	300,55 108,00
126	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=550mm	buc	26,00	46,79 18,00	1 216,50 468,00
127	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 35*2.5mm L=550mm	buc	2,00	40,59 18,00	81,18 36,00
128	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=300mm	buc	4,00	54,23 21,15	216,94 84,60
129	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 76*2.8mm L=300mm	buc	4,00	44,63 21,15	178,54 84,60
130	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8 L=700mm	buc	2,00	89,88 22,50	179,76 45,00
131	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=700mm	buc	6,00	54,25 18,00	325,49 108,00
132	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc	4,00	150,02	600,09

1	2	3	4	5	6	7
		plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=1250mm			21,15	84,60
133	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=800mm	buc	4,00	59,38 18,00	237,51 72,00
134	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	375,00	25,35 10,35	9 506,25 3 881,25
135	IE01D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de peste 500 mp	m2	382,37	55,05 17,55	21 048,90 6 710,40
136	IE02D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de peste 500 mp	m2	382,37	14,40 14,40	5 506,20 5 506,20
Total Incalzire						748 823,91
Incluziv salariu						97 323,75
3.2. Punct termic						
137	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,00	210,64 6,75	421,28 13,50
138	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,00	116,43 6,75	698,56 40,50
139	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat D133*3.5 mm L=1100	buc	2,00	5 260,61 225,00	10 521,22 450,00
140	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire	m	4,00	166,89 54,00	667,56 216,00

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3 mm				
141	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	4,00	203,99 67,50	815,95 270,00
142	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	4,30	45,87 35,58	197,23 153,00
143	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=108x30 mm Flexorock	m	4,00	77,66 28,35	310,63 113,40
144	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=133x30 mm Flexorock	m	4,00	77,66 28,35	310,63 113,40
145	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,00	51,00 4,50	306,00 27,00
146	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,00	51,39 6,75	308,32 40,50
Total Punct termic						14 557,38
Incluziv salariu						1 437,30
		3.3. Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie				
147	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm	m	28,00	47,63 21,60	1 333,57 604,80
148	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in	m	154,00	66,66 27,90	10 265,73 4 296,60

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm				
149	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm	m	91,00	96,85 33,75	8 813,09 3 071,25
150	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm	m	40,00	122,33 43,20	4 893,00 1 728,00
151	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	8,10	47,63 21,61	385,78 175,05
152	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	46,20	66,66 27,90	3 079,50 1 288,80
153	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	27,30	96,86 33,76	2 644,25 921,60
154	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	12,00	118,13 43,20	1 417,56 518,40
155	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte	m	28,00	9,43 4,50	264,14 126,00

1	2	3	4	5	6	7
		avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv				
156	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	77,25	45,86 35,55	3 542,48 2 746,35
157	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm Flexorock	m	28,00	33,96 28,35	950,95 793,80
158	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm Flexorock	m	154,00	39,33 28,35	6 056,38 4 365,90
159	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm Flexorock	m	91,00	39,33 28,35	3 578,81 2 579,85
160	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x30 mm Flexorock	m	40,00	50,15 28,35	2 006,12 1 134,00
161	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	205,00	25,35 10,35	5 196,75 2 121,75
162	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,00	51,00 4,50	306,00 27,00
163	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,00	51,39 6,75	308,32 40,50
164	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран Маевского)	buc	6,00	106,25 4,50	637,50 27,00
165	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,00	116,43 6,75	698,56 40,50
166	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,00	110,96 6,75	221,92 13,50

1	2	3	4	5	6	7
167	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	4,00	203,08 11,25	812,32 45,00
168	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	28,00	10,05 4,05	281,40 113,40
169	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	245,00	12,45 4,95	3 050,25 1 212,75
170	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 76 x 2,8 mm	m	40,00	14,85 5,85	594,00 234,00
Total Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie						61 338,38
Incluziv salariu						28 225,80
3.4. Ventilare						
171	VB06C	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 2500 - 4000 mm (racord flexibil Канал-ГКВ-80-50)	buc	8,00	469,17 140,40	3 753,32 1 123,20
172	VB06C	Filtru canal, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 2500 - 4000 mm (Канал-ФКП-80-50 F5)	buc	2,00	1 120,53 140,40	2 241,05 280,80
173	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supara de sens Канал-КОЛ-40-20 400*200)	buc	1,00	662,84 155,70	662,84 155,70
174		Bratară montare rapida Канал-МК-200	buc	12,00	50,00 0,00	600,00 0,00
175	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supara de sens Канал-КОЛ-80-50 800*500)	buc	1,00	1 006,84 214,20	1 006,84 214,20

1	2	3	4	5	6	7
176	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-200)	buc	1,00	686,78 38,70	686,78 38,70
177	RpVB15F	Montarea ramei cu jaluzele gravitationale, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal ("RemaK" 800*500)	buc	1,00	2 591,07 94,50	2 591,07 94,50
178	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-125-600)	buc	1,00	508,10 38,70	508,10 38,70
179	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens D125mm)	buc	1,00	291,89 154,80	291,89 154,80
180	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens Канал-КОЛ-К-200)	buc	1,00	359,47 154,80	359,47 154,80
181	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil DS-60-35)	buc	2,00	363,81 132,30	727,62 264,60
182	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens D400mm)	buc	1,00	442,64 154,80	442,64 154,80
183	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-60-35)	buc	2,00	1 015,89 49,50	2 031,78 99,00
184	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil rezistent la foc D630mm)	buc	8,00	513,76 178,65	4 110,08 1 429,20
185	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil rezistent la foc D560mm)	buc	2,00	490,03 178,65	980,06 357,30
Total Ventilare						20 993,54
Incluziv salariu						4 560,30
		3.5. Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie generala				
186	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din	m2	6,00	261,33	1 567,98

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm			75,53	453,15
187	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm	m2	150,10	255,40 69,16	38 335,36 10 381,50
188	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm	m2	218,10	277,55 59,85	60 532,60 13 053,15
189	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2	123,40	258,49 45,04	31 898,16 5 558,40
190	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm	m2	63,80	246,53 36,40	15 728,76 2 322,45
191	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm	m2	31,80	252,30 33,48	8 023,18 1 064,70
192	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D100mm) gr. 0.6 mm	m	11,00	224,40 58,50	2 468,42 643,50
193	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D125mm) gr. 0.6 mm	m	93,00	224,44 58,50	20 872,62 5 440,50
194	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D160mm) gr. 0.5 mm	m	288,00	198,56 58,50	57 184,36 16 848,00
195	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D200mm) gr. 0.5 mm	m	36,00	198,57 58,50	7 148,39 2 106,00

1	2	3	4	5	6	7
196	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D250mm) gr. 0.6 mm	m	31,00	244,70 <hr/> 76,95	7 585,83 <hr/> 2 385,45
197	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D315 mm) gr. 0.6 mm	m	1,00	244,65 <hr/> 76,95	244,65 <hr/> 76,95
198	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D400 mm) gr. 0.6 mm	m	27,00	244,71 <hr/> 76,95	6 607,22 <hr/> 2 077,65
199	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 100 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1,00	73,46 <hr/> 58,50	73,46 <hr/> 58,50
200	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 125 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	10,00	76,91 <hr/> 58,50	769,06 <hr/> 585,00
201	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 160 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	44,00	82,66 <hr/> 58,50	3 636,99 <hr/> 2 574,00
202	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 200 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	3,00	86,10 <hr/> 58,50	258,31 <hr/> 175,50
203	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 250 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1,00	90,70 <hr/> 58,50	90,70 <hr/> 58,50
204	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,8 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (3K.00.000-02 D275)	buc	4,00	250,43 <hr/> 58,50	1 001,72 <hr/> 234,00
205	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P125)	buc	5,00	112,95 <hr/> <hr/> 112,50	564,75 <hr/> <hr/> 112,50

1	2	3	4	5	6	7
					22,50	
206	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P160)	buc	26,00	139,75 22,50	3 633,50 585,00
207	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200)	buc	25,00	166,55 22,50	4 163,75 562,50
208	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P250)	buc	61,00	203,40 22,50	12 407,40 1 372,50
209	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P315)	buc	3,00	257,00 22,50	771,00 67,50
210	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P100*100)	buc	2,00	112,95 22,50	225,90 45,00
211	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P200*100)	buc	1,00	130,82 22,50	130,82 22,50
212	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, reglabila (P400*200)	buc	3,00	230,20 22,50	690,60 67,50
213	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (ПР 500*200)	buc	11,00	332,23 22,50	3 654,53 247,50
214	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 1200*500)	buc	1,00	912,34 22,50	912,34 22,50
215	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 900*500)	buc	1,00	835,29 22,50	835,29 22,50
216	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 200*500)	buc	2,00	332,23 22,50	664,46 45,00
217	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 400*200)	buc	3,00	313,25 22,50	939,75 67,50
218	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	685,00	32,22 13,50	22 068,96 9 247,50

1	2	3	4	5	6	7
219	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 100*100)	buc	1,00	384,41 155,70	384,41 155,70
220	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 200*100)	buc	1,00	392,79 155,70	392,79 155,70
221	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 250*250)	buc	1,00	420,00 155,70	420,00 155,70
222	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 300*250)	buc	1,00	492,45 155,70	492,45 155,70
223	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 300*300)	buc	1,00	505,43 155,70	505,43 155,70
224	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 400*150)	buc	2,00	410,37 155,70	820,74 311,40
225	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 400*300)	buc	2,00	582,48 155,70	1 164,96 311,40
226	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 500*300)	buc	1,00	633,57 155,70	633,57 155,70
227	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de reglare ДК 800*500)	buc	1,00	1 076,89 214,20	1 076,89 214,20
228	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-100)	buc	2,00	309,75 154,80	619,50 309,60
229	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-125)	buc	36,00	291,89 154,80	10 508,04 5 572,80
230	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe	buc	68,00	300,26	20 417,68

1	2	3	4	5	6	7
		canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-160)			154,80	10 526,40
231	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-200)	buc	4,00	331,11 154,80	1 324,44 619,20
232	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-250)	buc	2,00	345,35 154,80	690,70 309,60
233	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь")	m2	233,00	122,15 29,52	28 462,08 6 878,25
234	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm)	m2	32,00	57,32 29,52	1 834,10 944,55
235	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm- protejarea izolatiei	m2	138,00	246,53 36,40	34 020,92 5 023,80
Total Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie generala						419 459,52
Incluziv salariu						110 539,80
		3.6. Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie anti-fum				
236	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm	m2	180,80	315,23 36,41	56 993,78 6 582,15
237	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la	m2	585,60	320,61	187 747,52

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm			33,48	19 606,05
238	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 800*500)	buc	1,00	793,69 22,50	793,69 22,50
239	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 700*400)	buc	1,00	554,03 22,50	554,03 22,50
240	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, de admisie a aerului (ЖР 1200*500)	buc	3,00	912,34 22,50	2 737,02 67,50
241	VC34C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg (Otel cornier 50*5 pt. instalarea ventilatoarelor pe acoperis, 89 m.l.)	kg	335,50	32,22 13,50	10 808,52 4 529,25
242	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	230,00	32,22 13,50	7 410,08 3 105,00
243	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp- Plasa anti- vandal 10x10 mm, 10.0 m2	kg	29,80	15,71 2,02	468,04 60,30
244	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp- Plasa sudate 20x20 mm, 5.0 m2	kg	7,70	15,40 2,05	118,60 15,75
245	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь")	m2	352,00	122,15 29,52	42 998,53 10 390,95
246	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe	m2	48,00	57,32 29,52	2 751,22 1 417,05

1	2	3	4	5	6	7
		plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm)				
247	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm- protejarea izolatiei	m2	216,00	246,53 36,40	53 249,88 7 863,30
Total Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie anti-fum						366 630,91
Incluziv salariu						53 682,30
3.7. Conditionarea si ventilarea in camere de server						
248	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 (pt scurgerea condensatului)	m	21,00	37,38 18,00	785,08 378,00
249	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm- conducta freon Φ12 mm	m	21,00	99,53 13,50	2 090,20 283,50
250	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm conducta freon Φ 22 mm	m	21,00	188,69 15,75	3 962,43 330,75
251	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=18*6 mm ППЭ	m	21,00	18,83 15,75	395,47 330,75
252	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22*6 mm ППЭ	m	21,00	19,22 15,75	403,65 330,75
Total Conditionarea si ventilarea in camere de server						7 636,83

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						1 653,75
		3.8. Demontarea si restaurarea sistemului de incalzirea existent				
253	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor (83 radiatoare cate 10 sectii)	m2	240,70	0,90 0,90	216,45 216,45
254	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	240,70	7,20 7,20	1 732,95 1 732,95
255	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	240,00	4,50 4,50	1 080,00 1 080,00
256	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" - D 25 mm	m	83,00	21,75 17,10	1 805,63 1 419,30
257	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm	m	83,00	47,63 21,60	3 953,00 1 792,80
258	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	83,00	47,63 21,60	3 953,00 1 792,80
259	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	83,00	10,05 4,05	834,15 336,15
260	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	83,00	9,44 4,50	783,54 373,50
261	RpIC20D1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind	m	15,00	253,18 64,35	3 797,69 965,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 152x5.5-194x8 mm - demontarea conductei din otel galvanizat D 160 mm				
Total Demontarea si restaurarea sistemului de incalzirea existent						18 156,41
Incluziv salariu						9 709,20
		Cheltuieli directe	lei			1 657 596,88
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			69 104,74
		Transportul	4,00 %			52 982,69
		Total	100,00 +			1 779 684,31
		Cheltuieli de regie	9,00 %			160 171,59
		Total	100,00 +			1 939 855,90
		Beneficiu	4,00 %			77 594,24
Total Lucrari de constructie-montare						2 017 450,14
Incluziv salariu						307 132,20
		Cheltuieli directe	lei			3 157 095,80
		TVA	20,00 %			631 419,16

Total deviz: **3 788 514,9**
Incluziv salariu **6**
347 730,75

Intocmit (SRL "5AQ INVEST")
(funcția, semnătura)

Verificat (Serviciu de Informatii si Securitate al
Republicii Moldova)
(funcția, semnătura)

Lucrari de reparatie capitala a subsolului

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-7 RAC- Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 200 629,75 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	389,28	45,00	17 517,60
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	42,49	45,00	1 912,05
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	163,10	45,00	7 339,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	156,40	45,00	7 038,00
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,98	45,00	1 844,10
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,80	45,00	81,00
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,44	45,00	784,80
		Total manopera				36 517,05

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,81	5,00	9,05
2.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,03	8,00	0,24
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	27,95	15,00	419,25
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	61,99	15,00	929,85
5.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,02	32,00	0,64
6.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,26	28,00	203,28
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	8,00	0,32
8.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	5,19	36,00	186,84
9.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,19	28,00	145,32
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,70	18,00	30,60
11.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,13	16,00	2,08
12.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,20	60,00	12,00
13.	251330733620320	Racord flexibil cu dn=3/4"	buc	4,12	56,00	230,72
14.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	18,00	65,00	1 170,00
15.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	6,30	11,82	74,47
16.	25212167010009	Teava din otel d 50*3 mm	m	312,85	56,08	17 544,63
17.	252121671705016	Teava din PPR d16*2,2	m	25,50	9,17	233,84
18.	252121671705020	Teava din PPR d20*2.2	m	22,44	15,00	336,60
19.	2521216717050201	Teava din PPR d20*2,8	m	22,44	16,25	364,65
20.	252121671705025	Teava din PPR d25*2.3	m	16,32	18,82	307,14

21.	2521216717050251	Teava din PPR d25*3,5	m	178,50	20,41	3 643,18
22.	252121671705032	Teava din PPR d32*2.9	m	20,40	33,82	689,93
23.	2521216717050401	Teava din PPR d40*5,5	m	158,10	45,41	7 179,32
24.	2521216720160110	Teava din PPR pentru canalizare D=110*2.2mm	m	49,44	25,30	1 250,83
25.	25212167201601101	Teava din PPR pentru canalizare D=110*2.2mm - pentru fittinguri	m	14,83	25,30	375,20
26.	252121672016050	Teava din PPR pentru canalizare D=50*1.8mm	m	32,96	12,37	407,72
27.	2521216720160501	Teava din PPR pentru canalizare D=50*1.8mm - pentru fittinguri	m	9,89	12,37	122,34
28.	252210330484076	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal D76mm	m	0,60	68,83	41,30
29.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	126,00	44,16	5 564,16
30.	252312672115100o	Sifon de pardoseala din polipropilena D100 cu clapeta uscata conectarea orizontala	buc	4,04	45,42	183,50
31.	252312672115100v	Sifon de pardoseala din polipropilena D100 cu clapeta uscata conectarea verticala	buc	2,02	45,12	91,14
32.	252315671940025	Mufa din material plastic D=25mm	buc	17,19	1,25	21,49
33.	252315671940032	Mufa din material plastic D=32mm	buc	1,80	3,92	7,06
34.	252315671940040	Mufa din material plastic D=40mm	buc	13,95	5,83	81,33
35.	252315671943016	Cot din material plastic D=16mm	buc	17,50	11,42	199,85
36.	252315671943020	Cot din material plastic D=20mm	buc	30,80	1,42	43,74
37.	252315671943025	Cot din material plastic D=25mm	buc	11,46	2,19	25,10
38.	252315671943032	Cot din material plastic D=32mm	buc	1,20	4,16	4,99
39.	252315671943040	Cot din material plastic D=40mm	buc	9,30	9,16	85,19
40.	252315671945016	Teu din material plastic D=16mm	buc	11,25	1,92	21,60
41.	252315671945020	Teu din material plastic D=20mm	buc	19,80	1,92	38,02
42.	252315671945025	Teu din material plastic D=25mm	buc	28,65	3,32	95,12
43.	252315671945032	Teu din material plastic D=32mm	buc	3,00	7,91	23,73
44.	252315671945040	Teu din material plastic D=40mm	buc	23,25	12,50	290,62
45.	252315671946020	Reductie din material plastic D=20mm	buc	4,40	3,33	14,66
46.	252315671946025	Reductie din material plastic D=25mm	buc	9,55	3,33	31,80
47.	252315671946032	Reductie din material plastic D=32mm	buc	1,00	5,83	5,83
48.	252315671946040	Reductie din material plastic D=40mm	buc	7,75	7,08	54,87
49.	252315671953016	Racord drept M x Fe D=16mm	buc	25,00	31,66	791,50
50.	252315671953020	Racord drept M x Fe D=20mm	buc	44,00	31,66	1 393,04
51.	2523156721037110	Piesa inspectie PPR pentru canalizare D=110mm	buc	4,00	87,50	350,00
52.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	148,00	0,90	133,20
53.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20	2,00	0,40
54.	26221024380003	Lavoar in complet	buc	9,27	670,00	6 210,90
55.	2622102442760	Vas pt. closet cu rezervor de apa si sifon interior incorporat in perete	buc	4,16	650,00	2 704,00
56.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,64	1,25	0,80

57.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,52	3,00	1,56
58.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	14,50	0,29
59.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,40	18,00	133,20
60.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	6,30	1 844,00	11 617,20
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	40,27	30,00	1 208,10
62.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	20,00	1,50	30,00
63.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	5,00	2,00	10,00
64.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	148,00	0,50	74,00
65.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	20,00	0,80	16,00
66.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	5,00	1,00	5,00
67.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	20,00	1,00	20,00
68.	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,00	1,50	7,50
69.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M10	buc	148,00	0,50	74,00
70.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	9,18	60,00	550,80
71.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	13,30	45,00	598,50
72.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,12	950,00	3 914,00
73.	287527420400050	Bratară fixare D50	buc	148,00	11,82	1 749,36
74.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura Dn50mm	buc	10,50	130,00	1 365,00
75.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	4,02	350,00	1 407,00
76.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	9,00	320,00	2 880,00
77.	291312450315015	Robinet bila cu mufe Dn 15	buc	2,03	39,38	79,94
78.	291312450315016	Robinet bila cu mufe Dn 16	buc	2,03	40,00	81,20
79.	291312450315020	Robinet bila cu mufe Dn 20	buc	5,07	56,87	288,33
80.	291312450315025	Robinet bila cu mufe Dn 25	buc	6,09	98,13	597,61
81.	2913124503150315	Robinet cu 3 cai cu mufe pentru manometru Dn 15	buc	1,01	340,62	344,03
82.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,12	62,00	255,44
83.	291313420175520	Robinet coltar, dn=3/4"	buc	4,12	38,00	156,56
84.	291313450000015	Supapa de aerisire Dn 1/2"	buc	2,00	41,66	83,32
85.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	6,30	390,00	2 457,00
86.	3220137315778	Decapant	kg	2,73	18,00	49,14
87.	33205173522320*9	Termoizolatie conducte ППЭ D=20*9mm	m	27,04	3,00	81,12
88.	33205173522322*6	Termoizolatie conducte ППЭ D=22*6mm	m	23,79	3,44	81,84
89.	33205173522325*9	Termoizolatie conducte ППЭ D=25*9mm	m	23,79	3,60	85,64
90.	33205173522328*6	Termoizolatie conducte ППЭ D=28*6mm	m	17,30	3,94	68,16
91.	33205173522332*9	Termoizolatie conducte ППЭ D=32*9mm	m	189,26	4,80	908,45
92.	33205173522335*6	Termoizolatie conducte ППЭ D=35*6mm	m	21,63	5,57	120,48
93.	33205173522350*9	Termoizolatie conducte ППЭ D=50*9mm	m	167,63	10,88	1 823,81
94.	92020081	Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn 50mm	buc	2,00	441,19	882,38
95.	92020082	Robinet cu obturator disc rotativ cu flanse Dn 50mm	buc	1,00	317,08	317,08
96.	92020083	Vana din fonta cu filetul tije cu flanse Dn 50mm	buc	3,00	2 130,00	6 390,00
97.	92020084	Manometru tehnic	buc	1,00	133,71	133,71

98.	92020085	Supapa termostatica de balansare MTCV Dn20mm Danfoss	buc	1,00	1 825,00	1 825,00
99.	92020086	Clapeta de canalizare Dn110 cu actionarea electrica	buc	4,00	229,17	916,68
Total materiale de constructii						98 067,41

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,69	60,00	401,40
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,29	40,00	11,60
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,80	12,00	177,60
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,00	50,00	200,00
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	17,70	50,00	885,00
Total utilaje de constructii						1 675,60

Total:

Cheltuieli directe	lei	167 191,46
TVA	20,00 %	33 438,29

Total deviz:

**200 629,7
5**

Intocmit _____ ("5AQ INVEST" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectServiciu de Informatii si Securitate al Republicii Moldova
Lucrari de reparatie capitala a subsolului

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-7

RAC- Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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 incorporat in perete, avind sifonul interior tip S	buc			2 004,18 ----- 189,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	45,00	189,00
	262210244 2760	Vas pt. closet cu rezervor de apa si sifon interior incorporat in perete	buc	1,0100	650,00	676,00
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	62,00	63,86
	291313420 175520	Robinet coltar, dn=3/4"	buc	1,0000	38,00	39,14
	251330733 620320	Racord flexibil cu dn=3/4"	buc	1,0000	56,00	57,68
	287511671 0000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	950,00	978,50
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			880,45 ----- 83,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,25
	262210243 80003	Lavoar in complet	buc	1,0100	670,00	690,10
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	60,00	61,20
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90

1	2	3	4	5	6	7
3	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril	buc			129,60 83,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,25
	287511420 3270	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			524,25 74,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	45,00	74,25
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	320,00	320,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	130,00
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			403,50 51,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	45,00	51,75
	291312420 1350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	350,00	351,75
		1.2. Sistemul de alimentare cu apa potabila				
6	SD19A	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			354,38 10,35
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,35
	291312450 3150315	Robinet cu 3 cai cu mufe pentru manometru Dn 15	buc	1,0000	340,62	344,03
7	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			50,32 10,35
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,35
	291312450 315015	Robinet bila cu mufe Dn 15	buc	1,0000	39,38	39,97
8	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc			67,79 10,35
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,35
	291312450	Robinet bila cu mufe Dn 20	buc	1,0000	56,87	57,44

1	2	3	4	5	6	7
	315020					
9	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			112,20 ----- 12,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	291312450 315025	Robinet bila cu mufe Dn 25	buc	1,0000	98,13	99,60
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			196,55 ----- 40,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527440 010050	Flansa din otel pentru sudura Dn50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
11	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc			36,30 ----- 16,20
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	45,00	16,20
	287411581 8452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	1,50	6,00
	287411582 1700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	2,00	2,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,80	3,20
	287411584 2805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	1,00	1,00
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	1,00	4,00
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	1,0000	1,50	1,50
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	60,00	2,40
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			80,15 ----- 28,35
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	252121671 705020	Teava din PPR d20*2.2	m	1,0200	15,00	15,30
	252315671 943020	Cot din material plastic D=20mm	buc	0,7000	1,42	0,99
	252315671 945020	Teu din material plastic D=20mm	buc	0,4500	1,92	0,86

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 946020	Reductie din material plastic D=20mm	buc	0,1000	3,33	0,33
	252315671 953020	Racord drept M x Fe D=20mm	buc	1,0000	31,66	31,66
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	16,00	0,03
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	60,00	2,51
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			<u>27,08</u> 6,30
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	45,00	6,30
	252121671 705025	Teava din PPR d25*2.3	m	1,0200	18,82	19,20
	252315671 943025	Cot din material plastic D=25mm	buc	0,0600	2,19	0,13
	252315671 945025	Teu din material plastic D=25mm	buc	0,1500	3,32	0,50
	252315671 946025	Reductie din material plastic D=25mm	buc	0,0500	3,33	0,17
	252315671 940025	Mufa din material plastic D=25mm	buc	0,0900	1,25	0,11
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	60,00	0,56
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			<u>44,52</u> 7,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
	252121671 705032	Teava din PPR d32*2.9	m	1,0200	33,82	34,50
	252315671 943032	Cot din material plastic D=32mm	buc	0,0600	4,16	0,25
	252315671 945032	Teu din material plastic D=32mm	buc	0,1500	7,91	1,19
	252315671 946032	Reductie din material plastic D=32mm	buc	0,0500	5,83	0,29
	252315671 940032	Mufa din material plastic D=32mm	buc	0,0900	3,92	0,35
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	294060000	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	60,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	2994					
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			93,68 ----- 22,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	252121670 10009	Teava din otel d 50*3 mm	m	1,0100	56,08	59,47
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,00	3,15
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	30,00	4,10
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
16	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			46,06 ----- 35,55
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	45,00	35,55
	243022610 0797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	36,00	3,60
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	28,00	2,80
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1400	28,00	3,92
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
17	IC40B	Bratară 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			28,42 ----- 12,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	287527420 400050	Bratară fixare D50	buc	1,0000	11,82	11,82
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,90	0,90
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	287412588	Saibe uzuale, plate M10	buc	1,0000	0,50	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	1241					
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,20
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22*6 mm ППЭ	m			19,47 ----- 15,75
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	332051735 22322*6	Termoizolatia conducte ППЭ D=22*6mm	m	1,0300	3,44	3,72
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28*6 mm ППЭ	m			20,01 ----- 15,75
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	332051735 22328*6	Termoizolatia conducte ППЭ D=28*6mm	m	1,0300	3,94	4,26
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=35*6 mm ППЭ	m			21,77 ----- 15,75
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	332051735 22335*6	Termoizolatia conducte ППЭ D=35*6mm	m	1,0300	5,57	6,02
21	SD17B	Hidranta interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			3 465,47 ----- 180,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	45,00	180,00
	291313732 4302	Hidranta de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	390,00	409,50
	251373660 7551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	11,82	12,41
	281123732 5050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 844,00	1 936,20
	252214733 1400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	44,16	927,36
22	ID06A	Supapa de aerisire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			46,36 ----- 4,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	291313450 000015	Supapa de aerisire Dn 1/2"	buc	1,0000	41,66	41,66
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
23	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (la bransament)	buc			45,74 ----- 23,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	45,00	23,40
	252210330 484076	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal D76mm	m	0,3000	68,83	20,65
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	15,00	0,53
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0180	15,00	0,30
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,50	0,14
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	32,00	0,32
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,25	0,40
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			7,20 ----- 7,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
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			6,75 ----- 6,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	45,00	6,75
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,25 ----- 2,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
27	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,70 ----- 2,70
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	45,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Sistemul de alimentare cu apa calda				
28	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16mm	buc			50,95 ----- 10,35
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,35
	291312450 315016	Robinet bila cu mufe Dn 16	buc	1,0000	40,00	40,60
29	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20mm	buc			68,07 ----- 10,35
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,35
	291312450 315020	Robinet bila cu mufe Dn 20	buc	1,0000	56,87	57,72
30	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25mm	buc			112,20 ----- 12,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	291312450 315025	Robinet bila cu mufe Dn 25	buc	1,0000	98,13	99,60
31	ID06A	Supapa de aerisire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			46,36 ----- 4,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	291313450 000015	Supapa de aerisire Dn 1/2"	buc	1,0000	41,66	41,66
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,00	0,20
32	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 16*2.2 mm	m			79,39 ----- 27,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	45,00	27,00
	252121671 705016	Teava din PPR d16*2,2	m	1,0200	9,17	9,35
	252315671 943016	Cot din material plastic D=16mm	buc	0,7000	11,42	7,99
	252315671 945016	Teu din material plastic D=16mm	buc	0,4500	1,92	0,86
	252315671 953016	Racord drept M x Fe D=16mm	buc	1,0000	31,66	31,66
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0050	18,00	0,09
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	16,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	60,00	2,40
33	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20*2.8 mm	m			<u>81,42</u> 28,35
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	252121671 7050201	Teava din PPR d20*2,8	m	1,0200	16,25	16,57
	252315671 943020	Cot din material plastic D=20mm	buc	0,7000	1,42	0,99
	252315671 945020	Teu din material plastic D=20mm	buc	0,4500	1,92	0,86
	252315671 946020	Reductie din material plastic D=20mm	buc	0,1000	3,33	0,33
	252315671 953020	Racord drept M x Fe D=20mm	buc	1,0000	31,66	31,66
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	16,00	0,03
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	60,00	2,51
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			<u>28,70</u> 6,30
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	45,00	6,30
	252121671 7050251	Teava din PPR d25*3,5	m	1,0200	20,41	20,82
	252315671 943025	Cot din material plastic D=25mm	buc	0,0600	2,19	0,13
	252315671 945025	Teu din material plastic D=25mm	buc	0,1500	3,32	0,50
	252315671 946025	Reductie din material plastic D=25mm	buc	0,0500	3,33	0,17
	252315671 940025	Mufa din material plastic D=25mm	buc	0,0900	1,25	0,11
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	60,00	0,57
35	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m			<u>58,56</u> 8,10

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40*5.5 mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,10
	252121671 7050401	Teava din PPR d40*5,5	m	1,0200	45,41	46,32
	252315671 943040	Cot din material plastic D=40mm	buc	0,0600	9,16	0,55
	252315671 945040	Teu din material plastic D=40mm	buc	0,1500	12,50	1,87
	252315671 946040	Reductie din material plastic D=40mm	buc	0,0500	7,08	0,35
	252315671 940040	Mufa din material plastic D=40mm	buc	0,0900	5,83	0,52
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	60,00	0,71
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=20*9 mm IIII	m			18,99 ----- 15,75
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	332051735 22320*9	Termoizolatie conducte IIII D=20*9mm	m	1,0300	3,00	3,24
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=25*9 mm IIII	m			19,64 ----- 15,75
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	332051735 22325*9	Termoizolatie conducte IIII D=25*9mm	m	1,0300	3,60	3,89
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=32*9 mm IIII	m			20,94 ----- 15,75
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	332051735 22332*9	Termoizolatie conducte IIII D=32*9mm	m	1,0300	4,80	5,19
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=50*9 mm IIII	m			30,67 ----- 18,90
	713604001	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90

1	2	3	4	5	6	7
	1800					
	332051735 22350*9	Termoizolatie conducte IIII $\bar{\text{O}}$ D=50*9mm	m	1,0300	10,88	11,77
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			7,20 <hr/> 7,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
41	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,25 <hr/> 2,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
		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			24,06 <hr/> 11,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	252121672 016050	Teava din PPR pentru canalizare D=50*1.8mm	m	1,0300	12,37	12,74
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	18,00	0,07
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			24,07 <hr/> 11,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	252121672 0160501	Teava din PPR pentru canalizare D=50*1.8mm - pentru fittinguri	m	1,0300	12,37	12,74
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	18,00	0,07
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			40,73 <hr/> 14,40

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,40
	252121672 0160110	Teava din PPR pentru canalizare D=110*2.2mm	m	1,0300	25,30	26,06
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	18,00	0,27
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 fitinguri	m			<u>40,74</u> 14,41
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,41
	252121672 01601101	Teava din PPR pentru canalizare D=110*2.2mm - pentru fitinguri	m	1,0300	25,30	26,06
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	18,00	0,27
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa inspectie)	buc			<u>100,73</u> 12,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	252315672 1037110	Piesa inspectie PPR pentru canalizare D=110mm	buc	1,0000	87,50	87,50
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	18,00	0,63
47	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea orizontala)	buc			<u>59,02</u> 13,05
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	45,00	13,05
	252312672 115100o	Sifon de pardoseala din polipropilena D100 cu clapeta uscata conectarea orizontala	buc	1,0000	45,42	45,88
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0045	18,00	0,09
48	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea veticala)	buc			<u>58,71</u> 13,05
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	45,00	13,05
	252312672	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	45,12	45,57

1	2	3	4	5	6	7
	115100v	D100 cu clapeta uscata conectarea verticala				
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0045	18,00	0,09
		2. Utilaj				
49		Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn50	buc			441,19 0,00
	92020081	Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn 50mm	buc	1,0000	441,19	441,19
50		Robinet cu obturator disc rotativ cu flanse Dn50	buc			317,08 0,00
	92020082	Robinet cu obturator disc rotativ cu flanse Dn 50mm	buc	1,0000	317,08	317,08
51		Vana din fonta cu filetul tijei cu flanse Dn50	buc			2 130,00 0,00
	92020083	Vana din fonta cu filetul tijei cu flanse Dn 50mm	buc	1,0000	2 130,00	2 130,00
52		Manometru tehnic	buc			133,71 0,00
	92020084	Manometru tehnic	buc	1,0000	133,71	133,71
53		Supapa termostatica de balansare MTCV Dn20mm Danfoss	buc			1 825,00 0,00
	92020085	Supapa termostatica de balansare MTCV Dn20mm Danfoss	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
54		Clapeta de canalizare Dn110 cu actionare electrica	buc			229,17 0,00
	92020086	Clapeta de canalizare Dn110 cu actionarea electrica	buc	1,0000	229,17	229,17
		3. Montarea utilajului				
55	SA30A	Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm	buc			112,50 112,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	45,00	112,50
56	SD08A	Robinet cu obturator disc rotativ, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			22,50 22,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	45,00	22,50
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			87,75 87,75

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	45,00	87,75
58	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru tehnic	buc			18,16 ----- 18,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	8,00	0,08
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	8,00	0,08
59	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 3/4" (Supapa de balansare MTCV Dn20mm Danfoss)	buc			20,65 ----- 20,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	8,00	0,16
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,00	0,24
60	SB11C	Clapeta material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm cu actionarea electrica	buc			18,99 ----- 17,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	45,00	17,10
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,1050	18,00	1,89
61	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a clapetei de canalizare	buc			196,51 ----- 196,20
	724507002 0600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	45,00	196,20
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31

Intocmit

("5AQ INVEST" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

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 200 629,75 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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 incorporat in perete, avind sifonul interior tip S	buc	4,00	2 004,18 189,00	8 016,72 756,00
2	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar in complet)	buc	9,00	880,45 83,25	7 924,05 749,25
3	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril	buc	4,00	129,60 83,25	518,40 333,00
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	524,25 74,25	4 718,25 668,25
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	403,50 51,75	1 614,00 207,00
Total Obiecte sanitare						22 791,42

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						2 713,50
		1.2. Sistemul de alimentare cu apa potabila				
6	SD19A	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	1,00	354,38 <hr/> 10,35	354,38 <hr/> 10,35
7	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	2,00	50,32 <hr/> 10,35	100,64 <hr/> 20,70
8	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,00	67,79 <hr/> 10,35	67,79 <hr/> 10,35
9	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	4,00	112,20 <hr/> 12,60	448,81 <hr/> 50,40
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	196,55 <hr/> 40,05	1 965,50 <hr/> 400,50
11	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc	5,00	36,30 <hr/> 16,20	181,50 <hr/> 81,00
12	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20*2.2 mm	m	22,00	80,15 <hr/> 28,35	1 763,21 <hr/> 623,70
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	27,08 <hr/> 6,30	433,27 <hr/> 100,80
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	44,52 <hr/> 7,20	890,30 <hr/> 144,00
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	93,68 <hr/> 22,50	27 634,28 <hr/> 6 637,50
16	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm	m2	51,87	46,06 <hr/> 35,55	2 388,90 <hr/> 1 844,10

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
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	148,00	28,42 12,60	4 206,16 1 864,80
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22*6 mm ППЭ	m	22,00	19,47 15,75	428,34 346,50
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28*6 mm ППЭ	m	16,00	20,01 15,75	320,16 252,00
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=35*6 mm ППЭ	m	20,00	21,77 15,75	435,48 315,00
21	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	6,00	3 465,47 180,00	20 792,83 1 080,00
22	ID06A	Supapa de aerisire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,00	46,36 4,50	46,36 4,50
23	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (la bransament)	buc	2,00	45,74 23,40	91,48 46,80
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	7,20 7,20	417,60 417,60
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	6,75 6,75	1 991,25 1 991,25
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	58,00	2,25 2,25	130,50 130,50
27	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	295,00	2,70 2,70	796,50 796,50

1	2	3	4	5	6	7	
Total Sistemul de alimentare cu apa potabila						65 885,24	
Incluziv salariu						17 168,85	
		1.3. Sistemul de alimentare cu apa calda					
28	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16mm	buc	2,00	50,95 10,35	101,90 20,70	
29	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20mm	buc	4,00	68,07 10,35	272,29 41,40	
30	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25mm	buc	2,00	112,20 12,60	224,40 25,20	
31	ID06A	Supapa de aerisire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,00	46,36 4,50	46,36 4,50	
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	25,00	79,39 27,00	1 984,75 675,00	
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	81,42 28,35	1 791,26 623,70	
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	28,70 6,30	5 022,56 1 102,50	
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	58,56 8,10	9 076,67 1 255,50	
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=20*9 mm ППЭ	m	25,00	18,99 15,75	474,87 393,75	

1	2	3	4	5	6	7
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=25*9 mm ППЭ	m	22,00	19,64 15,75	432,14 346,50
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=32*9 mm ППЭ	m	175,00	20,94 15,75	3 664,70 2 756,25
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=50*9 mm ППЭ	m	155,00	30,67 18,90	4 753,31 2 929,50
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	7,20 7,20	2 714,40 2 714,40
41	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	377,00	2,25 2,25	848,25 848,25
Total Sistemul de alimentare cu apa calda						31 407,86
Incluziv salariu						13 737,15
		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	24,06 11,25	770,06 360,00
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	24,07 11,25	231,06 108,00
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	40,73 14,40	1 954,99 691,20
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 -	m	14,40	40,74 14,41	586,61 207,45

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fittinguri				
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa inspectie)	buc	4,00	100,73 12,60	402,92 50,40
47	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea orizontala)	buc	4,00	59,02 13,05	236,06 52,20
48	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea veticala)	buc	2,00	58,71 13,05	117,42 26,10
Total Sistemul de canalizare menajera						4 299,12
Incluziv salariu						1 495,35
Cheltuieli directe			lei		124 383,64	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		7 900,84	
Transport			4,00 %		3 503,73	
Total			100,00 +		135 788,21	
Cheltuieli de regie			9,00 %		12 220,95	
Total			100,00 +		148 009,16	
Beneficiu de deviz			4,00 %		5 920,37	
Total Lucrari de constructie-montare						153 929,53
Incluziv salariu						35 114,85
2. Utilaj						
49		Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn50	buc	2,00	441,19 0,00	882,38 0,00
50		Robinet cu obturator disc rotativ cu flanse Dn50	buc	1,00	317,08 0,00	317,08 0,00
51		Vana din fonta cu filetul tijei cu flanse Dn50	buc	3,00	2 130,00 0,00	6 390,00 0,00
52		Manometru tehnic	buc	1,00	133,71 0,00	133,71 0,00
53		Supapa termostatica de balansare MTCV Dn20mm Danfoss	buc	1,00	1 825,00	1 825,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	
54		Clapeta de canalizare Dn110 cu actionare electrica	buc	4,00	229,17 0,00	916,68 0,00
Cheltuieli directe			lei			10 464,85
Cheltuieli achizitionare-depozitare			1,20 %			125,58
Total Utilaj						10 590,43
Incluziv salariu						0,00
3. Montarea utilajului						
55	SA30A	Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm	buc	2,00	112,50 112,50	225,00 225,00
56	SD08A	Robinet cu obturator disc rotativ, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,00	22,50 22,50	22,50 22,50
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	3,00	87,75 87,75	263,25 263,25
58	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru tehnic	buc	1,00	18,16 18,00	18,16 18,00
59	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 3/4" (Supapa de balansare MTCV Dn20mm Danfoss)	buc	1,00	20,65 20,25	20,65 20,25
60	SB11C	Clapeta material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm cu actionarea electrica	buc	4,00	18,99 17,10	75,96 68,40
61	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a clapetei de canalizare	buc	4,00	196,51 196,20	786,05 784,80
Cheltuieli directe			lei			1 411,57
Asigurari sociale si medicale			22,50 %			315,50
Transport			4,00 %			0,37
Total			100,00 +			1 727,44
Cheltuieli de regie			60,00 %			841,32
Total			100,00 +			2 568,76

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4,00 %			102,74
		Total Montarea utilajului				2 671,50
		Incluziv salariu				1 402,20
		Cheltuieli directe	lei			167 191,46
		TVA	20,00 %			33 438,29

Total deviz: **200 629,75**
Incluziv salariu **36 517,05**

Intocmit _____ ("5AQ INVEST" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Lucrari de reparatie capitala a subsolului

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-8 EEF/IEI Echipament electric de forta. Iluminat electric interior

Valoarea de deviz 815 892,80 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3 352,81	45,00	150 876,45
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	128,04	45,00	5 761,80
		Total manopera				156 638,25

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,38	30,00	131,40
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	63,49	27,00	1 714,23
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,20	5,00	1,00
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,88	5,00	4,40
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	6,42	8,00	51,36
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	932,53	5,00	4 662,65
7.	1019852	Vopsea	kg	9,05	27,00	244,35
8.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	1,38	8,00	11,04
9.	202008	DIN-рейка L=500mm	buc	13,00	56,66	736,58
10.	2020081	Cablu VVGng-LS-0.66 1*1.5mm2	m	110,00	2,91	320,10
11.	2020082	Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	1 650,00	7,50	12 375,00
12.	2020083	Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m	910,00	11,33	10 310,30
13.	2020084	Cablu VVGng-LS-0.66 5*1.5mm2	m	65,00	14,16	920,40
14.	2020085	Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m	190,00	20,83	3 957,70
15.	2020086	Cablu VVGng-LS-0.66 5*4mm2	m	285,00	34,16	9 735,60
16.	2020087	Cablu VVGng-LS-0.66 5*6mm2	m	70,00	51,66	3 616,20
17.	2020088	Cablu VVGng-LS-0.66 5*16mm2	m	15,00	125,00	1 875,00
18.	2020089	Cablu VVGng-LS-0.66 5*10mm2	m	40,00	73,33	2 933,20
19.	20200891	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	1 025,00	13,33	13 663,25
20.	20200892	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*2.5mm2	m	140,00	17,50	2 450,00
21.	20200893	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*4mm2	m	60,00	25,00	1 500,00
22.	20200894	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*6mm2	m	90,00	38,33	3 449,70
23.	20200895	Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*2.5mm2	m	255,00	29,16	7 435,80
24.	20200896	Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*4mm2	m	90,00	48,33	4 349,70
25.	20200897	Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*6mm2	m	190,00	58,33	11 082,70
26.	20200898	Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*50mm2	m	7,00	341,66	2 391,62
27.	20200899	Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*70mm2	m	27,00	550,00	14 850,00
28.	202008990	Cablu KVVGng-LS-0.66 4*1.5mm2	m	500,00	12,50	6 250,00
29.	202008991	Cablu KVVGng-FRLS-0.66 4*1.5mm2	m	110,00	12,50	1 375,00
30.	202008992	Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m	70,00	5,58	390,60
31.	202008993	Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m	100,00	13,33	1 333,00

32.	202008994	Teava PVC d=15mm	m	2 355,00	2,66	6 264,30
33.	202008995	Teava PVC d=20mm	m	1 510,00	4,00	6 040,00
34.	202008996	Teava PVC d=25mm	m	880,00	5,42	4 769,60
35.	202008997	Teava PVC d=32mm	m	220,00	7,16	1 575,20
36.	202008998	Teava PVC d=40mm	m	40,00	20,83	833,20
37.	202008999	Teava PVC d=50mm	m	12,00	23,33	279,96
38.	2020089990	Teava din otel d=20mm	m	3,00	16,91	50,73
39.	2020089991	Teava din otel d=15mm	m	193,00	13,00	2 509,00
40.	2020089992	Teava din otel d=32mm	m	17,00	33,25	565,25
41.	2020089993	Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 20 mm	m	2,00	9,16	18,32
42.	2020089994	Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 25 mm	m	2,00	11,66	23,32
43.	2020089995	Corp de iluminat cu becuri LED 32W 3600lm 4000K IP20 600*600	buc	103,00	333,33	34 332,99
44.	2020089996	Corp de iluminat cu becuri LED 31W 3200lm 4000K IP54 600*600	buc	105,00	750,00	78 750,00
45.	2020089997	Corp de iluminat cu becuri LED 18W 2000lm 4000K IP20 600*200	buc	12,00	541,66	6 499,92
46.	2020089998	Corp de iluminat cu bec LED 19W 1450lm 4000K IP20 LED ROUND	buc	10,00	316,66	3 166,60
47.	2020089999	Corp de iluminat cu bec LED 17W 1450 lm 4000K IP54 LED ROUND	buc	15,00	316,66	4 749,90
48.	20200899990	Corp de iluminat cu bec LED 17W 1450 lm 4000K IP65 LED ROUND	buc	6,00	316,66	1 899,96
49.	20200899991	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc	32,00	25,00	800,00
50.	20200899992	Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	34,00	29,16	991,44
51.	20200899993	Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc	8,00	35,00	280,00
52.	20200899994	Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc	2,00	41,66	83,32
53.	20200899995	Intrerupator cap scara unitar interior 10A 220V IP20	buc	27,00	31,66	854,82
54.	20200899996	Intrerupator cap scara dublu interior 10A 220V IP20	buc	6,00	40,00	240,00
55.	20200899997	Intrerupator cap scara exterior 10A 220V IP44	buc	9,00	50,00	450,00
56.	20200899998	Priza exterioara cu fisa de priza 16A 400V IP44	buc	6,00	41,66	249,96
57.	20200899999	Priza exterioara 16A 250V IP20	buc	76,00	31,66	2 406,16
58.	202008999990	Priza exterioara 16A 250V IP44	buc	69,00	41,66	2 874,54
59.	202008999991	Cutie cu transformator coboritor 220/24V 250W IP54	buc	2,00	708,33	1 416,66
60.	202008999992	Cutie de distributie cu capac instalatie inchisa IP31	buc	70,00	12,50	875,00
61.	202008999993	Cutie de distributie cu capac instalatie deschisa IP54	buc	40,00	19,16	766,40
62.	202008999994	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	174,00	2,08	361,92
63.	202008999995	Buton de comanda "Rosu" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc	21,00	45,83	962,43
64.	202008999996	Buton de comanda "Verde" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc	21,00	45,83	962,43
65.	202008999997	Post de comanda KII102 cu 2 butoane rosu-verde ABLF-22	buc	11,00	29,16	320,76
66.	202008999998	Comutator cu came 3P 400V 10A IP54 in cutie	buc	3,00	316,66	949,98
67.	202008999999	Comutator cu came 3P 400V 25A IP54 in cutie	buc	4,00	416,66	1 666,64
68.	5009031	Scoabe	10 buc	345,86	2,00	691,72
69.	5009062	Papuci de cablu	buc	181,00	2,00	362,00
70.	500907015	Racordari d=15mm	10 buc	42,39	1,50	63,59
71.	500907020	Racordari d=20mm	10 buc	27,18	2,00	54,36
72.	500907025	Racordari d=25mm	10 buc	15,84	2,50	39,60

73.	500907032	Racordari d=32mm	10 buc	3,96	3,00	11,88
74.	500907040	Racordari d=40mm	10 buc	0,72	3,50	2,52
75.	500907050	Racordari d=50mm	10 buc	0,22	4,50	0,99
76.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,84	6,00	23,04
77.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,52	6,00	15,12
78.	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	6,56	70,00	459,20
79.	9202008	Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-5-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
80.	92020081	Intrerupator automat BA47-100/3P/C63A IEK	buc	3,00	316,66	949,98
81.	92020082	Inversor manual de sursa cu separator SE Interpact INS250A Schneider Electric	buc	1,00	6 083,33	6 083,33
82.	92020083	Intrerupator automat BA47-100/3P/C40A IEK	buc	2,00	304,16	608,32
83.	92020084	Intrerupator automat BA47-100/3P/C25A IEK	buc	1,00	297,50	297,50
84.	92020085	Intrerupator automat BA47-100/3P/C20A IEK	buc	1,00	291,66	291,66
85.	92020086	Declansator independent PH-47 IEK	buc	2,00	258,33	516,66
86.	92020087	Panou metalic ЩМП-6-3 (pentru ambalare ABP-136-160-21-У3 IP31)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
87.	92020088	Intrerupator automat BA59-35/160A IEK	buc	2,00	2 083,33	4 166,66
88.	92020089	Contactoer 160A ПМА6502	buc	2,00	2 250,00	4 500,00
89.	920200891	Intrerupator automat BA88-33/3P/C100A IEK	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
90.	920200892	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	23,00	60,00	1 380,00
91.	920200893	Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/30МА IEK	buc	33,00	191,66	6 324,78
92.	920200894	Contactoer KM20-20 IEK	buc	13,00	100,00	1 300,00
93.	920200895	Senzor zi/noapte ФР-601 IEK	buc	1,00	66,66	66,66
94.	920200896	Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-4-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	2,00	1 583,33	3 166,66
95.	920200897	Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-2-0 У2 IP54 IEK	buc	1,00	833,33	833,33
96.	920200898	Separator de sarcina BH32/3P/63A	buc	3,00	58,33	174,99
97.	920200899	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc	7,00	56,66	396,62
98.	9202008991	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	10,00	56,66	566,60
99.	9202008992	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	1,00	56,66	56,66
100.	9202008993	Contactoer 220V КМИ 11210 IEK	buc	5,00	108,33	541,65
101.	9202008994	Contactoer 220V КМИ 10910 IEK	buc	8,00	108,33	866,64
102.	9202008995	Releu termic de suprasarcina 7-10A РТИ 1314 IEK	buc	1,00	125,00	125,00
103.	9202008996	Releu termic de suprasarcina 9-13A РТИ 1316 IEK	buc	4,00	125,00	500,00
104.	9202008997	Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-6-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
105.	9202008998	Separator de sarcina BH32/3P/125A	buc	1,00	291,66	291,66
106.	9202008999	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A IEK	buc	4,00	60,00	240,00
107.	92020089991	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc	3,00	56,66	169,98
108.	92020089992	Intrerupator automat BA47-29/1P/C4A IEK	buc	12,00	68,33	819,96
109.	92020089993	Contactoer 220V КМИ 22510 IEK	buc	2,00	133,33	266,66
110.	92020089994	Contactoer 220V КМИ 11810 IEK	buc	1,00	108,33	108,33
111.	92020089995	Releu termic de suprasarcina 17-25A РТИ 1322 IEK	buc	3,00	133,33	399,99
112.	92020089996	Releu termic de suprasarcina 12-18A РТИ 1321 IEK	buc	1,00	133,33	133,33
113.	92020089999	Releu termic de suprasarcina 5-8A РТИ 1312 IEK	buc	1,00	108,33	108,33
114.	920200899991	Releu termic de suprasarcina 4-6A РТИ 1310 IEK	buc	5,00	108,33	541,65
115.	920200899992	Releu de control faze IP20 3P/NO+NS EKF	buc	1,00	708,33	708,33

		PVF-3				
116.	920200899993	Intrerupator automat BA47-29/3P/C6A IEK	buc	2,00	60,00	120,00
117.	920200899994	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc	1,00	29,16	29,16
118.	920200899995	Releu termic de suprasarcina 4-6A РТИ 1309 IEK	buc	1,00	108,33	108,33
119.	920200899996	Releu termic de suprasarcina 0.1-0.16A РТИ 1301 IEK	buc	1,00	108,33	108,33
120.	920200899997	Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A IEK	buc	1,00	60,00	60,00
121.	920200899998	Cutie pentru automate ЩРВ-48з-1 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
122.	920200899999	Intrerupator automat diferential АВДТ34/С10/30МА IEK	buc	5,00	250,00	1 250,00
123.	920200899991	Intrerupator automat BA47-29/3P/C40A IEK	buc	1,00	68,33	68,33
124.	920200899992	Cutie pentru automate ЩРН-18з-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,00	525,00	525,00
125.	920200899993	Separator de sarcina BH32/3P/32A	buc	5,00	60,00	300,00
126.	920200899994	Separator de sarcina BH32/2P/32A	buc	6,00	45,83	274,98
127.	920200899995	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	4,00	1 566,66	6 266,64
128.	920200899996	Cutie pentru automate ЩРВ-24з-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	2,00	541,66	1 083,32
129.	920200899997	Cutie pentru automate ЩРВ-36з-1 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,00	625,00	625,00
130.	920200899998	Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/10МА IEK	buc	1,00	250,00	250,00
131.	920200899999	Cutie pentru automate ЩРВ-П-4 Prime IP31 IEK	buc	6,00	62,50	375,00
		Total materiale de construcții				353 882,62

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,17	12,00	266,04
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	24,09	12,00	289,08
3.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,39	12,00	28,68
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	262,32	12,00	3 147,84
5.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,37	15,00	20,55
		Total utilaje de construcții				3 752,19

Total:

Cheltuieli directe	lei	679 910,67
TVA	20,00 %	135 982,13

Total deviz:

**815 892,8
0**

Intocmit

("5AQ INVEST" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectServiciu de Informatii si Securitate al Republicii Moldova
Lucrari de reparatie capitala a subsolului

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-8

EEF/IEI Echipament electric de forta. Iluminat electric interior

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. IRD1 existent				
1	08-03-57 2-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (ИИМII-5-0 YXJI3 IP31)	buc			122,64 <hr/> 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	27,00	4,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	27,00	0,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	12,00	9,84
2	08-03-52 1-8	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			109,37 <hr/> 82,35
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,00	82,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3700	27,00	9,99
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	27,00	1,89
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	0,0440	70,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	15,00	3,30
3	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			136,23 <hr/> 104,40

1	2	3	4	5	6	7
		(BA47-100/3P/C63A)				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	27,00	10,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	2,57
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
4	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-100/3P/C40A)	buc			136,13 <hr/> 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	27,00	10,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	2,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
5	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-100/3P/C25A)	buc			79,03 <hr/> 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
6	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-100/3P/C20A)	buc			79,03 <hr/> 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	70,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
7	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (PH-47)	buc			79,03 <hr/> 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		1.2. AAR				
8	08-03-57 2-4	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			183,75 <hr/> 157,05
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,00	157,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	30,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	27,00	4,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	27,00	0,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	12,00	13,80
9	08-03-52 6-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BA59-35/160A)	buc			162,29 <hr/> 124,20
	1	Muncitor	h-om	2,7600	45,00	124,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	27,00	11,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	27,00	1,22
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	15,00	3,45
10	08-03-52 9-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			204,71 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		(IIMA6502)				178,20
	1	Muncitor	h-om	3,9600	45,00	178,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	27,00	14,18
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	12,00	1,44
11	08-03-52 6-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BA88-33/3P/C100A)	buc			162,39 <hr/> 124,20
	1	Muncitor	h-om	2,7600	45,00	124,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	27,00	11,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	27,00	1,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	15,00	3,45
12	08-03-52 6-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BA47-29/3P/C25A)	buc			162,39 <hr/> 124,20
	1	Muncitor	h-om	2,7600	45,00	124,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	27,00	11,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	27,00	1,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	15,00	3,45
13	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc			79,29 <hr/> 70,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	0,93
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
14	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/30МА)	buc			79,07 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
15	08-03-52 9-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)	buc			205,15 178,20
	1	Muncitor	h-om	3,9600	45,00	178,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	27,00	14,31
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	4,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	12,00	1,44
16	10-08-00 3-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: senzor zi/noapte ФР-601	buc			47,08 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0870	12,00	1,08
		1.3. PDV				
17	08-03-57 2-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (ЩМПН-4-0 УХЛ3 IP31)	buc			122,64 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	27,00	4,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	27,00	0,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	12,00	9,84
18	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/63A)	buc			136,44 ----- 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	27,00	10,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
19	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C16A)	buc			79,15 ----- 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	0,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
20	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C10A)	buc			79,07 ----- 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
21	08-03-52 9-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМН 11210)	buc			204,71 ----- 178,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,9600	45,00	178,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	27,00	14,18
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	12,00	1,44
22	08-03-52 9-3	Contacteur de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 10910)	buc			205,15 ----- 178,20
	1	Muncitor	h-om	3,9600	45,00	178,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	27,00	14,31
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	4,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	12,00	1,44
23	10-04-03 0-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1314	buc			22,50 ----- 22,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	45,00	22,50
24	10-04-03 0-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1316	buc			22,50 ----- 22,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	45,00	22,50
		1.4. PD-EF				
25	08-03-57 2-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (ЩМП-6-0 УХЛ3 IP31)	buc			183,75 ----- 157,05
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,00	157,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	30,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	27,00	4,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	27,00	0,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	12,00	13,80
26	08-03-52 6-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (ВН32/3Р/125А)	buc			162,39 ----- 124,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,7600	45,00	124,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	27,00	11,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	27,00	1,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	15,00	3,45
27	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C25A)	buc			79,29 <hr/> 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	0,93
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
28	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C20A)	buc			79,03 <hr/> 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
29	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C16A)	buc			79,03 <hr/> 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,0120	70,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
30	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C10A)	buc			79,15 <hr/> 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	0,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
31	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C4A)	buc			79,03 <hr/> 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
32	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABЛT32/C16/30MA)	buc			79,03 <hr/> 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
33	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C4A)	buc			79,16 <hr/> 70,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	0,82
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
34	08-03-52 9-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)	buc			204,78 ----- 178,20
	1	Muncitor	h-om	3,9600	45,00	178,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	27,00	14,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	4,61
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	12,00	1,44
35	08-03-52 9-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 22510)	buc			204,71 ----- 178,20
	1	Muncitor	h-om	3,9600	45,00	178,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	27,00	14,18
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	12,00	1,44
36	08-03-52 9-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 11810)	buc			205,15 ----- 178,20
	1	Muncitor	h-om	3,9600	45,00	178,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	27,00	14,31
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	4,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	12,00	1,44
37	08-03-52 9-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 11210)	buc			205,15 ----- 178,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,9600	45,00	178,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	27,00	14,31
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	4,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	12,00	1,44
38	08-03-52 9-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 10910)	buc			204,79 <hr/> 178,20
	1	Muncitor	h-om	3,9600	45,00	178,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	27,00	14,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	4,62
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	12,00	1,44
39	10-04-03 0-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1322	buc			22,50 <hr/> 22,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	45,00	22,50
40	10-04-03 0-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1321	buc			22,50 <hr/> 22,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	45,00	22,50
41	10-04-03 0-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1312	buc			22,50 <hr/> 22,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	45,00	22,50
42	10-04-03 0-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1310	buc			22,50 <hr/> 22,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	45,00	22,50
43	10-04-03 0-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu de control faze,3P/NO+NS IP20	buc			22,50 <hr/> 22,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	45,00	22,50
		1.5. PD1				
44	08-03-57	Bloc de comanda de executare	buc			122,64 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
	2-1	deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (ШМП-4-0 УХЛ3 IP31)				104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	27,00	4,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	27,00	0,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	12,00	9,84
45	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/63A)	buc			136,44 <hr/> 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	27,00	10,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
46	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C20A)	buc			79,07 <hr/> 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
47	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C10A)	buc			79,29 <hr/> 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,0120	70,00	0,93

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
48	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C6A)	buc			79,03 <hr/> 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
49	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/30МА)	buc			79,29 <hr/> 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	0,93
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
50	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (PH-47)	buc			79,03 <hr/> 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
51	08-03-52 9-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМН 10910)	buc			204,71 <hr/> 178,20
	1	Muncitor	h-om	3,9600	45,00	178,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	27,00	14,18
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	12,00	1,44
52	10-04-03 0-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1309	buc			22,50 ----- 22,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	45,00	22,50
53	10-04-03 0-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1301	buc			22,50 ----- 22,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	45,00	22,50
54	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C32A)	buc			79,03 ----- 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		1.6. PD2				
55	08-03-57 2-8	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			125,40 ----- 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	30,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	27,00	4,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	27,00	0,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	12,00	6,60
56	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/63A)	buc			136,44 ----- 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	27,00	10,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
57	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C16A)	buc			79,03 <hr/> 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
58	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ34/С10/30МА)	buc			79,15 <hr/> 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	0,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
59	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/30МА)	buc			79,13 <hr/> 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,31
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
60	08-03-52	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc			136,44

1	2	3	4	5	6	7
	6-2	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-29/3P/C40A)				104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	27,00	10,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		1.7. PD-Pf				
61	08-03-57 2-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (ИИМII-2-0 Y2 IP54)	buc			122,64 <hr/> 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	27,00	4,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	27,00	0,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	12,00	9,84
62	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			136,44 <hr/> 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	27,00	10,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
63	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C6A)	buc			79,03 <hr/> 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,0120	70,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
64	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C6A)	buc			79,03 <hr/> 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
65	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc			79,07 <hr/> 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		1.8. PDI1				
66	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩПН-183-3 36 УХЛ3 IP31)	buc			108,99 <hr/> 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	27,00	4,59
67	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			136,44 <hr/> 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	27,00	10,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
68	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc			79,29 ----- 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	0,93
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
69	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/30МА)	buc			79,07 ----- 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
70	08-03-52 6-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			136,44 ----- 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	27,00	10,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		1.9. PDI2				
71	08-03-57 2-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si	buc			125,40 ----- 104,40

1	2	3	4	5	6	7
		latime, mm, pina la 700x850 (ШПВ-243-3 36 УХЛ3)				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,3000	30,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	27,00	4,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	27,00	0,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	12,00	6,60
72	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			136,44 <hr/> 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	27,00	10,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
73	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc			79,15 <hr/> 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	0,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
74	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВЛТ32/С16/30МА)	buc			79,29 <hr/> 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	0,93

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
75	08-03-52 6-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			136,44 ----- 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	27,00	10,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		1.10. PDI3				
76	08-03-57 2-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ЩРВ-363-1 36 УХЛ3)	buc			125,40 ----- 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	30,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	27,00	4,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	27,00	0,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	12,00	6,60
77	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			136,44 ----- 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	27,00	10,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
78	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/10МА)	buc			79,03 ----- 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	70,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
79	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/30МА)	buc			79,17 ----- 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	0,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
80	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc			79,13 ----- 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,31
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
81	08-03-52 6-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			136,44 ----- 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	27,00	10,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		1.11. PDI4				
82	08-03-57 2-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc			125,40 ----- 104,40

1	2	3	4	5	6	7
		(ЩРВ-243-3 36 УХЛ3)				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	30,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	27,00	4,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	27,00	0,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	12,00	6,60
83	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			136,44 <hr/> 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	27,00	10,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
84	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc			79,29 <hr/> 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	0,93
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
85	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/30МА)	buc			79,15 <hr/> 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	0,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
86	08-03-52 6-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			136,44 ----- 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	27,00	10,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		1.12. СИ-:-СИ3				
87	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ШПВ-П-4 Prime IP31)	buc			108,99 ----- 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	27,00	4,59
88	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/2P/32A)	buc			136,23 ----- 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	27,00	10,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	70,00	2,57
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		1.13. Instalatii				
89	08-02-14 8-1	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			558,00 ----- 558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	6,00	0,00
90	08-02-14 8-1	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			558,03 ----- 558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	6,00	0,03
91	08-02-14	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri	100 m			558,03

1	2	3	4	5	6	7
	8-1	si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2)				558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	6,00	0,03
92	08-02-14 8-1	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			558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	6,00	0,00
93	08-02-14 8-1	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			558,03
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	6,00	0,03
94	08-02-14 8-1	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			558,02
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	6,00	0,02
95	08-02-14 8-1	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			558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	6,00	0,00
96	08-02-14 8-1	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			558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	6,00	0,00
97	08-02-14 8-2	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			825,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	45,00	825,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	6,00	0,00
98	08-02-14 8-1	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			558,02
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	6,00	0,02
99	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66	100 m			558,04
						558,00

1	2	3	4	5	6	7
		3*2.5mm2)				
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	6,00	0,04
100	08-02-14 8-1	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			558,00 <hr/> 558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	6,00	0,00
101	08-02-14 8-1	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			558,00 <hr/> 558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	6,00	0,00
102	08-02-14 8-1	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			558,02 <hr/> 558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	6,00	0,02
103	08-02-14 8-1	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			558,00 <hr/> 558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	6,00	0,00
104	08-02-14 8-1	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			558,03 <hr/> 558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	6,00	0,03
105	08-02-14 8-4	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			1 298,57 <hr/> 1 298,57
	1	Muncitor	h-om	28,8000	45,00	1 298,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	6,00	0,00
106	08-02-14 8-4	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			1 296,67 <hr/> 1 296,67
	1	Muncitor	h-om	28,8000	45,00	1 296,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	6,00	0,00
107	08-02-14 8-1	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			558,02 <hr/> 558,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	6,00	0,02
108	08-02-14 8-1	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			558,00 558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	6,00	0,00
109	08-02-41 2-2	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			314,51 303,43
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	70,00	11,00
110	08-02-41 2-3	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			376,22 353,70
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,00	353,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	70,00	22,40
111	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m			1 212,18 1 071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	500907015	Racordari d=15mm	10 buc	1,8000	1,50	2,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,08
112	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			1 213,08 1 071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	500907020	Racordari d=20mm	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,08

1	2	3	4	5	6	7
113	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			1 213,98 <hr/> 1 071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	500907025	Racordari d=25mm	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,08
114	08-02-40 9-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m			1 717,31 <hr/> 1 548,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,00	1 548,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	500907032	Racordari d=32mm	10 buc	1,8000	3,00	5,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	12,00	83,51
115	08-02-40 9-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 40 mm	100 m			1 718,10 <hr/> 1 548,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,00	1 548,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	500907040	Racordari d=40mm	10 buc	1,8000	3,50	6,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	12,00	83,40
116	08-02-40 9-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 50 mm	100 m			1 721,42 <hr/> 1 548,75
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,00	1 548,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,08
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,33
	500907050	Racordari d=50mm	10 buc	1,8000	4,50	8,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	12,00	84,00
117	08-02-40 7-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m			1 606,93 <hr/> 1 385,91
	1	Muncitor	h-om	30,8000	45,00	1 385,91
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	8,00	6,55
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,00	18,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	8,00	5,18
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,00	8,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	12,00	77,04
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	12,00	74,18
118	08-02-40 7-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			1 598,67 <hr/> 1 380,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	30,8000	45,00	1 380,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	30,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	8,00	5,33
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,00	18,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	8,00	5,33
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,00	8,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	12,00	76,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	12,00	76,00
119	08-02-40 7-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m			2 118,24 <hr/> 1 868,82
	1	Muncitor	h-om	41,5000	45,00	1 868,82
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	8,00	6,59
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,00	19,06
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	8,00	5,18
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,00	8,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	12,00	76,94
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	12,00	101,65
120	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm: Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 20 mm	100 m			2 122,50 <hr/> 1 552,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,00	1 552,50
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	30,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	110,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	110,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	12,00	216,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	12,00	54,00
121	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm: Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 25 mm	100 m			2 122,50 <hr/> 1 552,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,00	1 552,50
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	30,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	110,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	110,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	12,00	216,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	12,00	54,00
122	08-03-59 4-11	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			14 745,52 <hr/> 14 265,00
	1	Muncitor	h-om	317,0000	45,00	14 265,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	27,00	280,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	27,00	81,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	70,00	29,22
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	12,00	13,05
123	08-03-59 4-11	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			14 745,69 <hr/> 14 265,00
	1	Muncitor	h-om	317,0000	45,00	14 265,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	27,00	280,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,00	76,52
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	27,00	81,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	70,00	29,33
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	12,00	13,03
124	08-03-59 4-10	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			12 676,08 <hr/> 12 195,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	45,00	12 195,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	27,00	281,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,00	76,67
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	27,00	81,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	70,00	29,17
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	12,00	13,00
125	08-03-59 3-6	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			4 334,50 <hr/> 3 973,50
	1	Muncitor	h-om	88,3000	45,00	3 973,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	8,00	32,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	70,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	12,00	307,20
126	08-03-59 3-6	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			4 335,07 3 972,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	45,00	3 972,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	8,00	32,53
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	70,00	23,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	12,00	307,20
127	08-03-59 3-5	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			4 563,33 4 200,00
	1	Muncitor	h-om	93,4000	45,00	4 200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	8,00	32,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	70,00	23,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	12,00	308,00
128	08-03-59 1-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc			1 448,44 1 448,44
	1	Muncitor	h-om	32,2000	45,00	1 448,44
129	08-03-59 1-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc			1 475,74 1 475,74
	1	Muncitor	h-om	32,8000	45,00	1 475,74
130	08-03-59 1-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc			1 870,75 1 777,50
	1	Muncitor	h-om	39,5000	45,00	1 777,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	8,00	8,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	70,00	8,75

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,00	76,50
131	08-03-59 1-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc			2 066,00 ----- 1 980,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	45,00	1 980,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	8,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,00	78,00
132	08-03-59 1-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (cap scara 10A 220V IP20)	100 buc			1 448,33 ----- 1 448,33
	1	Muncitor	h-om	32,2000	45,00	1 448,33
133	08-03-59 1-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (cap scara 10A 220V IP20)	100 buc			1 477,50 ----- 1 477,50
	1	Muncitor	h-om	32,8000	45,00	1 477,50
134	08-03-59 1-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (cap scara 10A 220V IP44)	100 buc			1 868,11 ----- 1 775,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	45,00	1 775,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	8,00	8,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	70,00	7,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,00	77,33
135	08-03-59 1-11	Priza de fisa tripolara (16A 400V IP54)	100 buc			3 401,67 ----- 3 300,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	45,00	3 300,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,00	101,67
136	08-03-59 1-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (16A 250V IP20)	100 buc			1 784,71 ----- 1 714,74
	1	Muncitor	h-om	38,1000	45,00	1 714,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	27,00	40,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	70,00	29,47
137	08-03-59 1-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (16A 250V IP44)	100 buc			2 037,23 ----- 1 944,13
	1	Muncitor	h-om	43,2000	45,00	1 944,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	8,00	8,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	70,00	8,12

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,00	76,87
138	08-03-60 3-1	Cutie cu transformatori coboritori 220/24V 250W IP54	buc			67,79 ----- 64,35
	1	Muncitor	h-om	1,4300	45,00	64,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	8,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	12,00	3,12
139	RpEA07 A	Montarea dozelor de ramificatie (instalarea inchisa): Cutie distributie cu capac IP31	buc			34,20 ----- 34,20
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	45,00	34,20
140	RpEA07 A	Montarea dozelor de ramificatie (instalarea deschisa) (Cutie de distributie IP54)	buc			34,20 ----- 34,20
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	45,00	34,20
141	08-01-08 1-2	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			52,83 ----- 50,85
	1	Muncitor	h-om	1,1300	45,00	50,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	27,00	1,62
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	6,00	0,36
142	08-01-08 1-2	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			52,83 ----- 50,85
	1	Muncitor	h-om	1,1300	45,00	50,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	27,00	1,62
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	6,00	0,36
143	08-03-53 2-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului 2 (KII102 rosu-verde)	buc			90,88 ----- 81,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	45,00	81,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	27,00	1,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	27,00	0,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	6,00	0,06
	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	70,00	0,83
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
144	08-03-53 4-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (3P 400V 10A IP54)	buc			112,37 ----- 103,05
	1	Muncitor	h-om	2,2900	45,00	103,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	27,00	1,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	0,0160	70,00	1,17
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
145	08-03-53 4-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (3P 400V 25A IP54)	buc			112,27 ----- 103,05
	1	Muncitor	h-om	2,2900	45,00	103,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	27,00	1,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	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	0,0160	70,00	1,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		1.14. Materiale				
146		DIN-рейка L=500mm	buc			56,66 ----- 0,00
	202008	DIN-рейка L=500mm	buc	1,0000	56,66	56,66
147		Cablu VVGng-LS-0.66 1*1.5mm2	m			2,91 ----- 0,00
	2020081	Cablu VVGng-LS-0.66 1*1.5mm2	m	1,0000	2,91	2,91
148		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m			7,50 ----- 0,00
	2020082	Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	1,0000	7,50	7,50
149		Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m			11,33 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2020083	Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m	1,0000	11,33	11,33
150		Cablu VVGng-LS-0.66 5*1.5mm2	m			14,16
						0,00
	2020084	Cablu VVGng-LS-0.66 5*1.5mm2	m	1,0000	14,16	14,16
151		Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m			20,83
						0,00
	2020085	Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m	1,0000	20,83	20,83
152		Cablu VVGng-LS-0.66 5*4mm2	m			34,16
						0,00
	2020086	Cablu VVGng-LS-0.66 5*4mm2	m	1,0000	34,16	34,16
153		Cablu VVGng-LS-0.66 5*6mm2	m			51,66
						0,00
	2020087	Cablu VVGng-LS-0.66 5*6mm2	m	1,0000	51,66	51,66
154		Cablu VVGng-LS-0.66 5*10mm2	m			73,33
						0,00
	2020089	Cablu VVGng-LS-0.66 5*10mm2	m	1,0000	73,33	73,33
155		Cablu VVGng-LS-0.66 5*16mm2	m			125,00
						0,00
	2020088	Cablu VVGng-LS-0.66 5*16mm2	m	1,0000	125,00	125,00
156		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m			13,33
						0,00
	20200891	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	1,0000	13,33	13,33
157		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*2.5mm2	m			17,50
						0,00
	20200892	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*2.5mm2	m	1,0000	17,50	17,50
158		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*4mm2	m			25,00
						0,00
	20200893	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*4mm2	m	1,0000	25,00	25,00
159		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*6mm2	m			38,33
						0,00
	20200894	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*6mm2	m	1,0000	38,33	38,33
160		Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*2.5mm2	m			29,16
						0,00
	20200895	Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*2.5mm2	m	1,0000	29,16	29,16
161		Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*4mm2	m			48,33
						0,00
	20200896	Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*4mm2	m	1,0000	48,33	48,33
162		Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*6mm2	m			58,33
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	20200897	Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*6mm2	m	1,0000	58,33	58,33
163		Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*50mm2	m			341,66 0,00
	20200898	Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*50mm2	m	1,0000	341,66	341,66
164		Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*70mm2	m			550,00 0,00
	20200899	Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*70mm2	m	1,0000	550,00	550,00
165		Cablu KVVGng-LS-0.66 4*1.5mm2	m			12,50 0,00
	202008990	Cablu KVVGng-LS-0.66 4*1.5mm2	m	1,0000	12,50	12,50
166		Cablu KVVGng-FRLS-0.66 4*1.5mm2	m			12,50 0,00
	202008991	Cablu KVVGng-FRLS-0.66 4*1.5mm2	m	1,0000	12,50	12,50
167		Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m			5,58 0,00
	202008992	Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m	1,0000	5,58	5,58
168		Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m			13,33 0,00
	202008993	Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m	1,0000	13,33	13,33
169		Teava PVC d=15mm	m			2,66 0,00
	202008994	Teava PVC d=15mm	m	1,0000	2,66	2,66
170		Teava PVC d=20mm	m			4,00 0,00
	202008995	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	4,00	4,00
171		Teava PVC d=25mm	m			5,42 0,00
	202008996	Teava PVC d=25mm	m	1,0000	5,42	5,42
172		Teava PVC d=32mm	m			7,16 0,00
	202008997	Teava PVC d=32mm	m	1,0000	7,16	7,16
173		Teava PVC d=40mm	m			20,83 0,00
	202008998	Teava PVC d=40mm	m	1,0000	20,83	20,83
174		Teava PVC d=50mm	m			23,33 0,00
	202008999	Teava PVC d=50mm	m	1,0000	23,33	23,33
175		Teava din otel d=15mm	m			13,00 0,00
	202008999	Teava din otel d=15mm	m	1,0000	13,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	1					
176		Teava din otel d=20mm	m			16,91 0,00
	202008999 0	Teava din otel d=20mm	m	1,0000	16,91	16,91
177		Teava din otel d=32mm	m			33,25 0,00
	202008999 2	Teava din otel d=32mm	m	1,0000	33,25	33,25
178		Furtun tub metalic flexibil cu izolatia PVC D 20 mm	m			9,16 0,00
	202008999 3	Furtun tub metalic flexibil cu izolatia PVC D 20 mm	m	1,0000	9,16	9,16
179		Furtun tub metalic flexibil cu izolatia PVC D 25 mm	m			11,66 0,00
	202008999 4	Furtun tub metalic flexibil cu izolatia PVC D 25 mm	m	1,0000	11,66	11,66
180		Corp de iluminat cu becuri LED 32W 3600lm 4000K IP20 600*600	buc			333,33 0,00
	202008999 5	Corp de iluminat cu becuri LED 32W 3600lm 4000K IP20 600*600	buc	1,0000	333,33	333,33
181		Corp de iluminat cu becuri LED 31W 3200lm 4000K IP54 600*600	buc			750,00 0,00
	202008999 6	Corp de iluminat cu becuri LED 31W 3200lm 4000K IP54 600*600	buc	1,0000	750,00	750,00
182		Corp de iluminat cu becuri LED 18W 2000lm 4000K IP20 600*200	buc			541,66 0,00
	202008999 7	Corp de iluminat cu becuri LED 18W 2000lm 4000K IP20 600*200	buc	1,0000	541,66	541,66
183		Corp de iluminat cu bec LED 19W 1450lm 4000K IP20 LED ROUND	buc			316,66 0,00
	202008999 8	Corp de iluminat cu bec LED 19W 1450lm 4000K IP20 LED ROUND	buc	1,0000	316,66	316,66
184		Corp de iluminat bec LED 17W 1450 lm 4000K IP54 LED ROUND	buc			316,66 0,00
	202008999 9	Corp de iluminat cu bec LED 17W 1450 lm 4000K IP54 LED ROUND	buc	1,0000	316,66	316,66
185		Corp de iluminat cu bec LED 17W	buc			316,66

1	2	3	4	5	6	7
		1450lm 4000K IP65 LED ROUND				0,00
	202008999 90	Corp de iluminat cu bec LED 17W 1450 lm 4000K IP65 LED ROUND	buc	1,0000	316,66	316,66
186		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc			25,00 0,00
	202008999 91	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc	1,0000	25,00	25,00
187		Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc			29,16 0,00
	202008999 92	Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	1,0000	29,16	29,16
188		Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc			35,00 0,00
	202008999 93	Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc	1,0000	35,00	35,00
189		Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc			41,66 0,00
	202008999 94	Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc	1,0000	41,66	41,66
190		Intrerupator cap scara unitar interior 10A 220V IP20	buc			31,66 0,00
	202008999 95	Intrerupator cap scara unitar interior 10A 220V IP20	buc	1,0000	31,66	31,66
191		Intrerupator cap scara dublu interior 10A 220V IP20	buc			40,00 0,00
	202008999 96	Intrerupator cap scara dublu interior 10A 220V IP20	buc	1,0000	40,00	40,00
192		Intrerupator cap scara exterior 10A 220V IP44	buc			50,00 0,00
	202008999 97	Intrerupator cap scara exterior 10A 220V IP44	buc	1,0000	50,00	50,00
193		Priza exterioara cu fisa de priza 16A 400V IP54	buc			41,66 0,00
	202008999 98	Priza exterioara cu fisa de priza 16A 400V IP44	buc	1,0000	41,66	41,66
194		Priza exterioara 16A 250V IP20	buc			31,66 0,00
	202008999 99	Priza exterioara 16A 250V IP20	buc	1,0000	31,66	31,66
195		Priza exterioara 16A 250V IP44	buc			41,66

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	202008999 990	Priza exterioara 16A 250V IP44	buc	1,0000	41,66	41,66
196		Cutie cu transformator coboritor 220/24V 250W IP54	buc			708,33 0,00
	202008999 991	Cutie cu transformator coboritor 220/24V 250W IP54	buc	1,0000	708,33	708,33
197		Cutie de distributie cu capac instalatie inchisa IP31	buc			12,50 0,00
	202008999 992	Cutie de distributie cu capac instalatie inchisa IP31	buc	1,0000	12,50	12,50
198		Cutie de distributie cu capac instalatie deschisa IP54	buc			19,16 0,00
	202008999 993	Cutie de distributie cu capac instalatie deschisa IP54	buc	1,0000	19,16	19,16
199		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			2,08 0,00
	202008999 994	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	2,08	2,08
200		Buton de comanda "Rosu" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc			45,83 0,00
	202008999 995	Buton de comanda "Rosu" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc	1,0000	45,83	45,83
201		Buton de comanda "Verde" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc			45,83 0,00
	202008999 996	Buton de comanda "Verde" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc	1,0000	45,83	45,83
202		Post de comanda KPI102 cu 2 butoane rosu-verde ABLF-22	buc			29,16 0,00
	202008999 997	Post de comanda KPI102 cu 2 butoane rosu-verde ABLF-22	buc	1,0000	29,16	29,16
203		Comutator cu came 3P 400V 10A IP54 in cutie	buc			316,66 0,00
	202008999 998	Comutator cu came 3P 400V 10A IP54 in cutie	buc	1,0000	316,66	316,66
204		Comutator cu came 3P 400V 25A IP54 in cutie	buc			416,66 0,00
	202008999 999	Comutator cu came 3P 400V 25A IP54 in cutie	buc	1,0000	416,66	416,66
		1.15. Demontare				
205	RpEG17 D	Demontarea tablourilor electrice: metalice din panou, dulap, celula, pupitru	buc			264,60 264,60

1	2	3	4	5	6	7
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	45,00	264,60
206	RpEF23 A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			9,90
						9,90
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	45,00	9,90
207	RpEE24 A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare)	buc			2,70
						2,70
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	45,00	2,70
208	RpEE24 A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (prize)	buc			2,70
						2,70
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	45,00	2,70
		2. Utilaj 2.1. IRD1 existent				
209		Cofret metalic cu placa de montaj ЩМПІ-5-0 УХЛІЗ ІР31 ІЕК	buc			2 250,00
						0,00
	9202008	Cofret metalic cu placa de montaj ЩМПІ-5-0 УХЛІЗ ІР31 ІЕК	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
210		Inversor manual de sursa cu separator SE Interpact INS250A Schneider Electric	buc			6 083,33
						0,00
	92020082	Inversor manual de sursa cu separator SE Interpact INS250A Schneider Electric	buc	1,0000	6 083,33	6 083,33
211		Intrerupator automat BA47-100/3P/C63A IEK	buc			316,66
						0,00
	92020081	Intrerupator automat BA47-100/3P/C63A IEK	buc	1,0000	316,66	316,66
212		Intrerupator automat BA47-100/3P/C40A IEK	buc			304,16
						0,00
	92020083	Intrerupator automat BA47-100/3P/C40A IEK	buc	1,0000	304,16	304,16
213		Intrerupator automat BA47-100/3P/C25A IEK	buc			297,50
						0,00
	92020084	Intrerupator automat BA47-100/3P/C25A IEK	buc	1,0000	297,50	297,50
214		Intrerupator automat BA47-100/3P/C20A IEK	buc			291,66
						0,00
	92020085	Intrerupator automat BA47-100/3P/C20A	buc	1,0000	291,66	291,66

1	2	3	4	5	6	7
		IEK				
215		Declansator independent PH-47 IEK	buc			258,33 0,00
	92020086	Declansator independent PH-47 IEK	buc	1,0000	258,33	258,33
		2.2. AAR				
216		Panou metalic ЦМПИ-6-3 (pentru ambalare ABP-136-160-21-Y3 IP31)	buc			2 500,00 0,00
	92020087	Panou metalic ЦМПИ-6-3 (pentru ambalare ABP-136-160-21-Y3 IP31)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
217		Intrerupator automat BA59-35/160A	buc			2 083,33 0,00
	92020088	Intrerupator automat BA59-35/160A IEK	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
218		Contactator 160A ПМА6502	buc			2 250,00 0,00
	92020089	Contactator 160A ПМА6502	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
219		Intrerupator automat BA88-33/3P/C100A IEK	buc			1 000,00 0,00
	920200891	Intrerupator automat BA88-33/3P/C100A IEK	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
220		Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A IEK	buc			60,00 0,00
	920200899 9	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A IEK	buc	1,0000	60,00	60,00
221		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			60,00 0,00
	920200892	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	60,00	60,00
222		Intrerupator automat diferential АВДТ32/C16/30mA IEK	buc			191,66 0,00
	920200893	Intrerupator automat diferential АВДТ32/C16/30mA IEK	buc	1,0000	191,66	191,66
223		Contactator KM20-20 IEK	buc			100,00 0,00
	920200894	Contactator KM20-20 IEK	buc	1,0000	100,00	100,00
224		Senzor zi/noapte ФР-601 IEK	buc			66,66 0,00
	920200895	Senzor zi/noapte ФР-601 IEK	buc	1,0000	66,66	66,66
		2.3. PDV				
225		Cofret metalic cu placa de montaj ЦМПИ-4-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc			1 583,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	920200896	Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-4-0 УХЛЗ IP31 IEK	buc	1,0000	1 583,33	1 583,33
226		Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc			58,33 0,00
	920200898	Separator de sarcina BH32/3P/63A	buc	1,0000	58,33	58,33
227		Întreupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc			56,66 0,00
	920200899	Întreupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc	1,0000	56,66	56,66
228		Întreupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc			56,66 0,00
	920200899 1	Întreupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	1,0000	56,66	56,66
229		Contactator 220V КМИ 11210 IEK	buc			108,33 0,00
	920200899 3	Contactator 220V КМИ 11210 IEK	buc	1,0000	108,33	108,33
230		Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc			108,33 0,00
	920200899 4	Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc	1,0000	108,33	108,33
231		Releu termic de suprasarcina 7-10A РТИ 1314 IEK	buc			125,00 0,00
	920200899 5	Releu termic de suprasarcina 7-10A РТИ 1314 IEK	buc	1,0000	125,00	125,00
232		Releu termic de suprasarcina 9-13A РТИ 1316 IEK	buc			125,00 0,00
	920200899 6	Releu termic de suprasarcina 9-13A РТИ 1316 IEK	buc	1,0000	125,00	125,00
		2.4. PD-EF				
233		Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-6-0 УХЛЗ IP31 IEK	buc			2 500,00 0,00
	920200899 7	Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-6-0 УХЛЗ IP31 IEK	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
234		Separator de sarcina BH32/3P/125A IEK	buc			291,66 0,00
	920200899 8	Separator de sarcina BH32/3P/125A	buc	1,0000	291,66	291,66
235		Întreupator automat BA47-29/3P/C25A IEK	buc			60,00 0,00
	920200899 9	Întreupator automat BA47-29/3P/C25A IEK	buc	1,0000	60,00	60,00
236		Întreupator automat	buc			56,66

1	2	3	4	5	6	7
		BA47-29/3P/C20A IEK				0,00
	920200899 91	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc	1,0000	56,66	56,66
237		Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc			56,66
						0,00
	920200899	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc	1,0000	56,66	56,66
238		Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc			56,66
						0,00
	920200899 1	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	1,0000	56,66	56,66
239		Intrerupator automat BA47-29/3P/C4A IEK	buc			56,66
						0,00
	920200899 2	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	1,0000	56,66	56,66
240		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/30мА IEK	buc			191,66
						0,00
	920200893	Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/30мА IEK	buc	1,0000	191,66	191,66
241		Intrerupator automat BA47-29/1P/C4A IEK	buc			68,33
						0,00
	920200899 92	Intrerupator automat BA47-29/1P/C4A IEK	buc	1,0000	68,33	68,33
242		Contactator KM20-20 IEK	buc			100,00
						0,00
	920200894	Contactator KM20-20 IEK	buc	1,0000	100,00	100,00
243		Contactator 220V КМИ 22510 IEK	buc			133,33
						0,00
	920200899 93	Contactator 220V КМИ 22510 IEK	buc	1,0000	133,33	133,33
244		Contactator 220V КМИ 11810 IEK	buc			108,33
						0,00
	920200899 94	Contactator 220V КМИ 11810 IEK	buc	1,0000	108,33	108,33
245		Contactator 220V КМИ 11210 IEK	buc			108,33
						0,00
	920200899 3	Contactator 220V КМИ 11210 IEK	buc	1,0000	108,33	108,33
246		Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc			108,33
						0,00
	920200899 4	Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc	1,0000	108,33	108,33

1	2	3	4	5	6	7
247		Releu termic de suprasarcina 17-25A РТИ 1322 IEK	buc			133,33 0,00
	920200899 95	Releu termic de suprasarcina 17-25A РТИ 1322 IEK	buc	1,0000	133,33	133,33
248		Releu termic de suprasarcina 12-18A РТИ 1321 IEK	buc			133,33 0,00
	920200899 96	Releu termic de suprasarcina 12-18A РТИ 1321 IEK	buc	1,0000	133,33	133,33
249		Releu termic de suprasarcina 5-8A РТИ 1312 IEK	buc			108,33 0,00
	920200899 99	Releu termic de suprasarcina 5-8A РТИ 1312 IEK	buc	1,0000	108,33	108,33
250		Releu termic de suprasarcina 4-6A РТИ 1310 IEK	buc			108,33 0,00
	920200899 991	Releu termic de suprasarcina 4-6A РТИ 1310 IEK	buc	1,0000	108,33	108,33
251		Releu de control faze IP20 3P/NO+NS EKF PVF-3	buc			708,33 0,00
	920200899 992	Releu de control faze IP20 3P/NO+NS EKF PVF-3	buc	1,0000	708,33	708,33
		2.5. PD1				
252		Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-4-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc			1 583,33 0,00
	920200896	Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-4-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	1 583,33	1 583,33
253		Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc			58,33 0,00
	920200898	Separator de sarcina BH32/3P/63A	buc	1,0000	58,33	58,33
254		Intreupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc			56,66 0,00
	920200899 91	Intreupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc	1,0000	56,66	56,66
255		Intreupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc			56,66 0,00
	920200899 1	Intreupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	1,0000	56,66	56,66
256		Intreupator automat BA47-29/3P/C6A IEK	buc			60,00 0,00
	920200899 993	Intreupator automat BA47-29/3P/C6A IEK	buc	1,0000	60,00	60,00
257		Intreupator automat diferential ABДТ32/C16/30MA IEK	buc			191,66

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	920200893	Intrerupator automat diferential ABДТ32/С16/30МА IEK	buc	1,0000	191,66	191,66
258		Declansator independent PH-47 IEK	buc			258,33 0,00
	92020086	Declansator independent PH-47 IEK	buc	1,0000	258,33	258,33
259		Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc			108,33 0,00
	920200899 4	Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc	1,0000	108,33	108,33
260		Releu termic de suprasarcina 4-6A PTИ 1309 IEK	buc			108,33 0,00
	920200899 995	Releu termic de suprasarcina 4-6A PTИ 1309 IEK	buc	1,0000	108,33	108,33
261		Releu termic de suprasarcina 0.1-0.16A PTИ 1301 IEK	buc			108,33 0,00
	920200899 996	Releu termic de suprasarcina 0.1-0.16A PTИ 1301 IEK	buc	1,0000	108,33	108,33
262		Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A IEK	buc			60,00 0,00
	920200899 997	Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A IEK	buc	1,0000	60,00	60,00
		2.6. PD2				
263		Cutie pentru automate ЦРВ-483-1 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc			1 000,00 0,00
	920200899 998	Cutie pentru automate ЦРВ-483-1 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
264		Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc			58,33 0,00
	920200898	Separator de sarcina BH32/3P/63A	buc	1,0000	58,33	58,33
265		Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc			56,66 0,00
	920200899	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc	1,0000	56,66	56,66
266		Intrerupator automat diferential ABДТ34/С10/30МА IEK	buc			250,00 0,00
	920200899 999	Intrerupator automat diferential ABДТ34/С10/30МА IEK	buc	1,0000	250,00	250,00
267		Intrerupator automat diferential ABДТ32/С16/30МА IEK	buc			191,66 0,00
	920200893	Intrerupator automat diferential ABДТ32/С16/30МА IEK	buc	1,0000	191,66	191,66

1	2	3	4	5	6	7
268		Intreupator automat BA47-29/3P/C40A IEK	buc			68,33 0,00
	920200899 9991	Intreupator automat BA47-29/3P/C40A IEK	buc	1,0000	68,33	68,33
		2.7. PD- Pf				
269		Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-2-0 У2 IP54 IEK	buc			833,33 0,00
	920200897	Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-2-0 У2 IP54 IEK	buc	1,0000	833,33	833,33
270		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			60,00 0,00
	920200899 9993	Separator de sarcina BH32/3P/32A	buc	1,0000	60,00	60,00
271		Intreupator automat BA47-29/3P/C6A IEK	buc			60,00 0,00
	920200899 993	Intreupator automat BA47-29/3P/C6A IEK	buc	1,0000	60,00	60,00
272		Intreupator automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc			29,16 0,00
	920200899 994	Intreupator automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc	1,0000	29,16	29,16
273		Intreupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			60,00 0,00
	920200892	Intreupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	60,00	60,00
		2.8. PDI1				
274		Cutie pentru automate ЩРН-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc			525,00 0,00
	920200899 9992	Cutie pentru automate ЩРН-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	525,00	525,00
275		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			60,00 0,00
	920200899 9993	Separator de sarcina BH32/3P/32A	buc	1,0000	60,00	60,00
276		Intreupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			60,00 0,00
	920200892	Intreupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	60,00	60,00
277		Intreupator automat diferential АВДТ32/C16/30mA IEK	buc			191,66 0,00
	920200893	Intreupator automat diferential АВДТ32/C16/30mA IEK	buc	1,0000	191,66	191,66

1	2	3	4	5	6	7
278		Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			1 566,66 0,00
	920200899 9995	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,0000	1 566,66	1 566,66
		2.9. PDI2				
279		Cutie pentru automate ЦПВ-243-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc			541,66 0,00
	920200899 9996	Cutie pentru automate ЦПВ-243-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	541,66	541,66
280		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			60,00 0,00
	920200899 9993	Separator de sarcina BH32/3P/32A	buc	1,0000	60,00	60,00
281		Intreupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			60,00 0,00
	920200892	Intreupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	60,00	60,00
282		Intreupator automat diferential ABДТ32/C16/30mA IEK	buc			191,66 0,00
	920200893	Intreupator automat diferential ABДТ32/C16/30mA IEK	buc	1,0000	191,66	191,66
283		Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			1 566,66 0,00
	920200899 9995	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,0000	1 566,66	1 566,66
		2.10. PDI3				
284		Cutie pentru automate ЦПВ-363-1 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc			625,00 0,00
	920200899 9997	Cutie pentru automate ЦПВ-363-1 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	625,00	625,00
285		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			60,00 0,00
	920200899 9993	Separator de sarcina BH32/3P/32A	buc	1,0000	60,00	60,00
286		Intreupator automat diferential ABДТ32/C16/10mA IEK	buc			250,00 0,00
	920200899 9998	Intreupator automat diferential ABДТ32/C16/10mA IEK	buc	1,0000	250,00	250,00
287		Intreupator automat diferential ABДТ32/C16/30mA IEK	buc			191,66 0,00
	920200893	Intreupator automat diferential ABДТ32/C16/30mA IEK	buc	1,0000	191,66	191,66

1	2	3	4	5	6	7
288		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			60,00 0,00
	920200892	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	60,00	60,00
289		Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			1 566,66 0,00
	920200899 9995	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,0000	1 566,66	1 566,66
		2.11. PDI4				
290		Cutie pentru automate ИЦРВ-243-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc			541,66 0,00
	920200899 9996	Cutie pentru automate ИЦРВ-243-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,0000	541,66	541,66
291		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc			60,00 0,00
	920200899 9993	Separator de sarcina BH32/3P/32A	buc	1,0000	60,00	60,00
292		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/30mA IEK	buc			191,66 0,00
	920200893	Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/30mA IEK	buc	1,0000	191,66	191,66
293		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc			60,00 0,00
	920200892	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	60,00	60,00
294		Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc			1 566,66 0,00
	920200899 9995	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,0000	1 566,66	1 566,66
		2.12. IS1-;-IS3				
295		Cutie pentru automate ИЦРВ-П-4 Prime IP31 IEK	buc			62,50 0,00
	920200899 9999	Cutie pentru automate ИЦРВ-П-4 Prime IP31 IEK	buc	1,0000	62,50	62,50
296		Separator de sarcina BH32/2P/32A IEK	buc			45,83 0,00
	920200899 9994	Separator de sarcina BH32/2P/32A	buc	1,0000	45,83	45,83

Intocmit

("5AQ INVEST" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

**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 815 892,80 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. IRD1 existent				
1	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (ИИМП-5-0 YXJ3 IP31)	buc	1,00	122,64 104,40	122,64 104,40
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	109,37 82,35	109,37 82,35
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	136,23 104,40	408,70 313,20
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	136,13 104,40	272,26 208,80
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	79,03 70,20	79,03 70,20
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	79,03 70,20	79,03 70,20
7	08-03-	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc	1,00	79,03	79,03

1	2	3	4	5	6	7
	526-1	constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (PH-47)			70,20	70,20
Total IRD1 existent						1 150,06
Incluziv salariu						919,35
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	183,75 157,05	183,75 157,05
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	162,29 124,20	324,59 248,40
10	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (PIMA6502)	buc	2,00	204,71 178,20	409,41 356,40
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	162,39 124,20	162,39 124,20
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	162,39 124,20	162,39 124,20
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	79,29 70,20	237,87 210,60
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ32/C16/30mA)	buc	2,00	79,07 70,20	158,14 140,40
15	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)	buc	1,00	205,15 178,20	205,15 178,20
16	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: senzor zi/noapte ФP-601	buc	1,00	47,08 45,00	47,08 45,00
Total AAR						1 890,77
Incluziv salariu						1 584,45
1.3. PDV						

1	2	3	4	5	6	7
17	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (ЩМП-4-0 УХЛЗ IP31)	buc	1,00	122,64 104,40	122,64 104,40
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	136,44 104,40	136,44 104,40
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	79,15 70,20	395,74 351,00
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	2,00	79,07 70,20	158,14 140,40
21	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 11210)	buc	4,00	204,71 178,20	818,82 712,80
22	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 10910)	buc	1,00	205,15 178,20	205,15 178,20
23	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1314	buc	1,00	22,50 22,50	22,50 22,50
24	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1316	buc	4,00	22,50 22,50	90,00 90,00
Total PDV						1 949,43
Incluziv salariu						1 703,70
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 (ЩМП-6-0 УХЛЗ IP31)	buc	1,00	183,75 157,05	183,75 157,05
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	162,39 124,20	162,39 124,20
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	79,29 70,20	237,87 210,60

1	2	3	4	5	6	7
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	79,03 70,20	79,03 70,20
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	79,03 70,20	79,03 70,20
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	79,15 70,20	395,74 351,00
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	1,00	79,03 70,20	79,03 70,20
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/30МА)	buc	1,00	79,03 70,20	79,03 70,20
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	79,16 70,20	949,89 842,40
34	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)	buc	12,00	204,78 178,20	2 457,35 2 138,40
35	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 22510)	buc	2,00	204,71 178,20	409,41 356,40
36	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 11810)	buc	1,00	205,15 178,20	205,15 178,20
37	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 11210)	buc	1,00	205,15 178,20	205,15 178,20
38	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 10910)	buc	5,00	204,79 178,20	1 023,97 891,00
39	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1322	buc	2,00	22,50 22,50	45,00 45,00
40	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1321	buc	1,00	22,50 22,50	22,50 22,50

1	2	3	4	5	6	7
41	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1312	buc	1,00	22,50 22,50	22,50 22,50
42	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1310	buc	5,00	22,50 22,50	112,50 112,50
43	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu de control faze,3P/NO+NS IP20	buc	1,00	22,50 22,50	22,50 22,50
Total PD-EF						6 771,79
Incluziv salariu						5 933,25
1.5. PDI						
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	122,64 104,40	122,64 104,40
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	136,44 104,40	136,44 104,40
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	79,07 70,20	158,14 140,40
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	79,29 70,20	237,87 210,60
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	79,03 70,20	79,03 70,20
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ32/C16/30MA)	buc	3,00	79,29 70,20	237,87 210,60
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	79,03 70,20	79,03 70,20
51	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 10910)	buc	2,00	204,71 178,20	409,41 356,40
52	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1309	buc	1,00	22,50	22,50

1	2	3	4	5	6	7
					22,50	22,50
53	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1301	buc	1,00	22,50 22,50	22,50 22,50
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	79,03 70,20	79,03 70,20
Total PD1						1 584,46
Incluziv salariu						1 382,40
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-48з-1 36 УХЛ3)	buc	1,00	125,40 104,40	125,40 104,40
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	136,44 104,40	136,44 104,40
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	79,03 70,20	79,03 70,20
58	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ34/С10/30МА)	buc	5,00	79,15 70,20	395,74 351,00
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/30МА)	buc	7,00	79,13 70,20	553,88 491,40
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	136,44 104,40	136,44 104,40
Total PD2						1 426,93
Incluziv salariu						1 225,80
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 (ЩМП-2-0 У2 IP54)	buc	1,00	122,64 104,40	122,64 104,40

1	2	3	4	5	6	7
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	136,44 104,40	136,44 104,40
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	79,03 70,20	79,03 70,20
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	79,03 70,20	79,03 70,20
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	79,07 70,20	158,14 140,40
Total PD-Pf						575,28
Incluziv salariu						489,60
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 (ЩРН-183-3 36 YXJ3 IP31)	buc	1,00	108,99 104,40	108,99 104,40
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	136,44 104,40	136,44 104,40
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	79,29 70,20	237,87 210,60
69	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/30МА)	buc	2,00	79,07 70,20	158,14 140,40
70	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,00	136,44 104,40	136,44 104,40
Total PDI1						777,88
Incluziv salariu						664,20
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 (ЩРВ-243-3 36	buc	1,00	125,40 104,40	125,40 104,40

1	2	3	4	5	6	7
		УХЛ3)				
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	136,44 104,40	136,44 104,40
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	79,15 70,20	395,74 351,00
74	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/30МА)	buc	3,00	79,29 70,20	237,87 210,60
75	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,00	136,44 104,40	136,44 104,40
Total PDI2						1 031,89
Incluziv salariu						874,80
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 (ЩРВ-363-1 36 УХЛ3)	buc	1,00	125,40 104,40	125,40 104,40
77	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	136,44 104,40	136,44 104,40
78	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/10МА)	buc	1,00	79,03 70,20	79,03 70,20
79	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/30МА)	buc	10,00	79,17 70,20	791,75 702,00
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	7,00	79,13 70,20	553,88 491,40
81	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,00	136,44 104,40	136,44 104,40

1	2	3	4	5	6	7
Total PDI3						1 822,94
Incluziv salariu						1 576,80
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 (ЩРВ-243-3 36 УХЛ3)	buc	1,00	125,40 104,40	125,40 104,40
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	136,44 104,40	136,44 104,40
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	79,29 70,20	237,87 210,60
85	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/30МА)	buc	5,00	79,15 70,20	395,74 351,00
86	08-03-526-2	Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,00	136,44 104,40	136,44 104,40
Total PDI4						1 031,89
Incluziv salariu						874,80
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 (ЩРВ-П-4 Prime IP31)	buc	6,00	108,99 104,40	653,94 626,40
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	136,23 104,40	817,40 626,40
Total SI1-:-SI3						1 471,34
Incluziv salariu						1 252,80
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	558,00 558,00	613,80 613,80
90	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	16,50	558,03	9 207,42

1	2	3	4	5	6	7
		(VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2)			558,00	9 207,00
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	558,03 <hr/> 558,00	5 078,04 <hr/> 5 077,80
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	558,00 <hr/> 558,00	362,70 <hr/> 362,70
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	558,03 <hr/> 558,00	1 060,26 <hr/> 1 060,20
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	558,02 <hr/> 558,00	1 590,36 <hr/> 1 590,30
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	558,00 <hr/> 558,00	390,60 <hr/> 390,60
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	0,40	558,00 <hr/> 558,00	223,20 <hr/> 223,20
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	825,00 <hr/> 825,00	123,75 <hr/> 123,75
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	558,02 <hr/> 558,00	5 719,74 <hr/> 5 719,50
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	558,04 <hr/> 558,00	781,26 <hr/> 781,20
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	558,00 <hr/> 558,00	334,80 <hr/> 334,80
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	558,00 <hr/> 558,00	502,20 <hr/> 502,20
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	558,02 <hr/> 558,00	1 422,96 <hr/> 1 422,90
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	558,00 <hr/> 558,00	502,20 <hr/> 502,20
104	08-02-	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,90	558,03	1 060,26

1	2	3	4	5	6	7
	148-1	(VVGng-FRLS-0.66 5*6mm ²)			558,00	1 060,20
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*50mm ²)	100 m	0,07	1 298,57 1 298,57	90,90 90,90
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*70mm ²)	100 m	0,27	1 296,67 1 296,67	350,10 350,10
107	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KVGng-LS-0.66 4*1.5mm ²)	100 m	5,00	558,02 558,00	2 790,12 2 790,00
108	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KVGng-FRLS-0.66 4*1.5mm ²)	100 m	1,10	558,00 558,00	613,80 613,80
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 mm ² (PVngd-1 sect. 1*4 mm ²)	100 m	0,70	314,51 303,43	220,16 212,40
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 mm ² (PVngd-1 sect. 1*10 mm ²)	100 m	1,00	376,22 353,70	376,22 353,70
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	1 212,18 1 071,00	28 546,81 25 222,05
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	1 213,08 1 071,00	18 317,46 16 172,10
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	1 213,98 1 071,00	10 683,00 9 424,80
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	1 717,31 1 548,00	3 778,08 3 405,60
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	1 718,10 1 548,00	687,24 619,20
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	1 721,42 1 548,75	206,57 185,85
117	08-02-	Teava din otel pe constructii instalate	100 m	1,93	1 606,93	3 101,37

1	2	3	4	5	6	7
	407-1	pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm			1 385,91	2 674,80
118	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	0,03	1 598,67 1 380,00	47,96 41,40
119	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m	0,17	2 118,24 1 868,82	360,10 317,70
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	2 122,50 1 552,50	42,45 31,05
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	2 122,50 1 552,50	42,45 31,05
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	14 745,52 14 265,00	15 187,89 14 692,95
123	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED 31W 3200Lm 4000K IP54 600*600)	100 buc	1,05	14 745,69 14 265,00	15 482,97 14 978,25
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	12 676,08 12 195,00	1 521,13 1 463,40
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	4 334,50 3 973,50	433,45 397,35
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	4 335,07 3 972,00	650,26 595,80
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)	100 buc	0,06	4 563,33 4 200,00	273,80 252,00

1	2	3	4	5	6	7
		ROUND)				
128	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc	0,32	1 448,44 1 448,44	463,50 463,50
129	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc	0,34	1 475,74 1 475,74	501,75 501,75
130	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc	0,08	1 870,75 1 777,50	149,66 142,20
131	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc	0,02	2 066,00 1 980,00	41,32 39,60
132	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (cap scara 10A 220V IP20)	100 buc	0,27	1 448,33 1 448,33	391,05 391,05
133	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (cap scara 10A 220V IP20)	100 buc	0,06	1 477,50 1 477,50	88,65 88,65
134	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (cap scara 10A 220V IP44)	100 buc	0,09	1 868,11 1 775,00	168,13 159,75
135	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (16A 400V IP54)	100 buc	0,06	3 401,67 3 300,00	204,10 198,00
136	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (16A 250V IP20)	100 buc	0,76	1 784,71 1 714,74	1 356,38 1 303,20
137	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (16A 250V IP44)	100 buc	0,69	2 037,23 1 944,13	1 405,69 1 341,45
138	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori 220/24V 250W IP54	buc	2,00	67,79 64,35	135,58 128,70
139	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (instalarea inchisa): Cutie distributie cu capac IP31	buc	70,00	34,20 34,20	2 394,00 2 394,00
140	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (instalarea deschisa) (Cutie de distributie IP54)	buc	40,00	34,20 34,20	1 368,00 1 368,00
141	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de	buc	21,00	52,83	1 109,43

1	2	3	4	5	6	7
		blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6:Buton de comanda "Rosu" d=22 mm IP20, ABLF-22			50,85	1 067,85
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	52,83	1 109,43
					50,85	1 067,85
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	90,88	999,72
					81,00	891,00
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	3,00	112,37	337,12
					103,05	309,15
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	112,27	449,08
					103,05	412,20
Total Instalatii						145 450,43
Incluziv salariu						136 156,50
1.14. Materiale						
146		DIN-рейка L=500mm	buc	13,00	56,66	736,58
					0,00	0,00
147		Cablu VVGng-LS-0.66 1*1.5mm2	m	110,00	2,91	320,10
					0,00	0,00
148		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	1 650,00	7,50	12 375,00
					0,00	0,00
149		Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m	910,00	11,33	10 310,30
					0,00	0,00
150		Cablu VVGng-LS-0.66 5*1.5mm2	m	65,00	14,16	920,40
					0,00	0,00
151		Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m	190,00	20,83	3 957,70

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
152		Cablu VVGng-LS-0.66 5*4mm2	m	285,00	34,16 0,00	9 735,60 0,00
153		Cablu VVGng-LS-0.66 5*6mm2	m	70,00	51,66 0,00	3 616,20 0,00
154		Cablu VVGng-LS-0.66 5*10mm2	m	40,00	73,33 0,00	2 933,20 0,00
155		Cablu VVGng-LS-0.66 5*16mm2	m	15,00	125,00 0,00	1 875,00 0,00
156		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	1 025,00	13,33 0,00	13 663,25 0,00
157		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*2.5mm2	m	140,00	17,50 0,00	2 450,00 0,00
158		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*4mm2	m	60,00	25,00 0,00	1 500,00 0,00
159		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*6mm2	m	90,00	38,33 0,00	3 449,70 0,00
160		Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*2.5mm2	m	255,00	29,16 0,00	7 435,80 0,00
161		Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*4mm2	m	90,00	48,33 0,00	4 349,70 0,00
162		Cablu VVGng-FRLS-0.66 5*6mm2	m	190,00	58,33 0,00	11 082,70 0,00
163		Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*50mm2	m	7,00	341,66 0,00	2 391,62 0,00
164		Cablu VVGng-FRLS-1.0 5*70mm2	m	27,00	550,00 0,00	14 850,00 0,00
165		Cablu KVVGng-LS-0.66 4*1.5mm2	m	500,00	12,50 0,00	6 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
166		Cablu KVVGng-FRLS-0.66 4*1.5mm2	m	110,00	12,50 0,00	1 375,00 0,00
167		Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m	70,00	5,58 0,00	390,60 0,00
168		Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m	100,00	13,33 0,00	1 333,00 0,00
169		Teava PVC d=15mm	m	2 355,00	2,66 0,00	6 264,30 0,00
170		Teava PVC d=20mm	m	1 510,00	4,00 0,00	6 040,00 0,00
171		Teava PVC d=25mm	m	880,00	5,42 0,00	4 769,60 0,00
172		Teava PVC d=32mm	m	220,00	7,16 0,00	1 575,20 0,00
173		Teava PVC d=40mm	m	40,00	20,83 0,00	833,20 0,00
174		Teava PVC d=50mm	m	12,00	23,33 0,00	279,96 0,00
175		Teava din otel d=15mm	m	193,00	13,00 0,00	2 509,00 0,00
176		Teava din otel d=20mm	m	3,00	16,91 0,00	50,73 0,00
177		Teava din otel d=32mm	m	17,00	33,25 0,00	565,25 0,00
178		Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 20 mm	m	2,00	9,16 0,00	18,32 0,00
179		Furtun tub metalic flexibil cu izolatie PVC D 25 mm	m	2,00	11,66 0,00	23,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
180		Corp de iluminat cu becuri LED 32W 3600lm 4000K IP20 600*600	buc	103,00	333,33 0,00	34 332,99 0,00
181		Corp de iluminat cu becuri LED 31W 3200lm 4000K IP54 600*600	buc	105,00	750,00 0,00	78 750,00 0,00
182		Corp de iluminat cu becuri LED 18W 2000lm 4000K IP20 600*200	buc	12,00	541,66 0,00	6 499,92 0,00
183		Corp de iluminat cu bec LED 19W 1450lm 4000K IP20 LED ROUND	buc	10,00	316,66 0,00	3 166,60 0,00
184		Corp de iluminat bec LED 17W 1450 lm 4000K IP54 LED ROUND	buc	15,00	316,66 0,00	4 749,90 0,00
185		Corp de iluminat cu bec LED 17W 1450lm 4000K IP65 LED ROUND	buc	6,00	316,66 0,00	1 899,96 0,00
186		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc	32,00	25,00 0,00	800,00 0,00
187		Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	34,00	29,16 0,00	991,44 0,00
188		Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc	8,00	35,00 0,00	280,00 0,00
189		Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc	2,00	41,66 0,00	83,32 0,00
190		Intrerupator cap scara unitar interior 10A 220V IP20	buc	27,00	31,66 0,00	854,82 0,00
191		Intrerupator cap scara dublu interior 10A 220V IP20	buc	6,00	40,00 0,00	240,00 0,00
192		Intrerupator cap scara exterior 10A 220V IP44	buc	9,00	50,00 0,00	450,00 0,00
193		Priza exterioara cu fisa de priza 16A 400V IP54	buc	6,00	41,66 0,00	249,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
194		Priza exterioara 16A 250V IP20	buc	76,00	31,66 0,00	2 406,16 0,00
195		Priza exterioara 16A 250V IP44	buc	69,00	41,66 0,00	2 874,54 0,00
196		Cutie cu transformator coboritor 220/24V 250W IP54	buc	2,00	708,33 0,00	1 416,66 0,00
197		Cutie de distributie cu capac instalatie inchisa IP31	buc	70,00	12,50 0,00	875,00 0,00
198		Cutie de distributie cu capac instalatie deschisa IP54	buc	40,00	19,16 0,00	766,40 0,00
199		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	174,00	2,08 0,00	361,92 0,00
200		Buton de comanda "Rosu" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc	21,00	45,83 0,00	962,43 0,00
201		Buton de comanda "Verde" d=22 mm IP20, ABLF-22	buc	21,00	45,83 0,00	962,43 0,00
202		Post de comanda KPI102 cu 2 butoane rosu-verde ABLF-22	buc	11,00	29,16 0,00	320,76 0,00
203		Comutator cu came 3P 400V 10A IP54 in cutie	buc	3,00	316,66 0,00	949,98 0,00
204		Comutator cu came 3P 400V 25A IP54 in cutie	buc	4,00	416,66 0,00	1 666,64 0,00
Total Materiale						287 142,16
Incluziv salariu						0,00
1.15. Demontare						
205	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	3,00	264,60 264,60	793,80 793,80
206	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	100,00	9,90 9,90	990,00 990,00

1	2	3	4	5	6	7
207	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare)	buc	40,00	2,70 2,70	108,00 108,00
208	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (prize)	buc	40,00	2,70 2,70	108,00 108,00
Total Demontare						1 999,80
Incluziv salariu						1 999,80
Cheltuieli directe			lei		456 077,05	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		35 243,61	
Transportul			4,00 %		11 827,46	
Total			100,00 +		503 148,12	
Cheltuieli de regie			60,00 %		93 982,95	
Total			100,00 +		597 131,07	
Beneficiu			4,00 %		23 885,24	
Total Lucrari de montare						621 016,31
Incluziv salariu						156 638,25
2. Utilaj						
2.1. IRD1 existent						
209		Cofret metalic cu placa de montaj ИИМП-5-0 YXJ3 IP31 IEK	buc	1,00	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
210		Inversor manual de sursa cu separator SE Interpact INS250A Schneider Electric	buc	1,00	6 083,33 0,00	6 083,33 0,00
211		Intrerupator automat BA47-100/3P/C63A IEK	buc	3,00	316,66 0,00	949,98 0,00
212		Intrerupator automat BA47-100/3P/C40A IEK	buc	2,00	304,16 0,00	608,32 0,00
213		Intrerupator automat BA47-100/3P/C25A IEK	buc	1,00	297,50 0,00	297,50 0,00
214		Intrerupator automat BA47-100/3P/C20A IEK	buc	1,00	291,66 0,00	291,66 0,00
215		Declansator independent PH-47 IEK	buc	1,00	258,33	258,33

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
Total IRD1 existent						10 739,12
Incluziv salariu						0,00
2.2. AAR						
216		Panou metalic ЩМП-6-3 (pentru ambalare ABP-136-160-21-Y3 IP31)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
217		Intrerupator automat BA59-35/160A	buc	2,00	2 083,33 0,00	4 166,66 0,00
218		Contactator 160A ПМА6502	buc	2,00	2 250,00 0,00	4 500,00 0,00
219		Intrerupator automat BA88-33/3P/C100A IEK	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
220		Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A IEK	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
221		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	3,00	60,00 0,00	180,00 0,00
222		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/30mA IEK	buc	2,00	191,66 0,00	383,32 0,00
223		Contactator KM20-20 IEK	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
224		Senzor zi/noapte ФP-601 IEK	buc	1,00	66,66 0,00	66,66 0,00
Total AAR						12 956,64
Incluziv salariu						0,00
2.3. PDV						
225		Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-4-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,00	1 583,33 0,00	1 583,33 0,00
226		Separator de sarcina BH32/3P/63A IEK	buc	1,00	58,33 0,00	58,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
227		Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc	5,00	56,66 0,00	283,30 0,00
228		Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	2,00	56,66 0,00	113,32 0,00
229		Contactator 220V КМИ 11210 IEK	buc	4,00	108,33 0,00	433,32 0,00
230		Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc	1,00	108,33 0,00	108,33 0,00
231		Releu termic de suprasarcina 7-10A РТИ 1314 IEK	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
232		Releu termic de suprasarcina 9-13A РТИ 1316 IEK	buc	4,00	125,00 0,00	500,00 0,00
Total PDV						3 204,93
Incluziv salariu						0,00
2.4. PD-EF						
233		Cofret metalic cu placa de montaj ЩМП-6-0 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
234		Separator de sarcina BH32/3P/125A IEK	buc	1,00	291,66 0,00	291,66 0,00
235		Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A IEK	buc	3,00	60,00 0,00	180,00 0,00
236		Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK	buc	1,00	56,66 0,00	56,66 0,00
237		Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc	1,00	56,66 0,00	56,66 0,00
238		Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc	5,00	56,66 0,00	283,30 0,00
239		Intrerupator automat BA47-29/3P/C4A IEK	buc	1,00	56,66	56,66

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
240		Intrerupator automat diferential ABDT32/C16/30mA IEK	buc	1,00	191,66 0,00	191,66 0,00
241		Intrerupator automat BA47-29/1P/C4A IEK	buc	12,00	68,33 0,00	819,96 0,00
242		Contactator KM20-20 IEK	buc	12,00	100,00 0,00	1 200,00 0,00
243		Contactator 220V КМИ 22510 IEK	buc	2,00	133,33 0,00	266,66 0,00
244		Contactator 220V КМИ 11810 IEK	buc	1,00	108,33 0,00	108,33 0,00
245		Contactator 220V КМИ 11210 IEK	buc	1,00	108,33 0,00	108,33 0,00
246		Contactator 220V КМИ 10910 IEK	buc	5,00	108,33 0,00	541,65 0,00
247		Releu termic de suprasarcina 17-25A РТИ 1322 IEK	buc	3,00	133,33 0,00	399,99 0,00
248		Releu termic de suprasarcina 12-18A РТИ 1321 IEK	buc	1,00	133,33 0,00	133,33 0,00
249		Releu termic de suprasarcina 5-8A РТИ 1312 IEK	buc	1,00	108,33 0,00	108,33 0,00
250		Releu termic de suprasarcina 4-6A РТИ 1310 IEK	buc	5,00	108,33 0,00	541,65 0,00
251		Releu de control faze IP20 3P/NO+NS EKF PVF-3	buc	1,00	708,33 0,00	708,33 0,00
Total PD-EF						8 553,16
Incluziv salariu						0,00
2.5. PD1						
252		Cofret metalic cu placa de montaj	buc	1,00	1 583,33	1 583,33

1	2	3	4	5	6	7
		ЩМПІ-4-0 УХЛІЗ ІР31 ІЕК			0,00	0,00
253		Separator de sarcina BH32/3P/63A ІЕК	buc	1,00	58,33 0,00	58,33 0,00
254		Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A ІЕК	buc	2,00	56,66 0,00	113,32 0,00
255		Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A ІЕК	buc	3,00	56,66 0,00	169,98 0,00
256		Intrerupator automat BA47-29/3P/C6A ІЕК	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
257		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/30мА ІЕК	buc	3,00	191,66 0,00	574,98 0,00
258		Declansator independent PH-47 ІЕК	buc	1,00	258,33 0,00	258,33 0,00
259		Contactator 220V КМІ 10910 ІЕК	buc	2,00	108,33 0,00	216,66 0,00
260		Releu termic de suprasarcina 4-6A РТИ 1309 ІЕК	buc	1,00	108,33 0,00	108,33 0,00
261		Releu termic de suprasarcina 0.1-0.16A РТИ 1301 ІЕК	buc	1,00	108,33 0,00	108,33 0,00
262		Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A ІЕК	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
Total PD1						3 311,59
Incluziv salariu						0,00
2.6. PD2						
263		Cutie pentru automate ЦПВ-483-1 36 УХЛІЗ ІР31 ІЕК	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
264		Separator de sarcina BH32/3P/63A ІЕК	buc	1,00	58,33 0,00	58,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
265		Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A IEK	buc	1,00	56,66 0,00	56,66 0,00
266		Intrerupator automat diferential ABДT34/C10/30mA IEK	buc	5,00	250,00 0,00	1 250,00 0,00
267		Intrerupator automat diferential ABДT32/C16/30mA IEK	buc	7,00	191,66 0,00	1 341,62 0,00
268		Intrerupator automat BA47-29/3P/C40A IEK	buc	1,00	68,33 0,00	68,33 0,00
Total PD2						3 774,94
Incluziv salariu						0,00
2.7. PD- Pf						
269		Cofret metalic cu placa de montaj ЦМП-2-0 Y2 IP54 IEK	buc	1,00	833,33 0,00	833,33 0,00
270		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
271		Intrerupator automat BA47-29/3P/C6A IEK	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
272		Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK	buc	1,00	29,16 0,00	29,16 0,00
273		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	2,00	60,00 0,00	120,00 0,00
Total PD- Pf						1 102,49
Incluziv salariu						0,00
2.8. PDI1						
274		Cutie pentru automate ЦПН-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,00	525,00 0,00	525,00 0,00
275		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
276		Intrerupator automat BA47-	buc	3,00	60,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
		29/1P/B10A IEK			0,00	0,00
277		Intrerupator automat diferential ABДT32/C16/30mA IEK	buc	2,00	191,66	383,32
					0,00	0,00
278		Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,00	1 566,66	1 566,66
					0,00	0,00
Total PDI1						2 714,98
Incluziv salariu						0,00
2.9. PDI2						
279		Cutie pentru automate ЦПВ-243-3 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,00	541,66	541,66
					0,00	0,00
280		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,00	60,00	60,00
					0,00	0,00
281		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A IEK	buc	5,00	60,00	300,00
					0,00	0,00
282		Intrerupator automat diferential ABДT32/C16/30mA IEK	buc	3,00	191,66	574,98
					0,00	0,00
283		Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,00	1 566,66	1 566,66
					0,00	0,00
Total PDI2						3 043,30
Incluziv salariu						0,00
2.10. PDI3						
284		Cutie pentru automate ЦПВ-363-1 36 УХЛ3 IP31 IEK	buc	1,00	625,00	625,00
					0,00	0,00
285		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,00	60,00	60,00
					0,00	0,00
286		Intrerupator automat diferential ABДT32/C16/10mA IEK	buc	1,00	250,00	250,00
					0,00	0,00
287		Intrerupator automat diferential ABДT32/C16/30mA IEK	buc	10,00	191,66	1 916,60

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
288		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	7,00	60,00 0,00	420,00 0,00
289		Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,00	1 566,66 0,00	1 566,66 0,00
Total PDI3						4 838,26
Incluziv salariu						0,00
2.11. PDI4						
290		Cutie pentru automate ЦПВ-243-3 36 YXJ3 IP31 IEK	buc	1,00	541,66 0,00	541,66 0,00
291		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
292		Intrerupator automat diferential AB/IT32/C16/30mA IEK	buc	5,00	191,66 0,00	958,30 0,00
293		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK	buc	3,00	60,00 0,00	180,00 0,00
294		Descarcator cu cartus debrosabil 400V 4P: DCD1- B/4P	buc	1,00	1 566,66 0,00	1 566,66 0,00
Total PDI4						3 306,62
Incluziv salariu						0,00
2.12. IS1--IS3						
295		Cutie pentru automate ЦПВ-II-4 Prime IP31 IEK	buc	6,00	62,50 0,00	375,00 0,00
296		Separator de sarcina BH32/2P/32A IEK	buc	6,00	45,83 0,00	274,98 0,00
Total IS1--IS3						649,98
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		58 196,01	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			698,35
		Total Utilaj				58 894,36
		Incluziv salariu				0,00
		Cheltuieli directe	lei			679 910,67
		TVA	20,00 %			135 982,13

Total deviz: **815 892,80**
Incluziv salariu **156 638,25**

Intocmit _____ ("5AQ INVEST" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Lucrari de reparatie capitala a subsolului

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 380 907,01 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 024,47	45,00	46 101,15
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,20	45,00	684,00
		Total manopera				46 785,15

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	11,35	25,00	283,75
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	2 270,00	0,30	681,00
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	27,00	4,59
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	60,65	5,00	303,25
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	8,00	0,08
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,96	5,00	79,80
7.	20200899	Lampa de semnalizare 8LP2TILB3 12V verde	buc	1,00	76,10	76,10
8.	202008991	Lampa de semnalizare 8LP2TILM3 220V verde	buc	1,00	117,07	117,07
9.	202008992	Lacat pentru dulap metalic	buc	1,00	300,00	300,00
10.	202008993	Fir electric PV3 sect. 1*10 mm2	m	20,00	13,00	260,00
11.	202008994	Cablu de alarma si incendiu КПЧНГ А FRLS-1*2*0,75mm2	m	1 000,00	5,70	5 700,00
12.	202008995	Cablu de alarma si incendiu КПЧНГ А FRLS-2*2*0,5mm2	m	40,00	5,70	228,00
13.	202008996	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	420,00	12,25	5 145,00
14.	202008997	Cutie de montare УК-2П	buc	20,00	6,80	136,00
15.	202008998	Teava PVC d=40mm cu sarma	m	10,00	21,95	219,50
16.	202008999	Teava PVC d=20mm cu sarma	m	100,00	7,31	731,00
17.	2020089990	Cablu-canal PVC 20*10mm IP40	m	850,00	6,17	5 244,50
18.	2020089991	Cablu-canal PVC 25*16mm IP40	m	265,00	8,61	2 281,65
19.	2020089992	Cablu-canal PVC 40*16mm IP40	m	20,00	12,19	243,80
20.	2020089993	Materiale de fixare	kg	15,00	70,00	1 050,00
21.	5009031	Scoabe	10 buc	7,37	2,00	14,74
22.	500907020	Racordari d=20mm	10 buc	1,80	5,00	9,00
23.	500907040	Racordari d=40mm	10 buc	0,18	6,00	1,08
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,25	8,00	2,00
25.	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	1,73	85,00	147,05
26.	9202008	Software PSI	set	1,00	1 000,00	1 000,00

27.	92020080	Sistem de operare Windows 10 Professional	set	1,00	3 100,00	3 100,00
28.	92020081	Calculator personal asamblat cu caracteristici nu mai mici: Pentium IV 3.0 si mai mare, 2GB RAM	set	1,00	4 000,00	4 000,00
29.	92020082	Monitor 22"	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
30.	92020084	Panou de control si gestionare C2000M	buc	1,00	4 235,00	4 235,00
31.	92020085	Bloc de control si indicare C2000-БКИ	buc	2,00	5 500,00	11 000,00
32.	92020086	Control asupra unei linii cu doua fire pana la 127 de detectoare C2000-КДЛ	buc	2,00	4 800,00	9 600,00
33.	92020087	Bloc de releu C2000-СП1 исп. 1 4 relee	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
34.	92020088	Convertor de interfata USB la RS-485 cu izolare galvanica	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
35.	92020089	Dispozitiv de sistem pentru transmiterea notificarilor C2000-PGE	buc	1,00	5 100,00	5 100,00
36.	920200890	Detectorul analogic optic-electronic de adresare electronica ДИП-34А-03	buc	183,00	614,67	112 484,61
37.	920200891	Detectorul manual de adresare electronica ИПП 513-3АМ	buc	8,00	468,32	3 746,56
38.	920200892	Bloc splitter-izolator "БРИЗ"	buc	15,00	150,00	2 250,00
39.	920200893	Sursa de alimentare de rezerva РИП-12-3/17М1 12V 3A	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
40.	920200894	Acumulator 12V 17A/h DTM1217	buc	2,00	292,70	585,40
41.	920200895	Sirena cu stoboscop 11-14VDC; 250mA' 110db/m "SA-913F"	buc	1,00	1 389,65	1 389,65
42.	920200896	Sirena 9-13V 40mA "Гром-12М"	buc	18,00	1 389,65	25 013,70
43.	920200897	Dulap ЩМП-2-0 600*500*200 IP54	buc	1,00	5 415,00	5 415,00
44.	920200898	Separator de sarcina BH32/IP/20A	buc	1,00	23,33	23,33
Total materiale de constructii						222 102,21

Utilaje de constructii:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	69,01	12,00	828,12
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	35,77	12,00	429,24
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	74,55	12,00	894,60
Total utilaje de constructii						2 151,96

Total:

Cheltuieli directe	lei	317 422,51
TVA	20,00 %	63 484,50

Total deviz:

380 907,0

1

Intocmit

("5AQ INVEST" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectServiciu de Informatii si Securitate al Republicii Moldova
Lucrari de reparatie capitala a subsolului

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-9

SI (Semnalizarea de incendiu)

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea utilajului				
1	10-08-00 1-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (C200M)	buc			723,92 ----- 720,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	45,00	720,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	12,00	1,92
2	10-08-00 1-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (C2000-БКИ)	buc			499,98 ----- 495,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	45,00	495,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	12,00	3,48
3	10-08-00 1-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (C2000-КДЛ)	buc			858,06 ----- 855,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,00	855,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	12,00	1,56
4	10-08-00 1-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (C2000-СП1 исп. 01)	buc			363,06 ----- 360,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	12,00	1,56
5	10-08-00 1-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze:	buc			183,06 -----

1	2	3	4	5	6	7
		1 (USB-RS485)				180,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	45,00	180,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	12,00	1,56
6	10-08-00 1-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (C2000-PGE)	buc			183,06 180,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	45,00	180,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	12,00	1,56
7	10-08-00 2-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ДИП-34А-03)	buc			93,17 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	12,00	1,92
8	10-08-00 2-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (ИПР 513-3АМ)	buc			46,22 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	12,00	0,72
9	10-08-00 3-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Bloc splitter-izolator БРИЗ)	buc			364,09 360,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	12,00	2,09
10	10-08-00 3-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (РИП-12)	buc			228,06 225,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	12,00	1,56
11	10-08-00 3-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena SA-913F)	buc			227,08 225,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	12,00	1,08
12	10-08-00 3-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena Гром-12M)	buc			227,08 ----- 225,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	12,00	1,08
13	10-06-03 7-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (ИЦМП-2-0 IP54)	buc			98,70 ----- 92,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	5,00	6,00
14	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH32/1P/20A)	buc			79,22 ----- 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	8,00	0,16
	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	85,00	0,85
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
15	08-01-08 1-1	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			52,47 ----- 50,85
	1	Muncitor	h-om	1,1300	45,00	50,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	27,00	1,62
		1.2. Instalatii tevi si cabluri				
16	08-02-41 2-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² (PVngd-1 sect. 1*10 mm ²)	100 m			378,75 ----- 353,25
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,00	353,25

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	8,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	85,00	25,50
17	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (КПЧГР А FRLS-1*2*0.75)	100 m			266,21 <hr/> 252,45
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,00	252,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	8,00	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	85,00	13,60
18	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (КПЧГР А FRLS-2*2*0.5)	100 m			316,70 <hr/> 303,75
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	8,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	85,00	12,75
19	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm ²)	100 m			558,04 <hr/> 558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	8,00	0,04
20	RpEA07 A	Montarea dozelor de ramificatie (УК-2II)	buc			34,20 <hr/> 34,20
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	45,00	34,20
21	08-02-40 9-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 40 mm	100 m			1 723,20 <hr/> 1 548,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,00	1 548,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	500907040	Racordari d=40mm	10 buc	1,8000	6,00	10,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	12,00	84,00
22	08-02-40	Teava din vinilplast pe constructii	100 m			1 218,48

1	2	3	4	5	6	7
	9-1	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm				1 071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	500907020	Racordari d=20mm	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,08
23	08-02-39 0-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (20*10mm)	100 m			964,00
						733,08
	1	Muncitor	h-om	16,2900	45,00	733,08
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,30	60,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	12,00	72,96
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	12,00	72,96
24	08-02-39 0-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (25*16mm)	100 m			963,98
						733,08
	1	Muncitor	h-om	16,2900	45,00	733,08
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,30	60,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	12,00	72,95
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	12,00	72,95
25	08-02-39 0-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (25*16mm)	100 m			964,90
						733,50
	1	Muncitor	h-om	16,2900	45,00	733,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,30	60,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	12,00	73,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	12,00	73,20
		1.3. Materiale				
26		Lampa de semnalizare 8LP2TILB3 12V verde	buc			76,10
						0,00
	20200899	Lampa de semnalizare 8LP2TILB3 12V verde	buc	1,0000	76,10	76,10
27		Lampa de semnalizare 8LP2TILM3 220V verde	buc			117,07
						0,00
	202008991	Lampa de semnalizare 8LP2TILM3 220V verde	buc	1,0000	117,07	117,07
28		Lacat pentru dulap metalic	buc			300,00
						0,00
	202008992	Lacat pentru dulap metalic	buc	1,0000	300,00	300,00
29		Fir electric PV3 sect. 1*10 mm2	m			13,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	202008993	Fir electric PV3 sect. 1*10 mm2	m	1,0000	13,00	13,00
30		Cablu de alarma si incendiu КПЧГ А FRLS-1*2*0,75mm2	m			5,70 ----- 0,00
	202008994	Cablu de alarma si incendiu КПЧГ А FRLS-1*2*0,75mm2	m	1,0000	5,70	5,70
31		Cablu de alarma si incendiu КПЧГ А FRLS-2*2*0,5mm2	m			5,70 ----- 0,00
	202008995	Cablu de alarma si incendiu КПЧГ А FRLS-2*2*0,5mm2	m	1,0000	5,70	5,70
32		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m			12,25 ----- 0,00
	202008996	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	1,0000	12,25	12,25
33		Cutie de montare УК-2П	buc			6,80 ----- 0,00
	202008997	Cutie de montare УК-2П	buc	1,0000	6,80	6,80
34		Teava PVC d=40mm cu sarma	m			21,95 ----- 0,00
	202008998	Teava PVC d=40mm cu sarma	m	1,0000	21,95	21,95
35		Teava PVC d=20mm cu sarma	m			7,31 ----- 0,00
	202008999	Teava PVC d=20mm cu sarma	m	1,0000	7,31	7,31
36		Cablu-canal PVC 20*10mm IP40	m			6,17 ----- 0,00
	202008999 0	Cablu-canal PVC 20*10mm IP40	m	1,0000	6,17	6,17
37		Cablu-canal PVC 25*16mm IP40	m			8,61 ----- 0,00
	202008999 1	Cablu-canal PVC 25*16mm IP40	m	1,0000	8,61	8,61
38		Cablu-canal PVC 40*16mm IP40	m			12,19 ----- 0,00
	202008999 2	Cablu-canal PVC 40*16mm IP40	m	1,0000	12,19	12,19
39		Materiale de fixare	kg			70,00 ----- 0,00
	202008999 3	Materiale de fixare	kg	1,0000	70,00	70,00
		2. Utilaj				
		2.1. Software. ARM				
40		Software PSI	set			1 000,00 ----- 0,00
	9202008	Software PSI	set	1,0000	1 000,00	1 000,00
41		Sistem de operare Windows 10	set			3 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		Professional				0,00
	92020080	Sistem de operare Windows 10 Professional	set	1,0000	3 100,00	3 100,00
42		Calculator personal asamblat cu caracteristici nu mai mici: Pentium IV 3.0 si mai mare, 2GB RAM	set			4 000,00 0,00
	92020081	Calculator personal asamblat cu caracteristici nu mai mici: Pentium IV 3.0 si mai mare, 2GB RAM	set	1,0000	4 000,00	4 000,00
43		Monitor 22"	buc			1 500,00 0,00
	92020082	Monitor 22"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		2.2. Utilaj				
44		Panou de control si gestionare cu indicator LCD cu doua linii, numarul de sectiuni - 511, bucle (zone) - 2048 "C2000M"	buc			4 235,00 0,00
	92020084	Panou de control si gestionare C2000M	buc	1,0000	4 235,00	4 235,00
45		Bloc de control si indicare pentru a afisa starea si controlul a 60 de sectiuni "C2000-БКИ"	buc			5 500,00 0,00
	92020085	Bloc de control si indicare C2000-БКИ	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
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-КДЛ"	buc			4 800,00 0,00
	92020086	Control asupra unei linii cu doua fire pana la 127 de detectoare C2000-КДЛ	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
47		Bloc de releu C2000-СП1 исп. 1 4 relee executive. Control de la "C2000-АСПТ", "C2000" sau ARM U _c =280V I _c =7A	buc			2 500,00 0,00
	92020087	Bloc de releu C2000-СП1 исп. 1 4 relee	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
48		Convertor de interfata USB la RS-485 cu izolare galvanica	buc			1 600,00 0,00
	92020088	Convertor de interfata USB la RS-485 cu izolare galvanica	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
49		Dispozitiv de sistem pentru transmiterea notificarilor prin linii telefonice, retele GSM, Ethernet "C2000-PGE"	buc			5 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	92020089	Dispozitiv de sistem pentru transmiterea notificarilor C2000-PGE	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
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 "ДИП-34А-03"	buc			614,67 0,00
	920200890	Detectorul analogic optic-electronic de adresare electronica ДИП-34А-03	buc	1,0000	614,67	614,67
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			468,32 0,00
	920200891	Detectorul manual de adresare electronica ИПР 513-3АМ	buc	1,0000	468,32	468,32
52		Bloc splitter-izolator. Ofera izolarea unei sectiuni de scurtcircuit a unei linii de comunicatie cu 2 fire ale controlerului "C2000-KДЛ" cu restaurare autonoma ulterioara "БРИЗ"	buc			150,00 0,00
	920200892	Bloc splitter-izolator "БРИЗ"	buc	1,0000	150,00	150,00
53		Sursa de alimentare de rezerva "РИП-12-3/17М1" 12V 3А	buc			1 800,00 0,00
	920200893	Sursa de alimentare de rezerva РИП-12-3/17М1 12V 3А	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
54		Асumulator 12V 17А/h "DTM1217"	buc			292,70 0,00
	920200894	Асumulator 12V 17А/h DTM1217	buc	1,0000	292,70	292,70
55		Sirena cu stroboscop 11-14VDC; 250mA; 110db/m "SA-913F"	buc			1 389,65 0,00
	920200895	Sirena cu stoboscop 11-14VDC; 250mA' 110db/m "SA-913F"	buc	1,0000	1 389,65	1 389,65
56		Sirena 9-13V 40mA "Гром-12М"	buc			1 389,65 0,00
	920200896	Sirena 9-13V 40mA "Гром-12М"	buc	1,0000	1 389,65	1 389,65
57		Dulap ЩМП-2-0 600*500*200 IP54	buc			5 415,00 0,00
	920200897	Dulap ЩМП-2-0 600*500*200 IP54	buc	1,0000	5 415,00	5 415,00

1	2	3	4	5	6	7
58		Separator de sarcina BH32/1P/20A IEK	buc			23,33 ----- 0,00
	920200898	Separator de sarcina BH32/1P/20A	buc	1,0000	23,33	23,33

Intocmit _____ ("5AQ INVEST" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Lucrari de reparatie capitala a subsolului

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 380 907,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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	723,92 720,00	723,92 720,00
2	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (C2000-БКИ)	buc	2,00	499,98 495,00	999,96 990,00
3	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (C2000-КДЛ)	buc	2,00	858,06 855,00	1 716,12 1 710,00
4	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (C2000-СП1 исп. 01)	buc	2,00	363,06 360,00	726,12 720,00
5	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (USB-RS485)	buc	1,00	183,06 180,00	183,06 180,00
6	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (C2000-PGE)	buc	1,00	183,06 180,00	183,06 180,00
7	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ДИП-34А-03)	buc	183,00	93,17 90,00	17 050,11 16 470,00
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (ИПР 513-3АМ)	buc	8,00	46,22 45,00	369,76 360,00
9	10-08-	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc	buc	15,00	364,09	5 461,32

1	2	3	4	5	6	7
	003-06	de alimentare si control (Bloc splitter-izolator БРИЗ)			360,00	5 400,00
10	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (ПИП-12)	buc	1,00	228,06 225,00	228,06 225,00
11	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena SA-913F)	buc	1,00	227,08 225,00	227,08 225,00
12	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena Гром-12М)	buc	18,00	227,08 225,00	4 087,44 4 050,00
13	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (ЩМП-2-0 IP54)	buc	1,00	98,70 92,70	98,70 92,70
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	79,22 70,20	79,22 70,20
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	52,47 50,85	104,94 101,70
Total Montarea utilajului						32 238,87
Incluziv salariu						31 494,60
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 mm ² (PVngd-1 sect. 1*10 mm ²)	100 m	0,20	378,75 353,25	75,75 70,65
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 mm ² (КПЧГ А FRLS-1*2*0.75)	100 m	10,00	266,21 252,45	2 662,10 2 524,50
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 mm ² (КПЧГ А FRLS-2*2*0.5)	100 m	0,40	316,70 303,75	126,68 121,50

1	2	3	4	5	6	7
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	4,20	558,04 558,00	2 343,76 2 343,60
20	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (YK-2II)	buc	20,00	34,20 34,20	684,00 684,00
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	1 723,20 1 548,00	172,32 154,80
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	1 218,48 1 071,00	1 218,48 1 071,00
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (20*10mm)	100 m	8,50	964,00 733,08	8 193,97 6 231,15
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (25*16mm)	100 m	2,65	963,98 733,08	2 554,54 1 942,65
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (25*16mm)	100 m	0,20	964,90 733,50	192,98 146,70
Total Instalatii tevi si cabluri						18 224,58
Incluziv salariu						15 290,55
1.3. Materiale						
26		Lampa de semnalizare 8LP2TILB3 12V verde	buc	1,00	76,10 0,00	76,10 0,00
27		Lampa de semnalizare 8LP2TILM3 220V verde	buc	1,00	117,07 0,00	117,07 0,00
28		Lacat pentru dulap metalic	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
29		Fir electric PV3 sect. 1*10 mm2	m	20,00	13,00 0,00	260,00 0,00
30		Cablu de alarma si incendiu КПЧГ А FRLS-1*2*0,75mm2	m	1 000,00	5,70 0,00	5 700,00 0,00
31		Cablu de alarma si incendiu КПЧГ А FRLS-2*2*0,5mm2	m	40,00	5,70	228,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
32		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	420,00	12,25	5 145,00
					0,00	0,00
33		Cutie de montare YK-2II	buc	20,00	6,80	136,00
					0,00	0,00
34		Teava PVC d=40mm cu sarma	m	10,00	21,95	219,50
					0,00	0,00
35		Teava PVC d=20mm cu sarma	m	100,00	7,31	731,00
					0,00	0,00
36		Cablu-canal PVC 20*10mm IP40	m	850,00	6,17	5 244,50
					0,00	0,00
37		Cablu-canal PVC 25*16mm IP40	m	265,00	8,61	2 281,65
					0,00	0,00
38		Cablu-canal PVC 40*16mm IP40	m	20,00	12,19	243,80
					0,00	0,00
39		Materiale de fixare	kg	15,00	70,00	1 050,00
					0,00	0,00
Total Materiale						21 732,62
Incluziv salariu						0,00
		Cheltuieli directe	lei			72 196,07
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			10 526,66
		Transportul	4,00 %			930,36
		Total	100,00 +			83 653,09
		Cheltuieli de regie	60,00 %			28 071,09
		Total	100,00 +			111 724,18
		Beneficiu	4,00 %			4 468,96
Total Lucrari de montare						116 193,14
Incluziv salariu						46 785,15
		2. Utilaj				
		2.1. Software. ARM				

1	2	3	4	5	6	7
40		Software PSI	set	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
41		Sistem de operare Windows 10 Professional	set	1,00	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
42		Calculatoare personal asamblat cu caracteristici nu mai mici: Pentium IV 3.0 si mai mare, 2GB RAM	set	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
43		Monitor 22"	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
Total Software. ARM						9 600,00
Incluziv salariu						0,00
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	4 235,00 0,00	4 235,00 0,00
45		Bloc de control si indicare pentru a afisa starea si controlul a 60 de sectiuni "C2000-БКИ"	buc	2,00	5 500,00 0,00	11 000,00 0,00
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-КДЛ"	buc	2,00	4 800,00 0,00	9 600,00 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	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
48		Convertor de interfata USB la RS-485 cu izolare galvanica	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
49		Dispozitiv de sistem pentru transmiterea notificarilor prin linii telefonice, retele GSM, Ethernet "C2000-PGE"	buc	1,00	5 100,00 0,00	5 100,00 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	614,67 0,00	112 484,61 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	468,32 0,00	3 746,56 0,00
52		Bloc splitter-izolator. Ofera 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	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
54		Acumulator 12V 17A/h "DTM1217"	buc	2,00	292,70 0,00	585,40 0,00
55		Sirena cu stroboscop 11-14VDC; 250mA; 110db/m "SA-913F"	buc	1,00	1 389,65 0,00	1 389,65 0,00
56		Sirena 9-13V 40mA "Гром-12М"	buc	18,00	1 389,65 0,00	25 013,70 0,00
57		Dulap ЩМП-2-0 600*500*200 IP54	buc	1,00	5 415,00 0,00	5 415,00 0,00
58		Separator de sarcina BH32/1P/20A IEK	buc	1,00	23,33 0,00	23,33 0,00
Total Utilaj						189 243,25
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		198 843,25	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		2 386,12	
Total Utilaj						201 229,37
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		317 422,51	
TVA			20,00 %		63 484,50	

Total deviz: **380 907,01**
Incluziv salariu **46 785,15**

Intocmit

("5AQ INVEST" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Lucrari de reparatie capitala a subsolului

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-10 Comunicatii telefonice si de semnalizare

Valoarea de deviz 241 032,26 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	611,75	45,00	27 528,75
		Total manopera				27 528,75

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,48	27,00	12,96
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,39	27,00	10,53
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,20	5,00	11,00
4.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	79,30	5,00	396,50
5.	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	0,26	85,00	22,10
6.	54513515-1	Cabinet metalic 22U*600*600, usa din sticla, ventilator in complet	buc	1,00	8 658,94	8 658,94
7.	54513515-10	Bloc de prize 220V, 6 prize, automat 10A	buc	1,00	103,74	103,74
8.	54513515-11	Echiptament de impamintare in rack 19"	buc	1,00	179,26	179,26
9.	54513515-12	Raft pt echipamente grele in dulap / un. Rack 19", 600mm	buc	1,00	73,17	73,17
10.	54513515-13	Suport pt echipamente grele, 600mm	buc	1,00	48,78	48,78
11.	54513515-14	Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc	1,00	439,04	439,04
12.	54513515-15	Priza de date 2xRJ45 UTP5E	buc	16,00	29,78	476,48
13.	54513515-16	Priza de date 1xRJ45 UTP5E	buc	16,00	19,03	304,48
14.	54513515-17	Cutie de asamblare D50mm	buc	32,00	36,58	1 170,56
15.	54513515-18	Cablu neccranat 4 pair cat.5e cu conductoare din cupru 24WG 0.52mm UTP-4P cat.5E/cu	m	2 000,00	2,90	5 800,00
16.	54513515-19	Ceasuri de perete autonome, diametru cardanului nu mai mic de 330mm	buc	15,00	600,00	9 000,00
17.	54513515-2	Optical panel	buc	1,00	619,70	619,70
18.	54513515-20	Teava PE d=20mm cu sonda	m	650,00	7,31	4 751,50
19.	54513515-21	Baterie pt ceas	buc	15,00	15,00	225,00
20.	54513515-22	VHF receptor	buc	15,00	5 366,10	80 491,50
21.	54513515-23	Baterie pt receptor	buc	15,00	243,91	3 658,65
22.	54513515-24	Cutie metalica tragere cablu 300*300*200 IP31 Y997M	buc	18,00	548,80	9 878,40
23.	54513515-25	Materiale de fixare	kg	5,00	243,91	1 219,55
24.	54513515-3	Router 24-port 10/100/1000Mbps, SFP	buc	1,00	5 805,15	5 805,15

25.	54513515-4	Comutator Switch 24 ports 10/100/1000Mbps	buc	2,00	2 164,99	4 329,98
26.	54513515-5	Comutator Switch 24 ports PoE 10/100/1000Mbps	buc	1,00	3 710,00	3 710,00
27.	54513515-6	Patch panel 24-ports cat.5e	buc	2,00	304,06	608,12
28.	54513515-7	Cable Organizer 1U	buc	7,00	72,40	506,80
29.	54513515-8	UPS 1000VA/800W	buc	1,00	1 853,74	1 853,74
30.	54513515-9	Patch cord UTPcat.5e, 1m	buc	51,00	12,95	660,45
Total materiale de construcții						145 026,08

Utilaje de construcții:

1.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,17	12,00	14,04
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,27	12,00	63,24
Total utilaje de construcții						77,28

Total:

Cheltuieli directe	lei	200 860,22
TVA	20,00 %	40 172,04

Total deviz:

241 032,2

6

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Serviciu de Informatii si Securitate al
Republicii Moldova)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectServiciu de Informatii si Securitate al Republicii Moldova
Lucrari de reparatie capitala a subsolului

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-10

Comunicatii telefonice si de semnalizare

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Cablare structurata				
1	10-06-03 7-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 (Cabinet met. 22U*600*600)	buc			92,70 <hr/> 92,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
2	10-04-03 1-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40 (Optical panel)	buc			368,50 <hr/> 360,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	85,00	8,50
3	10-08-00 1-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Router 24-port)	buc			858,06 <hr/> 855,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,00	855,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	12,00	1,56
4	10-08-00 1-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (comutator Switch 24 ports)	buc			633,06 <hr/> 630,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	45,00	630,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	12,00	1,56
5	10-08-00 1-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze:	buc			363,06 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		5 (Patch panel 24 ports)				360,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	12,00	1,56
6	10-08-00 3-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (UPS1000)	buc			228,06 ----- 225,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	12,00	1,56
7	10-01-05 3-02	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 10 (Patch cord UTPcat.5e)	100 m			706,76 ----- 706,76
	1	Muncitor	h-om	15,7000	45,00	706,76
8	10-04-04 0-05	Legare la pamint de frecventa inalta interioara, din fisie de arama pe perete, sectiune fisie, mm: 2x30 (impamintare)	100 m			3 160,42 ----- 3 150,00
	1	Muncitor	h-om	70,0000	45,00	3 150,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,0000	5,00	10,42
9	11-04-00 1-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,5 (raft si suport 600mm)	buc			149,58 ----- 139,05
	1	Muncitor	h-om	3,0900	45,00	139,05
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	27,00	10,53
10	08-03-60 5-1	Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc			60,62 ----- 55,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	45,00	55,80
	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	0,0200	85,00	1,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	12,00	3,12
11	08-03-59 1-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (2xRJ45 UTP5E)	100 buc			1 793,31 ----- 1 715,62
	1	Muncitor	h-om	38,1000	45,00	1 715,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	27,00	40,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	85,00	37,19

1	2	3	4	5	6	7
12	08-03-59 1-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ45 UTP5E)	100 buc			1 793,31 <hr/> 1 715,62
	1	Muncitor	h-om	38,1000	45,00	1 715,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	27,00	40,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	85,00	37,19
13	10-01-05 3-02	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			706,50 <hr/> 706,50
	1	Muncitor	h-om	15,7000	45,00	706,50
		1.2. Ceasoficare				
14	10-08-02 0-01	Ceasornice suspendate	buc			90,00 <hr/> 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
		1.3. Instalatii tevi				
15	08-02-41 0-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			822,23 <hr/> 751,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	45,00	751,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	12,00	9,73
16	10-06-03 7-09	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 500x500 (Cutie met. 300*300*200mm)	buc			98,10 <hr/> 98,10
	1	Muncitor	h-om	2,1800	45,00	98,10
		1.4. Materiale				
17		Cable Organizer 1U	buc			72,40 <hr/> 0,00
	54513515-7	Cable Organizer 1U	buc	1,0000	72,40	72,40
18		Patch cord UTPcat.5e, 1m	buc			12,95 <hr/> 0,00
	54513515-9	Patch cord UTPcat.5e, 1m	buc	1,0000	12,95	12,95
19		Raft pt echipamente grele in dulap / un. Rack 19", 600mm	buc			73,17 <hr/> 0,00
	54513515-12	Raft pt echipamente grele in dulap / un. Rack 19", 600mm	buc	1,0000	73,17	73,17
20		Suport pt echipamente grele,	buc			48,78 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		600mm				0,00
	54513515-13	Suport pt echipamente grele, 600mm	buc	1,0000	48,78	48,78
21		Priza de date 2xRJ45 UTP5E	buc			29,78
						0,00
	54513515-15	Priza de date 2xRJ45 UTP5E	buc	1,0000	29,78	29,78
22		Priza de date 1xRJ45 UTP5E	buc			19,03
						0,00
	54513515-16	Priza de date 1xRJ45 UTP5E	buc	1,0000	19,03	19,03
23		Cutie de asamblare D50mm	buc			36,58
						0,00
	54513515-17	Cutie de asamblare D50mm	buc	1,0000	36,58	36,58
24		Cablu neecranat 4 pair cat.5e cu conductoare din cupru 24AWG 0.52mm UTP-4P cat.5E/cu	m			2,90
						0,00
	54513515-18	Cablu neecranat 4 pair cat.5e cu conductoare din cupru 24WG 0.52mm UTP-4P cat.5E/cu	m	1,0000	2,90	2,90
25		Teava PE d=20mm cu sonda	m			7,31
						0,00
	54513515-20	Teava PE d=20mm cu sonda	m	1,0000	7,31	7,31
26		Cutie metalica de tragere cablu 300*300*200mm IP31	buc			548,80
						0,00
	54513515-24	Cutie metalica tragere cablu 300*300*200 IP31 Y997M	buc	1,0000	548,80	548,80
27		Materiale de fixare	kg			243,91
						0,00
	54513515-25	Materiale de fixare	kg	1,0000	243,91	243,91
		2. Utilaj				
		2.1. Cablare structurata				
28		Cabinet metalic 22U*600*600, usa din sticla, ventilator in complet	buc			8 658,94
						0,00
	54513515-1	Cabinet metalic 22U*600*600, usa din sticla, ventilator in complet	buc	1,0000	8 658,94	8 658,94
29		Optical panel	buc			619,70
						0,00
	54513515-2	Optical panel	buc	1,0000	619,70	619,70

1	2	3	4	5	6	7
30		Router 24-port 10/100/1000Mbps, SFP	buc			5 805,15 0,00
	54513515-3	Router 24-port 10/100/1000Mbps, SFP	buc	1,0000	5 805,15	5 805,15
31		Comutator Switch 24 ports 10/100/1000Mbps	buc			2 164,99 0,00
	54513515-4	Comutator Switch 24 ports 10/100/1000Mbps	buc	1,0000	2 164,99	2 164,99
32		Comutator Switch 24 ports PoE 10/100/1000Mbps	buc			3 710,00 0,00
	54513515-5	Comutator Switch 24 ports PoE 10/100/1000Mbps	buc	1,0000	3 710,00	3 710,00
33		Patch panel 24-ports cat.5e	buc			304,06 0,00
	54513515-6	Patch panel 24-ports cat.5e	buc	1,0000	304,06	304,06
34		UPS 1000VA/800W	buc			1 853,74 0,00
	54513515-8	UPS 1000VA/800W	buc	1,0000	1 853,74	1 853,74
35		Bloc de prize 220V, 6 prize, automat 10A	buc			103,74 0,00
	54513515-10	Bloc de prize 220V, 6 prize, automat 10A	buc	1,0000	103,74	103,74
36		Echipament de impamintare in rack 19"	buc			179,26 0,00
	54513515-11	Echipament de impamintare in rack 19"	buc	1,0000	179,26	179,26
37		Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc			439,04 0,00
	54513515-14	Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc	1,0000	439,04	439,04
		2.2. Ceasoficare				
38		Ceasuri de perete autonome, diametru cadranului nu mai mic de 330mm	buc			600,00 0,00
	54513515-19	Ceasuri de perete autonome, diametru cardanului nu mai mic de 330mm	buc	1,0000	600,00	600,00
39		Baterie pt ceas	buc			15,00 0,00
	54513515-21	Baterie pt ceas	buc	1,0000	15,00	15,00
		2.3. Radioficare				

1	2	3	4	5	6	7
40		VHF receptor	buc			5 366,10 0,00
	54513515-22	VHF receptor	buc	1,0000	5 366,10	5 366,10
41		Baterie pt receptor	buc			243,91 0,00
	54513515-23	Baterie pt receptor	buc	1,0000	243,91	243,91

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Serviciu de Informatii si Securitate al
Republicii Moldova)

(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie capitala a
subsolului**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10
Comunicatii telefonice si de semnalizare

Valoarea de deviz 241 032,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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	92,70 92,70	92,70 92,70
2	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40 (Optical panel)	buc	1,00	368,50 360,00	368,50 360,00
3	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Router 24-port)	buc	1,00	858,06 855,00	858,06 855,00
4	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (comutator Switch 24 ports)	buc	3,00	633,06 630,00	1 899,18 1 890,00
5	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Patch panel 24 ports)	buc	2,00	363,06 360,00	726,12 720,00
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (UPS1000)	buc	1,00	228,06 225,00	228,06 225,00
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	706,76 706,76	360,45 360,45
8	10-04-040-05	Legare la pamint de frecventa inalta interioara, din fisie de arama pe perete,	100 m	0,048	3 160,42	151,70

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune fisie, mm: 2x30 (impamintare)			3 150,00	151,20
9	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,5 (raft si suport 600mm)	buc	1,00	149,58 139,05	149,58 139,05
10	08-03-605-1	Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc	1,00	60,62 55,80	60,62 55,80
11	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (2xRJ45 UTP5E)	100 buc	0,16	1 793,31 1 715,62	286,93 274,50
12	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ45 UTP5E)	100 buc	0,16	1 793,31 1 715,62	286,93 274,50
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	706,50 706,50	14 130,00 14 130,00
Total Cablare structurata						19 598,83
Incluziv salariu						19 528,20
1.2. Ceasoficare						
14	10-08-020-01	Ceasornice suspendate	buc	15,00	90,00 90,00	1 350,00 1 350,00
Total Ceasoficare						1 350,00
Incluziv salariu						1 350,00
1.3. Instalatii tevi						
15	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	6,50	822,23 751,50	5 344,49 4 884,75
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	98,10 98,10	1 765,80 1 765,80
Total Instalatii tevi						7 110,29
Incluziv salariu						6 650,55
1.4. Materiale						
17		Cable Organizer 1U	buc	7,00	72,40	506,80

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
18		Patch cord UTPcat.5e, 1m	buc	51,00	12,95	660,45
					0,00	0,00
19		Raft pt echipamente grele in dulap / un. Rack 19", 600mm	buc	1,00	73,17	73,17
					0,00	0,00
20		Suport pt echipamente grele, 600mm	buc	1,00	48,78	48,78
					0,00	0,00
21		Priza de date 2xRJ45 UTP5E	buc	16,00	29,78	476,48
					0,00	0,00
22		Priza de date 1xRJ45 UTP5E	buc	16,00	19,03	304,48
					0,00	0,00
23		Cutie de asamblare D50mm	buc	32,00	36,58	1 170,56
					0,00	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	2,90	5 800,00
					0,00	0,00
25		Teava PE d=20mm cu sonda	m	650,00	7,31	4 751,50
					0,00	0,00
26		Cutie metalica de tragere cablu 300*300*200mm IP31	buc	18,00	548,80	9 878,40
					0,00	0,00
27		Materiale de fixare	kg	5,00	243,91	1 219,55
					0,00	0,00
Total Materiale						24 890,17
Incluziv salariu						0,00
		Cheltuieli directe	lei			52 949,29
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			6 193,97
		Transportul	4,00 %			1 013,73
		Total	100,00 +			60 156,99
		Cheltuieli de regie	60,00 %			16 517,25
		Total	100,00 +			76 674,24

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu	4,00 %		3 066,97	
Total Lucrari de montare						79 741,21
Incluziv salariu						27 528,75
		2. Utilaj				
		2.1. Cablare structurata				
28		Cabinet metalic 22U*600*600, usa din stecla, ventilator in complet	buc	1,00	8 658,94 <hr/> 0,00	8 658,94 <hr/> 0,00
29		Optical panel	buc	1,00	619,70 <hr/> 0,00	619,70 <hr/> 0,00
30		Router 24-port 10/100/1000Mbps, SFP	buc	1,00	5 805,15 <hr/> 0,00	5 805,15 <hr/> 0,00
31		Comutator Switch 24 ports 10/100/1000Mbps	buc	2,00	2 164,99 <hr/> 0,00	4 329,98 <hr/> 0,00
32		Comutator Switch 24 ports PoE 10/100/1000Mbps	buc	1,00	3 710,00 <hr/> 0,00	3 710,00 <hr/> 0,00
33		Patch panel 24-ports cat.5e	buc	2,00	304,06 <hr/> 0,00	608,12 <hr/> 0,00
34		UPS 1000VA/800W	buc	1,00	1 853,74 <hr/> 0,00	1 853,74 <hr/> 0,00
35		Bloc de prize 220V, 6 prize, automat 10A	buc	1,00	103,74 <hr/> 0,00	103,74 <hr/> 0,00
36		Echipament de impamintare in rack 19"	buc	1,00	179,26 <hr/> 0,00	179,26 <hr/> 0,00
37		Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc	1,00	439,04 <hr/> 0,00	439,04 <hr/> 0,00
Total Cablare structurata						26 307,67
Incluziv salariu						0,00
		2.2. Ceasificare				
38		Ceasuri de perete autonome, diametru cadranelui nu mai mic de 330mm	buc	15,00	600,00 <hr/> 0,00	9 000,00 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39		Baterie pt ceas	buc	15,00	15,00 0,00	225,00 0,00
Total Ceasoficare						9 225,00
Incluziv salariu						0,00
2.3. Radioficare						
40		VHF receptor	buc	15,00	5 366,10 0,00	80 491,50 0,00
41		Baterie pt receptor	buc	15,00	243,91 0,00	3 658,65 0,00
Total Radioficare						84 150,15
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		119 682,82	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		1 436,19	
Total Utilaj						121 119,01
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		200 860,22	
TVA			20,00 %		40 172,04	

Total deviz: **241 032,26**
Incluziv salariu **27 528,75**

Intocmit (SRL "5AQ INVEST")
(funcția, semnătura)

Verificat (Serviciu de Informatii si Securitate al
Republicii Moldova)
(funcția, semnătura)

Lucrari de reparatie capitala a subsolului

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 333 588,41 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	35,01	45,00	1 575,45
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,77	45,00	124,65
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,15	45,00	321,75
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	219,62	45,00	9 882,90
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	35,53	45,00	1 598,85
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,85	45,00	803,25
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,75	45,00	303,75
8.	7212030022700	Sudor	h-om	47,60	45,00	2 142,00
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,38	45,00	17,10
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	50,52	45,00	2 273,40
Total manopera						19 043,10

Materiale:

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,01	18 000,00	180,00
2.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,06	33,00	1,98
3.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,40	25,00	10,00
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,00	12,50	25,00
5.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,90	31,00	27,90
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,02	190,00	3,80
7.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,21	28,00	5,88
8.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,44	18,00	7,92
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,37	5,00	21,85
10.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,42	56,00	79,52
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,40	16,00	54,40
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,69	32,00	22,08
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,73	5,00	93,65
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	30,67	5,00	153,35
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,30	32,00	9,60
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,92	20,00	58,40
17.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	5,19	28,00	145,32
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,23	73,33	163,52
19.	2521216701000	Teava din otel d65mm	m	1,20	59,43	71,32
20.	2521216701000133	Teava din otel ES D133*3.5mm	m	10,15	116,58	1 183,29

21.	252121670100015	Teava din otel Dn15	m	10,00	14,51	145,10
22.	252121670100032	Teava din otel ES D32*2.0mm	m	5,07	22,85	115,85
23.	252121670100040	Teava din otel Dn40	m	1,00	36,15	36,15
24.	252121670100057	Teava din otel ES D57*3.0mm	m	2,03	43,08	87,45
25.	252121670100076	Teava din otel ES D76*3.5mm	m	25,37	69,96	1 774,89
26.	252121670100089	Teava din otel ES D89*3.0mm	m	20,30	68,50	1 390,55
27.	252121671000025	Teava din polipropilena PN16 D25*3.5mm	m	15,45	18,82	290,77
28.	252121671000032	Teava din polipropilena PN20 D32*5.4mm	m	5,15	33,82	174,17
29.	252121671000040	Teava din polipropilena PN16 D40*5.5mm	m	15,45	55,63	859,48
30.	2521216710000401	Teava din polipropilena PN10 D40*3.7mm	m	15,45	51,67	798,30
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,85	1,40	5,39
32.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	60,00	25,50	1 530,00
33.	272120411000015	Reductie fonta Dn15mm	buc	1,50	16,00	24,00
34.	272120411501015	Teu din fonta maleabila, zincat Dn15mm	buc	1,50	22,00	33,00
35.	272120412010015	Mufa fonta maleabila Dn15mm	buc	7,40	8,00	59,20
36.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	4,60	14,51	66,74
37.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	5,00	16,91	84,55
38.	2722103310000159	Teava din otel D159*4.5mm (tub de protectie)	m	2,40	208,00	499,20
39.	272210331000076	Teava din otel D76*3.5mm (tub de protectie)	m	1,80	69,96	125,93
40.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,34	13,00	4,42
41.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,41	13,00	57,33
42.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,13	36,00	184,68
43.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,00	15,60	31,20
44.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,00	14,00	14,00
45.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,00	0,40	6,40
46.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	56,00	0,45	25,20
47.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	56,00	0,65	36,40
48.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	80,00	0,75	60,00
49.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	3,00	9,00
50.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	136,00	0,75	102,00
51.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,00	0,55	39,60
52.	2874115893930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	8,00	1,00	8,00
53.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,00	0,65	46,80
54.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	136,00	0,70	95,20
55.	287527000000065	Flansa plata pentru sudare D65mm	buc	4,00	150,00	600,00
56.	2875274040000133	Cot de otel D133mm 90* Dn125	buc	4,00	184,17	736,68
57.	287527404000076	Cot de otel D76mm 90* Dn65	buc	4,00	55,83	223,32
58.	287527404000089	Cot de otel D89mm 90* Dn80	buc	12,00	67,50	810,00
59.	2875274040000r13389	Reductie de otel D133/89mm	buc	2,00	135,00	270,00
60.	2875274040000r7638	Reductie de otel D76/38mm	buc	2,00	41,67	83,34
61.	2875274040000r89	Reductie de otel D89/57mm	buc	2,00	55,00	110,00
62.	2875274040000r8976	Reductie de otel D89/76mm	buc	2,00	55,00	110,00
63.	287527411010225	Cot PPR PN16 D25mm	buc	4,00	4,75	19,00

64.	28752741101023 2	Cot PPR PN20 D32mm	buc	2,00	7,50	15,00
65.	28752741101024 0	Cot PPR PN16 D40mm	buc	8,00	17,50	140,00
66.	2875274110150r 15	Robinet sferic din otel pentru sudura Dn 15 PN25	buc	6,12	310,00	1 897,20
67.	2875274110150r 25	Robinet sferic din otel pentru sudura Dn 25 PN25	buc	1,02	394,17	402,05
68.	2875274110150r 32	Robinet sferic din otel pentru sudura Dn 32 PN25	buc	5,10	455,00	2 320,50
69.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	2,00	8,00	16,00
70.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	49,17	49,17
71.	28752741220004 0	Racord olandez Dn 1 1/2"	buc	2,00	165,00	330,00
72.	28752742051001 25	Robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc	2,00	103,61	207,22
73.	28752742051001 5	Robinet 3 cai sub manometru M-F 1/2" Dn15	buc	21,00	152,31	3 198,51
74.	28752742051002 20	Robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc	1,00	69,12	69,12
75.	28752742051003 15	Robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc	10,00	55,81	558,10
76.	28752742051003 2	Robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc	2,00	210,84	421,68
77.	28752742051004 15	Robinet sferic cu filet M-F cu piulita olandeza DN15 PN25	buc	2,00	95,89	191,78
78.	28752744000008 0	Flansa rotunda din otel D80	buc	8,00	168,33	1 346,64
79.	28752744002580	Flansa plata Dn=80 Pn 16	buc	4,00	168,33	673,32
80.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	10,00	116,67	1 166,70
81.	28752744010003 2	Set montare sudura 1 1/4"	buc	1,00	50,00	50,00
82.	28752744010005 0	Set montare sudura 2"	buc	4,00	50,00	200,00
83.	28752744282006 5	Flansa rotunda libera Dn65	buc	2,00	150,00	300,00
84.	28752744282008 0	Flansa rotunda libera Dn80	buc	12,00	168,33	2 019,96
85.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	5,00	69,12	345,60
86.	29131545000001 51	Supapa de retinere cu filet F-F DN15 Pn16	buc	1,00	59,29	59,29
87.	29131545000002 0	Supapa de siguranta 0.5-8bar DN20	buc	1,00	193,00	193,00
88.	29131545000002 5	Supapa de retinere cu filet F-F DN25 Pn16	buc	1,00	106,33	106,33
89.	29131545000003 2	Supapa de retinere cu filet F-F DN32 Pn16	buc	1,00	168,04	168,04
90.	29131545000003 2s	Supapa de siguranta 0.5-8bar Dn32	buc	1,00	105,00	105,00
91.	3220137315778	Decapant	kg	0,12	24,00	2,88
92.	33205173522313 330	Termoizolatie conducte - Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL D133*30mm	m	11,68	253,33	2 958,89
93.	33205173522357 30	Termoizolatie conducte - Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL D57*30mm	m	1,30	120,84	157,09
94.	33205173522376 40	Termoizolatie conducte - Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL D76*40mm	m	25,96	180,00	4 672,80
95.	33205173522389 40	Termoizolatie conducte - Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL D89*40mm	m	22,06	201,00	4 434,06
96.	9202008	Schimbator de caldura cu placi brazat Q=615KW (incalzire)	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
97.	92020081	Izolare pentru schimbator 615kW	buc	1,00	920,00	920,00

98.	92020082	Schimbator de caldura cu placi brazat Q=53KW (ACM)	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
99.	92020083	Izolare pentru schimbator 53kW	buc	1,00	850,00	850,00
100.	92020084	Clapeta de reglare cu 2 cai DN40 Kvs 25m3/h (pentru incalzire)	buc	1,00	4 783,44	4 783,44
101.	92020085	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc	1,00	3 189,00	3 189,00
102.	92020086	Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 4m3/h (pentru ACM)	buc	1,00	1 780,00	1 780,00
103.	92020087	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc	1,00	3 189,00	3 189,00
104.	92020088	Reductor de presiune diferentiala DN50 Kvs 20 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1,00	23 855,40	23 855,40
105.	92020089	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	15 821,20	31 642,40
106.	920200891	Pompa de circulatie (recirculatie 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	1 112,43	2 224,86
107.	920200892	Robinet sferic din otel pentru sudura Dn 80 PN25	buc	4,00	1 267,50	5 070,00
108.	920200893	Robinet sferic din otel pentru sudura Dn65 PN25	buc	1,00	972,50	972,50
109.	920200894	Vana fluture cu flanse Dn 80 PN25	buc	4,00	697,68	2 790,72
110.	920200895	Vana fluture cu flanse Dn 65 PN25	buc	1,00	622,05	622,05
111.	920200896	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	2,00	1 975,88	3 951,76
112.	920200897	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc	1,00	317,35	317,35
113.	920200898	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc	1,00	175,73	175,73
114.	920200899	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc	1,00	100,45	100,45
115.	9202008991	Supapa de retinere cu flanse Dn 80 PN16	buc	2,00	2 258,85	4 517,70
116.	9202008992	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,00	153,33	153,33
117.	9202008993	Compensator antivibratie cu flanse Dn 80mm PN10	buc	2,00	1 156,39	2 312,78
118.	9202008994	Panou de control si automatizare in set cu controler	buc	1,00	24 000,00	24 000,00
119.	9202008995	Debimetru ultrasonic DN20 Gnom=1.5m3/h	buc	1,00	4 065,00	4 065,00
120.	9202008996	Senzor de temperatura PT 500	buc	3,00	490,00	1 470,00
121.	9202008997	Contor de apa calda DN15 G=2.5 m3/h	buc	1,00	336,33	336,33
122.	9202008998	Presostat 0.2.....7.5 bar 1/4"	buc	2,00	339,35	678,70
123.	9202008999	Senzor de temperatura PT 1000	buc	2,00	741,62	1 483,24
124.	92020089991	Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm	buc	2,00	136,95	273,90
125.	92020089992	Senzor de temperatura aer exterior PT 1000	buc	1,00	741,62	741,62
126.	92020089993	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" ϕ 100	buc	19,00	359,70	6 834,30
127.	92020089994	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" ϕ 100	buc	8,00	135,03	1 080,24
128.	92020089995	Stut 1/2" L=50mm	buc	14,00	11,00	154,00
129.	92020089996	Vas de expansiune V=500l, Pmax=6 bar, Po=2.5 bar	buc	1,00	10 010,00	10 010,00
130.	92020089997	Reductor de presiune "dupa sine" Dn50 Kvs 20.0m3/h 1-5bar	buc	1,00	23 855,40	23 855,40
131.	92020089998	Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1,00	5 364,38	5 364,38
132.	92020089999	Debimetru ultrasonic DN50 Qnom=15m3/h in set cu integrator electronic	buc	1,00	14 735,77	14 735,77
Total materiale de constructii						238 379,35

Utilaje de constructii:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,30	15,00	4,50
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa	h-ut	6,72	15,00	100,80

		presiune 15,0 - 30,0 kw				
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	12,00	3,60
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	44,15	15,00	662,25
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,08	15,00	61,20
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,34	12,00	4,08
		Total utilaje de construcții				836,43

Total:

Cheltuieli directe	lei	277 990,34
TVA	20,00 %	55 598,07

Total deviz:

333 588,4

1

Intocmit

("5AQ INVEST" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Serviciu de Informatii si Securitate al
Republicii Moldova)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectServiciu de Informatii si Securitate al Republicii Moldova
Lucrari de reparatie capitala a subsolului

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-11

SM (Solutii termomecanice)

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Utilaj tehnologic				
1		Schimbator de caldura cu placi brazat Q=615KW (incalzire)	buc			3 500,00 ----- 0,00
	9202008	Schimbator de caldura cu placi brazat Q=615KW (incalzire)	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
2		Izolare pentru schimbator 615kW	buc			920,00 ----- 0,00
	92020081	Izolare pentru schimbator 615kW	buc	1,000	920,00	920,00
3		Schimbator de caldura cu placi brazat Q=53KW (ACM)	buc			3 500,00 ----- 0,00
	92020082	Schimbator de caldura cu placi brazat Q=53KW (ACM)	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
4		Izolare pentru schimbator	buc			850,00 ----- 0,00
	92020083	Izolare pentru schimbator 53kW	buc	1,000	850,00	850,00
5		Clapeta de reglare cu 2 cai DN40 Kvs 25 m3/h (pentru incalzire)	buc			4 783,44 ----- 0,00
	92020084	Clapeta de reglare cu 2 cai DN40 Kvs 25m3/h (pentru incalzire)	buc	1,000	4 783,44	4 783,44
6		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc			3 189,00 ----- 0,00
	92020085	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc	1,000	3 189,00	3 189,00
7		Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 2.5 m3/h (pentru ACM)	buc			1 780,00 ----- 0,00
	92020086	Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 4m3/h (pentru ACM)	buc	1,000	1 780,00	1 780,00
8		Servomotor pentru clapeta	buc			3 189,00

1	2	3	4	5	6	7
		1~230V P=12W				0,00
	92020087	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc	1,000	3 189,00	3 189,00
9		Reductor de presiune diferentiala DN50 Kvs 20 m3/h 0.2-1.0 bar	buc			23 855,40
	92020088	Reductor de presiune diferentiala DN50 Kvs 20 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1,000	23 855,40	23 855,40
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			15 821,20
	92020089	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	1,000	15 821,20	15 821,20
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			1 112,43
	920200891	Pompa de circulatie (recirculatie 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	1,000	1 112,43	1 112,43
12		Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc			1 267,50
	920200892	Robinet sferic din otel pentru sudura Dn 80 PN25	buc	1,000	1 267,50	1 267,50
13		Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc			972,50
	920200893	Robinet sferic din otel pentru sudura Dn65 PN25	buc	1,000	972,50	972,50
14		Vana fluture cu flanse DN80 PN25	buc			697,68
	920200894	Vana fluture cu flanse Dn 80 PN25	buc	1,000	697,68	697,68
15		Vana fluture cu flanse DN65 PN25	buc			622,05
	920200895	Vana fluture cu flanse Dn 65 PN25	buc	1,000	622,05	622,05
16		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc			1 975,88
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	920200896	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,000	1 975,88	1 975,88
17		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc			317,35 0,00
	920200897	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc	1,000	317,35	317,35
18		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc			175,73 0,00
	920200898	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc	1,000	175,73	175,73
19		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc			100,45 0,00
	920200899	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc	1,000	100,45	100,45
20		Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc			2 258,85 0,00
	920200899 1	Supapa de retinere cu flanse Dn 80 PN16	buc	1,000	2 258,85	2 258,85
21		Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc			153,33 0,00
	920200899 2	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,000	153,33	153,33
22		Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc			1 156,39 0,00
	920200899 3	Compensator antivibratie cu flanse Dn 80mm PN10	buc	1,000	1 156,39	1 156,39
		1.2. Utilaj de control si senzori				
23		Panou de control si automatizare in set cu controler	buc			24 000,00 0,00
	920200899 4	Panou de control si automatizare in set cu controler	buc	1,000	24 000,00	24 000,00
24		Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h	buc			4 065,00 0,00
	920200899 5	Debimetru ultrasonic DN20 Gnom=1.5m3/h	buc	1,000	4 065,00	4 065,00
25		Senzor de temperatura PT 500	buc			490,00 0,00
	920200899 6	Senzor de temperatura PT 500	buc	1,000	490,00	490,00
26		Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h	buc			336,33 0,00
	920200899 7	Contor de apa calda DN15 G=2.5 m3/h	buc	1,000	336,33	336,33
27		Presostat 0,2...7,5 bar 1/4"	buc			339,35

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	920200899 8	Presostat 0.2.....7.5 bar 1/4"	buc	1,000	339,35	339,35
28		Senzor de temperatura PT 1000	buc			741,62
						0,00
	920200899 9	Senzor de temperatura PT 1000	buc	1,000	741,62	741,62
29		Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm	buc			136,95
						0,00
	920200899 91	Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm	buc	1,000	136,95	136,95
30		Senzor temperatura aer exterior PT 1000	buc			741,62
						0,00
	920200899 92	Senzor de temperatura aer exterior PT 1000	buc	1,000	741,62	741,62
31		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" ϕ 100	buc			359,70
						0,00
	920200899 93	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" ϕ 100	buc	1,000	359,70	359,70
32		Termometru bimetal 0-120°C 1/2" ϕ 100	buc			135,03
						0,00
	920200899 94	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" ϕ 100	buc	1,000	135,03	135,03
33		Stut 1/2" L=50mm	buc			11,00
						0,00
	920200899 95	Stut 1/2" L=50mm	buc	1,000	11,00	11,00
		1.3. Utilaj auxiliar				
34		Vas de expansiune V=500l, Pmax=6 bar, Po=2.5 bar (contur incalzire)	buc			10 010,00
						0,00
	920200899 96	Vas de expansiune V=500l, Pmax=6 bar, Po=2.5 bar	buc	1,000	10 010,00	10 010,00
35		Reductor de presiune "dupa sine" Dn50 Kvs 20.0 m3/h 1-5 bar	buc			23 855,40
						0,00
	920200899 97	Reductor de presiune "dupa sine" Dn50 Kvs 20.0m3/h 1-5bar	buc	1,000	23 855,40	23 855,40
36		Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2-1.0 bar	buc			5 364,38
						0,00
	920200899 98	Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1,000	5 364,38	5 364,38
37		Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc			1 267,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	920200892	Robinet sferic din otel pentru sudura Dn 80 PN25	buc	1,000	1 267,50	1 267,50
38		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc			1 975,88 0,00
	920200896	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,000	1 975,88	1 975,88
		1.4. Utilaj de control si senzori in incaperea PTI				
39		Debimetru ultrasonic DN50 Qnom=15m3/h in set cu integrator electronic	buc			14 735,77 0,00
	920200899 99	Debimetru ultrasonic DN50 Qnom=15m3/h in set cu integrator electronic	buc	1,000	14 735,77	14 735,77
40		Senzor de temperatura PT 500	buc			490,00 0,00
	920200899 6	Senzor de temperatura PT 500	buc	1,000	490,00	490,00
41		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc			359,70 0,00
	920200899 93	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	1,000	359,70	359,70
42		Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100	buc			135,03 0,00
	920200899 94	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100	buc	1,000	135,03	135,03
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Montare utilaj tehnologic				
43	IA11D	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat, Q=615kW (incalzire)	buc			632,83 337,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,500	45,00	337,50
	287527440 100050	Set montare sudura 2"	buc	4,000	50,00	200,00
	287411582 1708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,000	0,75	24,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	32,000	0,75	24,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	32,000	0,70	22,40
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,340	73,33	24,93
44	IzK06A	Inchizatori pentru protectie, demontabile, izolare pentru schimbator	buc			12,55 8,55
	721305001	Tinichigiu	h-om	0,190	45,00	8,55

1	2	3	4	5	6	7
	3100					
	287411589 3930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	4,000	1,00	4,00
45	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat Q=53kW (ACM)	buc			<u>321,13</u> 189,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,200	45,00	189,00
	287527440 100032	Set montare sudura 1 1/4"	buc	1,000	50,00	50,00
	287411582 1708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,000	0,75	24,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	32,000	0,75	24,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	32,000	0,70	22,40
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,160	73,33	11,73
46	IzK06A	Inchizatori pentru protectie, demontabile, izolare pentru schimbator	buc			<u>12,55</u> 8,55
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,190	45,00	8,55
	287411589 3930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	4,000	1,00	4,00
47	11-02-04 2-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40	buc			<u>107,57</u> 101,25
	1	Muncitor	h-om	2,250	45,00	101,25
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,040	33,00	1,32
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,201	25,00	5,00
48	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc			<u>101,99</u> 81,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,800	45,00	81,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,75	6,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,70	5,60
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,008	28,00	0,28
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,040	73,33	2,93
	287411582 1708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,000	0,75	6,00
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,013	18,00	0,18
49	11-02-04	Supape si clapete cu dispozitiv de	buc			56,06

1	2	3	4	5	6	7
	2-02	actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15				50,40
	1	Muncitor	h-om	1,120	45,00	50,40
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,020	33,00	0,66
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,201	25,00	5,00
50	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc			101,99
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,800	45,00	81,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,75	6,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,70	5,60
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,008	28,00	0,28
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,040	73,33	2,93
	287411582 1708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,000	0,75	6,00
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,013	18,00	0,18
51	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN50 Kvs 20 m3/h 0.2-1.0 bar	buc			514,36
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800	45,00	171,00
	272210330 5578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	16,91	16,91
	291313734 3724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	69,12	69,12
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	116,67	233,34
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	0,45	3,60
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,55	4,40
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,65	5,20
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	5,00	0,35
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	5,00	1,10
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	13,00	0,91
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	73,33	5,87
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	18,00	0,36
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	28,00	0,28
	171422732	Cinipa fuior	kg	0,020	56,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	2940					
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,040	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			<u>473,80</u> 112,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	45,00	112,50
	252121670 1000	Teava din otel d65mm	m	0,600	59,43	35,66
	287527000 000065	Flansa plata pentru sudare D65mm	buc	2,000	150,00	300,00
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	0,45	3,60
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,55	4,40
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,65	5,20
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,280	5,00	1,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,740	5,00	3,70
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	73,33	7,33
53	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul 1 1/2" (pt ACM)	buc			<u>328,25</u> 135,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	45,00	135,00
	252121670 100040	Teava din otel Dn40	m	0,500	36,15	18,07
	287527412 200040	Racord olandez Dn 1 1/2"	buc	1,000	165,00	165,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,070	56,00	3,92
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,140	20,00	2,80
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,640	5,00	3,20
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25	buc			<u>50,85</u> 47,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	45,00	47,25
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	15,00	3,60
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie,	buc			<u>50,85</u>

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 65 mm PN25				47,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	45,00	47,25
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	15,00	3,60
56	ID05C	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN25	buc			419,86 45,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	45,00	45,00
	287527442 820080	Flansa rotunda libera Dn80	buc	2,000	168,33	336,66
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	28,00	0,56
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	0,65	5,20
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,75	6,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,70	5,60
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,130	73,33	9,53
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	5,00	1,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	5,00	4,50
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	15,60	4,68
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	18,00	0,63
57	ID05B	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm PN25	buc			363,72 33,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	45,00	33,75
	287527442 820065	Flansa rotunda libera Dn65	buc	2,000	150,00	300,00
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	28,00	0,28
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	0,65	5,20
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,75	6,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,70	5,60
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	73,33	5,13
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	5,00	1,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,620	5,00	3,10

1	2	3	4	5	6	7
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	15,60	3,12
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,025	18,00	0,54
58	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc			<u>501,59</u> 139,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100	45,00	139,50
	287527440 02580	Flansa plata Dn=80 Pn 16	buc	2,000	168,33	336,66
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	73,33	7,33
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	0,40	3,20
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,55	4,40
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,65	5,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,530	5,00	2,65
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140	5,00	0,70
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	13,00	1,95
59	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm PN16	buc			<u>103,50</u> 103,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	45,00	103,50
60	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25mm PN16	buc			<u>103,50</u> 103,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	45,00	103,50
61	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm PN16	buc			<u>103,50</u> 103,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	45,00	103,50
62	11-02-04 2-17	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: clapeta, diametrul trecerii conventionale, mm: 80 PN16	buc			<u>191,25</u> 101,25
	1	Muncitor	h-om	2,250	45,00	101,25
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,003	18 000,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
63	ID10A	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc			21,21 ----- 20,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	45,00	20,25
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,012	56,00	0,56
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,024	20,00	0,40
64	ID05C	Compensator antivibratie, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN10	buc			419,87 ----- 45,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	45,00	45,00
	287527442 820080	Flansa rotunda libera Dn80	buc	2,000	168,33	336,66
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	28,00	0,56
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	0,65	5,20
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,75	6,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,70	5,60
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,130	73,33	9,54
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	5,00	1,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,900	5,00	4,50
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	15,60	4,68
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	18,00	0,63
		2.2. Montare utilaj de control si senzori				
65	10-06-03 7-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (Panou de control si automatizare)	buc			135,60 ----- 92,70
	1	Muncitor	h-om	2,060	45,00	92,70
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	12,50	15,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,900	31,00	27,90
66	10-08-00 3-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: controler	buc			367,04 ----- 360,00
	1	Muncitor	h-om	8,000	45,00	360,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	12,50	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	12,00	2,04
67	11-02-02 2-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Debimetru ultrasonic Dn20 Qnom=1.5m3/ora)	buc			46,35 <hr/> 46,35
	1	Muncitor	h-om	1,030	45,00	46,35
68	11-07-00 1-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc			52,65 <hr/> 52,65
	1	Muncitor	h-om	1,170	45,00	52,65
69	SE58A	Contoare de apa calda, avind diametrul de -15 mm	buc			11,25 <hr/> 11,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	45,00	11,25
70	IA41A	Presostat 0.2...7.5 bar 1/4"	buc			514,50 <hr/> 171,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800	45,00	171,00
	272210330 5578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	16,91	16,91
	291313734 3724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	69,12	69,12
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	116,67	233,34
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	0,45	3,60
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,55	4,40
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,65	5,20
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	5,00	0,35
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,220	5,00	1,10
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	13,00	0,91
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	73,33	5,87
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	18,00	0,36
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	28,00	0,42
	171422732	Cinepa fuior	kg	0,020	56,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	2940					
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,040	20,00	0,80
71	11-07-00 1-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT1000	buc			52,65 <hr/> 52,65
	1	Muncitor	h-om	1,170	45,00	52,65
72	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru senzor de temperatura 1/2" L80mm	buc			60,17 <hr/> 47,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,050	45,00	47,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,093	5,00	0,47
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,046	5,00	0,23
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,020	13,00	0,26
	272210330 5566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,200	14,51	2,90
	287527412 0391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,000	8,00	8,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,012	56,00	0,56
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,024	20,00	0,50
73	11-07-00 1-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura aer exterior PT1000	buc			52,65 <hr/> 52,65
	1	Muncitor	h-om	1,170	45,00	52,65
74	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc			18,56 <hr/> 18,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	45,00	18,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,006	56,00	0,32
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,012	20,00	0,24
75	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100)	buc			7,06 <hr/> 6,30
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	45,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,010	18,00	0,18
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,006	56,00	0,34
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,012	20,00	0,24
76	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut 1/2" L=50mm	buc			30,19 ----- 24,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	45,00	24,75
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,045	5,00	0,23
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	5,00	0,13
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	13,00	0,17
	272210330 5566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	14,51	4,35
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,006	56,00	0,32
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,012	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			125,57 ----- 45,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	45,00	45,00
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,000	49,17	49,17
	281123683 2390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	14,00	14,00
	287411582 7726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	3,00	9,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,050	56,00	2,80
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,100	20,00	2,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	12,00	3,60
78	IA41A	Reductor de presiune "dupa sine" DN50 Kvs 20 m3/h 1-5 bar	buc			514,36 ----- 171,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800	45,00	171,00
	272210330 5578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	16,91	16,91
	291313734 3724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	69,12	69,12
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	116,67	233,34

1	2	3	4	5	6	7
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	0,45	3,60
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,55	4,40
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,65	5,20
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	5,00	0,35
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	5,00	1,10
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	13,00	0,91
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	73,33	5,87
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	18,00	0,36
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	28,00	0,28
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,020	56,00	1,12
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,040	20,00	0,80
79	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2...1 bar (pentru ventilare)	buc			<u>514,36</u> 171,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800	45,00	171,00
	272210330 5578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	16,91	16,91
	291313734 3724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	69,12	69,12
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	116,67	233,34
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	0,45	3,60
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,55	4,40
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,65	5,20
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	5,00	0,35
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	5,00	1,10
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	13,00	0,91
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	73,33	5,87
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	18,00	0,36
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	28,00	0,28
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,020	56,00	1,12
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,040	20,00	0,80
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc			50,85

1	2	3	4	5	6	7
		robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25				47,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	45,00	47,25
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	15,00	3,60
81	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc			501,59
						139,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100	45,00	139,50
	287527440 02580	Flansa plata Dn=80 Pn 16	buc	2,000	168,33	336,66
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	73,33	7,33
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	0,40	3,20
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,55	4,40
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,65	5,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,530	5,00	2,65
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140	5,00	0,70
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	13,00	1,95
		2.4. Montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI				
82	10-08-00 3-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: integrator electronic	buc			367,04
						360,00
	1	Muncitor	h-om	8,000	45,00	360,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	12,50	5,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	12,00	2,04
83	11-02-02 2-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale 50 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Debimetru ultrasonic Dn50 Qnom=15m3/ora)	buc			46,35
						46,35
	1	Muncitor	h-om	1,030	45,00	46,35
84	11-07-00 1-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc			52,65
						52,65

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,170	45,00	52,65
85	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc			18,58 ----- 18,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	45,00	18,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,006	56,00	0,34
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,012	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			7,12 ----- 6,30
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	45,00	6,30
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,010	18,00	0,18
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,006	56,00	0,37
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,012	20,00	0,27
		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			514,95 ----- 47,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	45,00	47,25
	287527411 0150r32	Robinet sferic din otel pentru sudura Dn 32 PN25	buc	1,000	455,00	464,10
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	15,00	3,60
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25	buc			367,05 ----- 47,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	45,00	47,25
	287527411 0150r15	Robinet sferic din otel pentru sudura Dn 15 PN25	buc	1,000	310,00	316,20
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	15,00	3,60
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc			64,04 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic drenaj DN15 PN25				6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	45,00	6,75
	287527420 5100315	Robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc	1,000	55,81	55,81
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,015	56,00	0,84
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	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			104,08 <hr/> 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	45,00	6,75
	287527420 5100415	Robinet sferic cu filet M-F cu piulita olandeza DN15 PN25	buc	1,000	95,89	95,89
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,015	56,00	0,84
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	20,00	0,60
91	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc			224,97 <hr/> 11,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	45,00	11,25
	287527420 510032	Robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc	1,000	210,84	210,84
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,030	56,00	1,68
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,060	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			111,80 <hr/> 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	45,00	6,75
	287527420 5100125	Robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc	1,000	103,61	103,61
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,015	56,00	0,84
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	20,00	0,60
93	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc			77,03 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25				6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	45,00	6,75
	287527420 5100220	Robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc	1,000	69,12	69,12
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,015	56,00	0,56
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	20,00	0,60
94	IA20B	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de DN32 PN16	buc			<u>189,82</u> 18,90
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,420	45,00	18,90
	291315450 000032	Supapa de retinere cu filet F-F DN32 Pn16	buc	1,000	168,04	168,04
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,030	56,00	1,68
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,060	20,00	1,20
95	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN25 Pn16	buc			<u>119,30</u> 11,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	45,00	11,25
	291315450 000025	Supapa de retinere cu filet F-F DN25 Pn16	buc	1,000	106,33	106,33
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,016	56,00	1,12
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,030	20,00	0,60
96	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN15 Pn16	buc			<u>72,26</u> 11,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	45,00	11,25
	291315450 0000151	Supapa de retinere cu filet F-F DN15 Pn16	buc	1,000	59,29	59,29
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,016	56,00	1,12
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,030	20,00	0,60
97	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, avind Dn 80 (pentru supapa de retinere)	buc			<u>235,70</u> 54,00
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,600	45,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,600	45,00	27,00
	287527440 000080	Flansa rotunda din otel D80	buc	1,000	168,33	168,33
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	36,00	4,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,186	5,00	0,93
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,30
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	16,00	0,96
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,093	5,00	0,46
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,414	15,00	6,22
98	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc			<u>126,78</u> 18,90
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,420	45,00	18,90
	291315450 000032s	Supapa de siguranta 0.5-8bar Dn32	buc	1,000	105,00	105,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,030	56,00	1,68
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,060	20,00	1,20
99	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (0.5 - 8 bar)	buc			<u>205,97</u> 11,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	45,00	11,25
	291315450 000020	Supapa de siguranta 0.5-8bar DN20	buc	1,000	193,00	193,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,016	56,00	1,12
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,030	20,00	0,60
100	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, avind Dn 80	buc			<u>235,70</u> 54,00
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,600	45,00	27,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,600	45,00	27,00
	287527440 000080	Flansa rotunda din otel D80	buc	1,000	168,33	168,33
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	36,00	4,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,186	5,00	0,93
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	16,00	0,96
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,093	5,00	0,46
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,414	15,00	6,22
		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			<u>160,54</u> 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	45,00	6,75
	287527420 510015	Robinet 3 cai sub manometru M-F 1/2" Dn15	buc	1,000	152,31	152,31
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,015	56,00	0,84
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	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			<u>514,95</u> 47,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	45,00	47,25
	287527411 0150r32	Robinet sferic din otel pentru sudura Dn 32 PN25	buc	1,000	455,00	464,10
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	15,00	3,60
		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			<u>160,49</u> 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	45,00	6,75
	287527420 510015	Robinet 3 cai sub manometru M-F 1/2" Dn15	buc	1,000	152,31	152,31
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,015	56,00	0,80
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	20,00	0,63
		3.2. Lucrari de constructie-montare (tevi si fitinguri)				
104	IC12G	Teava din otel fara sudura sau	m			191,47

1	2	3	4	5	6	7
		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				67,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,500	45,00	67,50
	252121670 1000133	Teava din otel ES D133*3.5mm	m	1,015	116,58	118,33
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,217	5,00	1,08
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,518	5,00	2,59
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,144	13,00	1,87
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,007	13,00	0,09
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			121,19 49,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100	45,00	49,50
	252121670 100089	Teava din otel ES D89*3.0mm	m	1,015	68,50	69,53
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,083	5,00	0,41
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,211	5,00	1,05
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,048	13,00	0,62
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	13,00	0,07
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			115,97 43,20

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,960	45,00	43,20
	252121670 100076	Teava din otel ES D76*3.5mm	m	1,015	69,96	71,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	5,00	0,34
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,170	5,00	0,85
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,040	13,00	0,52
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	13,00	0,06
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			81,86 ----- 36,90
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,820	45,00	36,90
	252121670 100057	Teava din otel ES D57*3.0mm	m	1,015	43,08	43,73
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	5,00	0,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,121	5,00	0,60
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	13,00	0,33
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	13,00	0,07
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			45,50 ----- 21,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	45,00	21,60
	252121670 100032	Teava din otel ES D32*2.0mm	m	1,015	22,85	23,17
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	5,00	0,32
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	13,00	0,23
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	13,00	0,03
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	5,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
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			83,86 56,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	45,00	56,25
	252121670 100015	Teava din otel Dn15	m	1,000	14,51	14,51
	272120411 501015	Teu din fonta maleabila, zincat Dn15mm	buc	0,150	22,00	3,30
	272120412 010015	Mufa fonta maleabila Dn15mm	buc	0,740	8,00	5,92
	272120411 000015	Reductie fonta Dn15mm	buc	0,150	16,00	2,40
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	13,00	0,04
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,015	56,00	0,84
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,030	20,00	0,60
110	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32*5.4 mm PPR PN20	m			52,83 18,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	45,00	18,00
	252121671 000032	Teava din polipropilena PN20 D32*5.4mm	m	1,030	33,82	34,83
111	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*5.5 mm PPR PN16	m			77,55 20,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	45,00	20,25
	252121671 000040	Teava din polipropilena PN16 D40*5.5mm	m	1,030	55,63	57,30
112	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in	m			73,47 20,25

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*3.7 mm PPR PN10				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	45,00	20,25
	252121671 0000401	Teava din polipropilena PN10 D40*3.7mm	m	1,030	51,67	53,22
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			35,13 <hr/> 15,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	45,00	15,75
	252121671 000025	Teava din polipropilena PN16 D25*3.5mm	m	1,030	18,82	19,38
114	TfA02C 1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 133mm 90* Dn125	buc			407,15 <hr/> 185,40
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	2,120	45,00	95,40
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,000	45,00	90,00
	287527404 0000133	Cot de otel D133mm 90* Dn125	buc	1,000	184,17	184,17
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,232	36,00	8,37
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,376	5,00	1,88
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,120	5,00	0,60
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,120	16,00	1,92
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,185	5,00	0,93
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,593	15,00	23,89
115	TfA02B 1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 89mm 90* Dn80	buc			227,59 <hr/> 130,50
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,500	45,00	67,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,400	45,00	63,00
	287527404 000089	Cot de otel D89mm 90* Dn80	buc	1,000	67,50	67,50
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	36,00	4,47
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	5,00	1,13

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,100	5,00	0,50
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	16,00	1,60
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	5,00	0,57
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	15,00	21,32
116	TfA02B 1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 76mm 90* Dn65	buc			<u>215,96</u> 130,50
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,500	45,00	67,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,400	45,00	63,00
	287527404 000076	Cot de otel D76mm 90* Dn65	buc	1,000	55,83	55,83
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	36,00	4,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	5,00	1,13
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,100	5,00	0,50
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	16,00	1,60
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	5,00	0,56
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	15,00	21,34
117	TfA02B 1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/57mm	buc			<u>215,10</u> 130,50
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,500	45,00	67,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,400	45,00	63,00
	287527404 0000r89	Reductie de otel D89/57mm	buc	1,000	55,00	55,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	36,00	4,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	5,00	1,13
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,100	5,00	0,50
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	16,00	1,60
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	5,00	0,57
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	15,00	21,30
118	TfA02B 1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe	buc			<u>201,77</u>

1	2	3	4	5	6	7
		conducta, avind diametrul de 76/38mm				130,50
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,500	45,00	67,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,400	45,00	63,00
	287527404 0000r7638	Reductie de otel D76/38mm	buc	1,000	41,67	41,67
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	36,00	4,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	5,00	1,13
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,100	5,00	0,50
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	16,00	1,60
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	5,00	0,57
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	15,00	21,30
119	TfA02B 1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/76mm	buc			<u>215,10</u> 130,50
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,500	45,00	67,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,400	45,00	63,00
	287527404 0000r8976	Reductie de otel D89/76mm	buc	1,000	55,00	55,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	36,00	4,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	5,00	1,13
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,100	5,00	0,50
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	16,00	1,60
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	5,00	0,57
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	15,00	21,30
120	TfA02C 1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 133/89mm	buc			<u>357,93</u> 185,40
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	2,120	45,00	95,40
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,000	45,00	90,00
	287527404 0000r1338	Reductie de otel D133/89mm	buc	1,000	135,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
	9					
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,232	36,00	8,28
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,376	5,00	1,88
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,120	5,00	0,60
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,120	16,00	1,92
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,185	5,00	0,93
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,593	15,00	23,93
121	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR PN20 D32mm)	buc			17,49 ----- 9,45
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	45,00	9,45
	287527411 010232	Cot PPR PN20 D32mm	buc	1,000	7,50	7,50
	322013731 5778	Decapant	kg	0,008	24,00	0,24
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,021	15,00	0,30
122	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cot PPR PN16 D40mm)	buc			28,87 ----- 10,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	45,00	10,80
	287527411 010240	Cot PPR PN16 D40mm	buc	1,000	17,50	17,50
	322013731 5778	Decapant	kg	0,009	24,00	0,21
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,024	15,00	0,36
123	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR PN16 D25mm)	buc			13,29 ----- 8,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	45,00	8,10
	287527411 010225	Cot PPR PN16 D25mm	buc	1,000	4,75	4,75

1	2	3	4	5	6	7
	322013731 5778	Decapant	kg	0,007	24,00	0,18
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	15,00	0,26
124	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=89x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m			<u>245,70</u> 28,35
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,630	45,00	28,35
	332051735 2238940	Termoizolatie conducte - Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL D89*40mm	m	1,030	201,00	217,36
125	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m			<u>223,05</u> 28,35
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,630	45,00	28,35
	332051735 2237640	Termoizolatie conducte - Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL D76*40mm	m	1,030	180,00	194,70
126	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=57x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m			<u>159,41</u> 28,50
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,630	45,00	28,50
	332051735 2235730	Termoizolatie conducte - Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL D57*30mm	m	1,030	120,84	130,91
127	RpIF09D 1	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			<u>302,30</u> 28,33
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,630	45,00	28,33
	332051735 22313330	Termoizolatie conducte - Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL D133*30mm	m	1,030	253,33	273,97
128	IzJ07B	Grunduirea conductelor si	m2			34,69

1	2	3	4	5	6	7
		aparateror cu grund de miniu plumb in 2 straturi				24,76
	713501001 1000	Galvanizator	h-om	0,160	45,00	7,21
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,390	45,00	17,56
	243022610 0837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,300	28,00	8,40
	232016620 0676	White spirit	kg	0,040	32,00	1,28
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
129	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,85 10,35
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	45,00	10,35
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	25,50	25,50
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			158,29 29,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	45,00	29,25
	272210331 0000159	Teava din otel D159*4.5mm (tub de protectie)	m	0,600	208,00	124,80
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	5,00	0,60
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,070	5,00	0,35
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,060	32,00	1,92
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,40	0,90
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	190,00	0,47
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			66,70 22,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	45,00	22,50
	272210331 000076	Teava din otel D76*3.5mm (tub de protectie)	m	0,600	69,96	41,98
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	5,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	5,00	0,12
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	32,00	0,64
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,40	0,60
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	190,00	0,63
132	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm PN25 (drenaj)	buc			452,90 47,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	45,00	47,25
	287527411 0150r25	Robinet sferic din otel pentru sudura Dn 25 PN25	buc	1,000	394,17	402,05
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	15,00	3,60
133	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25 (aer)	buc			367,05 47,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	45,00	47,25
	287527411 0150r15	Robinet sferic din otel pentru sudura Dn 15 PN25	buc	1,000	310,00	316,20
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	15,00	3,60
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			7,80 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	45,00	6,75
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,070	15,00	1,05
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			6,75 5,85
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	45,00	5,85
	295227000	Electropompa de apa monoetajata de	h-ut	0,060	15,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	3304	joasa presiune 15,0 - 30,0 kw				
136	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,70 ----- 4,95
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,110	45,00	4,95
	295227000 3304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	15,00	0,75
137	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,65 ----- 4,05
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,090	45,00	4,05
	295227000 3304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	15,00	0,60

Intocmit

("5AQ INVEST" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Serviciu de Informații și Securitate al
Republicii Moldova)

(funcția, semnătura)

Lucrari de reparatie capitala a subsolului

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 333 588,41 lei

Intocmit in prețuri curente 20.08.2020

№ 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	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
2		Izolare pentru schimbator 615kW	buc	1,00	920,00 0,00	920,00 0,00
3		Schimbator de caldura cu placi brazat Q=53KW (ACM)	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
4		Izolare pentru schimbator	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
5		Clapeta de reglare cu 2 cai DN40 Kvs 25 m3/h (pentru incalzire)	buc	1,00	4 783,44 0,00	4 783,44 0,00
6		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc	1,00	3 189,00 0,00	3 189,00 0,00
7		Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 2.5 m3/h (pentru ACM)	buc	1,00	1 780,00 0,00	1 780,00 0,00
8		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc	1,00	3 189,00 0,00	3 189,00 0,00
9		Reductor de presiune diferentia	buc	1,00	23 855,40	23 855,40

1	2	3	4	5	6	7
		DN50 Kvs 20 m3/h 0.2-1.0 bar			0,00	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 convertizor de frecventa	buc	2,00	15 821,20 0,00	31 642,40 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	1 112,43 0,00	2 224,86 0,00
12		Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	2,00	1 267,50 0,00	2 535,00 0,00
13		Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	1,00	972,50 0,00	972,50 0,00
14		Vana fluture cu flanse DN80 PN25	buc	4,00	697,68 0,00	2 790,72 0,00
15		Vana fluture cu flanse DN65 PN25	buc	1,00	622,05 0,00	622,05 0,00
16		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,00	1 975,88 0,00	1 975,88 0,00
17		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc	1,00	317,35 0,00	317,35 0,00
18		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc	1,00	175,73 0,00	175,73 0,00
19		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc	1,00	100,45 0,00	100,45 0,00
20		Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc	2,00	2 258,85 0,00	4 517,70 0,00
21		Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,00	153,33 0,00	153,33 0,00
22		Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc	2,00	1 156,39	2 312,78

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
Total Utilaj tehnologic						95 907,59
Incluziv salariu						0,00
		1.2. Utilaj de control si senzori				
23		Panou de control si automatizare in set cu controler	buc	1,00	24 000,00 0,00	24 000,00 0,00
24		Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h	buc	1,00	4 065,00 0,00	4 065,00 0,00
25		Senzor de temperatura PT 500	buc	1,00	490,00 0,00	490,00 0,00
26		Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h	buc	1,00	336,33 0,00	336,33 0,00
27		Presostat 0,2...7,5 bar 1/4"	buc	2,00	339,35 0,00	678,70 0,00
28		Senzor de temperatura PT 1000	buc	2,00	741,62 0,00	1 483,24 0,00
29		Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm	buc	2,00	136,95 0,00	273,90 0,00
30		Senzor temperatura aer exterior PT 1000	buc	1,00	741,62 0,00	741,62 0,00
31		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	14,00	359,70 0,00	5 035,80 0,00
32		Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100	buc	5,00	135,03 0,00	675,15 0,00
33		Stut 1/2" L=50mm	buc	14,00	11,00 0,00	154,00 0,00
Total Utilaj de control si senzori						37 933,74

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						0,00
		1.3. Utilaj auxiliar				
34		Vas de expansiune V=500l, Pmax=6 bar, Po=2.5 bar (contur incalzire)	buc	1,00	10 010,00 <hr/> 0,00	10 010,00 <hr/> 0,00
35		Reductor de presiune "dupa sine" Dn50 Kvs 20.0 m3/h 1-5 bar	buc	1,00	23 855,40 <hr/> 0,00	23 855,40 <hr/> 0,00
36		Reductor de presiune diferentia DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1,00	5 364,38 <hr/> 0,00	5 364,38 <hr/> 0,00
37		Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	2,00	1 267,50 <hr/> 0,00	2 535,00 <hr/> 0,00
38		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,00	1 975,88 <hr/> 0,00	1 975,88 <hr/> 0,00
Total Utilaj auxiliar						43 740,66
Incluziv salariu						0,00
		1.4. Utilaj de control si senzori in incaperea PTI				
39		Debimetru ultrasonic DN50 Qnom=15m3/h in set cu integrator electronic	buc	1,00	14 735,77 <hr/> 0,00	14 735,77 <hr/> 0,00
40		Senzor de temperatura PT 500	buc	2,00	490,00 <hr/> 0,00	980,00 <hr/> 0,00
41		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	5,00	359,70 <hr/> 0,00	1 798,50 <hr/> 0,00
42		Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100	buc	3,00	135,03 <hr/> 0,00	405,09 <hr/> 0,00
Total Utilaj de control si senzori in incaperea PTI						17 919,36
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		195 501,35	
Cheltuieli achizitionare-depozitare			1,20 %		2 346,02	
Total Utilaj						197 847,37

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						0,00
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Montare utilaj tehnologic				
43	IA11D	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat, Q=615kW (incalzire)	buc	1,00	632,83 ----- 337,50	632,83 ----- 337,50
44	IzK06A	Inchizatori pentru protectie, demontabile, izolare pentru schimbator	buc	1,00	12,55 ----- 8,55	12,55 ----- 8,55
45	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat Q=53kW (ACM)	buc	1,00	321,13 ----- 189,00	321,13 ----- 189,00
46	IzK06A	Inchizatori pentru protectie, demontabile, izolare pentru schimbator	buc	1,00	12,55 ----- 8,55	12,55 ----- 8,55
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	107,57 ----- 101,25	107,57 ----- 101,25
48	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc	1,00	101,99 ----- 81,00	101,99 ----- 81,00
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	56,06 ----- 50,40	56,06 ----- 50,40
50	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc	1,00	101,99 ----- 81,00	101,99 ----- 81,00
51	IA41A	Reductor de presiune diferentiaa DN50 Kvs 20 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1,00	514,36 ----- 171,00	514,36 ----- 171,00
52	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de DN65 (pt sistemul de incalzire)	buc	2,00	473,80 ----- 112,50	947,59 ----- 225,00
53	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul 1 1/2" (pt ACM)	buc	2,00	328,25 ----- 135,00	656,49 ----- 270,00
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25	buc	2,00	50,85 ----- 47,25	101,70 ----- 94,50

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm PN25	buc	1,00	50,85 47,25	50,85 47,25
56	ID05C	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN25	buc	4,00	419,86 45,00	1 679,45 180,00
57	ID05B	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm PN25	buc	1,00	363,72 33,75	363,72 33,75
58	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,00	501,59 139,50	501,59 139,50
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	103,50 103,50	103,50 103,50
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	103,50 103,50	103,50 103,50
61	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm PN16	buc	1,00	103,50 103,50	103,50 103,50
62	11-02-042-17	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: clapeta, diametrul trecerii conventionale, mm: 80 PN16	buc	2,00	191,25 101,25	382,50 202,50
63	ID10A	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,00	21,21 20,25	21,21 20,25
64	ID05C	Compensator antivibratie, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN10	buc	2,00	419,87 45,00	839,73 90,00
Total Montare utilaj tehnologic						7 716,36
Incluziv salariu						2 641,50
		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	135,60 92,70	135,60 92,70

1	2	3	4	5	6	7
66	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: controler	buc	1,00	367,04 360,00	367,04 360,00
67	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Debimetru ultrasonic Dn20 Qnom=1.5m3/ora)	buc	1,00	46,35 46,35	46,35 46,35
68	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc	1,00	52,65 52,65	52,65 52,65
69	SE58A	Contoare de apa calda, avind diametrul de -15 mm	buc	1,00	11,25 11,25	11,25 11,25
70	IA41A	Presostat 0.2...7.5 bar 1/4"	buc	2,00	514,50 171,00	1 028,99 342,00
71	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT1000	buc	2,00	52,65 52,65	105,30 105,30
72	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru senzor de temperatura 1/2" L80mm	buc	2,00	60,17 47,25	120,34 94,50
73	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura aer exterior PT1000	buc	1,00	52,65 52,65	52,65 52,65
74	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	14,00	18,56 18,00	259,88 252,00
75	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100)	buc	5,00	7,06 6,30	35,28 31,50
76	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut 1/2" L=50mm	buc	14,00	30,19 24,75	422,61 346,50
Total Montare utilaj de					2 637,94	

1	2	3	4	5	6	7
control si senzori						
Incluziv salariu						1 787,40
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	125,57 45,00	125,57 45,00
78	IA41A	Reductor de presiune "dupa sine" DN50 Kvs 20 m3/h 1-5 bar	buc	1,00	514,36 171,00	514,36 171,00
79	IA41A	Reductor de presiune diferentia DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2...1 bar (pentru ventilare)	buc	1,00	514,36 171,00	514,36 171,00
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25	buc	2,00	50,85 47,25	101,70 94,50
81	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,00	501,59 139,50	501,59 139,50
Total Montare utilaj auxiliar						1 757,58
Incluziv salariu						621,00
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	367,04 360,00	367,04 360,00
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	46,35 46,35	46,35 46,35
84	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc	2,00	52,65 52,65	105,30 105,30
85	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	5,00	18,58 18,00	92,88 90,00
86	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de	buc	3,00	7,12	21,36

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru bimetal 0-120*C 1/2" φ100)			6,30	18,90
Total Montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI						632,93
Incluziv salariu						620,55
Cheltuieli directe			lei			12 744,81
Asigurari sociale si medicale			22,50 %			1 275,85
Transport			4,00 %			281,95
Total			100,00 +			14 302,61
Cheltuieli de regie			60,00 %			3 402,27
Total			100,00 +			17 704,88
Beneficiu de deviz			4,00 %			708,19
Total Montarea utilajului						18 413,07
Incluziv salariu						5 670,45
		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	3,00	514,95 47,25	1 544,85 141,75
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25	buc	2,00	367,05 47,25	734,10 94,50
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc	10,00	64,04 6,75	640,40 67,50
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	104,08 6,75	208,16 13,50
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	224,97 11,25	449,94 22,50

1	2	3	4	5	6	7
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	111,80 6,75	223,60 13,50
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	77,03 6,75	77,03 6,75
94	IA20B	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de DN32 PN16	buc	1,00	189,82 18,90	189,82 18,90
95	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN25 Pn16	buc	1,00	119,30 11,25	119,30 11,25
96	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN15 Pn16	buc	1,00	72,26 11,25	72,26 11,25
97	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, avind Dn 80 (pentru supapa de retinere)	buc	4,00	235,70 54,00	942,81 216,00
98	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,00	126,78 18,90	126,78 18,90
99	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,00	205,97 11,25	205,97 11,25
100	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, avind Dn 80	buc	4,00	235,70 54,00	942,81 216,00
Total Lucrari de constructie-montare utiaj tehnologic						6 477,83
Incluziv salariu						863,55
		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	160,54 6,75	2 247,60 94,50
Total Lucrari de						2 247,60

1	2	3	4	5	6	7
constructie-montare utilaj de control si senzori						
Incluziv salariu						94,50
		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	514,95 <hr/> 47,25	1 029,90 <hr/> 94,50
Total Lucrari de constructie-montare utilaj auxiliar						1 029,90
Incluziv salariu						94,50
		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	160,49 <hr/> 6,75	1 123,42 <hr/> 47,25
Total Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI						1 123,42
Incluziv salariu						47,25
Total Lucrari de constructie-montare utilaj						10 878,75
Incluziv salariu						1 099,80
		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	10,00	191,47 <hr/> 67,50	1 914,67 <hr/> 675,00
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	m	20,00	121,19 <hr/> 49,50	2 423,73 <hr/> 990,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 89 x 3,0 mm				
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	115,97 43,20	2 899,20 1 080,00
107	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	2,00	81,86 36,90	163,73 73,80
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	45,50 21,60	227,50 108,00
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	83,86 56,25	838,59 562,50
110	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32*5.4 mm PPR PN20	m	5,00	52,83 18,00	264,17 90,00
111	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*5.5 mm PPR PN16	m	15,00	77,55 20,25	1 163,23 303,75
112	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*3.7 mm PPR	m	15,00	73,47 20,25	1 102,05 303,75

1	2	3	4	5	6	7
		PN10				
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	35,13 15,75	527,02 236,25
114	TfA02C1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 133mm 90* Dn125	buc	4,00	407,15 185,40	1 628,59 741,60
115	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 89mm 90* Dn80	buc	12,00	227,59 130,50	2 731,09 1 566,00
116	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 76mm 90* Dn65	buc	4,00	215,96 130,50	863,82 522,00
117	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/57mm	buc	2,00	215,10 130,50	430,20 261,00
118	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76/38mm	buc	2,00	201,77 130,50	403,54 261,00
119	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/76mm	buc	2,00	215,10 130,50	430,20 261,00
120	TfA02C1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 133/89mm	buc	2,00	357,93 185,40	715,85 370,80
121	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR PN20 D32mm)	buc	2,00	17,49 9,45	34,98 18,90
122	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cot PPR PN16 D40mm)	buc	8,00	28,87 10,80	230,93 86,40
123	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR PN16	buc	4,00	13,29 8,10	53,17 32,40

1	2	3	4	5	6	7
		D25mm)				
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	245,70 28,35	5 012,31 578,25
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	223,05 28,35	5 353,20 680,40
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	159,41 28,50	191,29 34,20
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	10,80	302,30 28,33	3 264,89 306,00
128	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	17,30	34,69 24,76	600,15 428,40
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	35,85 10,35	2 151,00 621,00
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	4,00	158,29 29,25	633,18 117,00
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	66,70 22,50	200,09 67,50
132	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm PN25 (drenaj)	buc	1,00	452,90 47,25	452,90 47,25
133	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25 (aer)	buc	4,00	367,05 47,25	1 468,20 189,00
134	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a	m	30,00	7,80	234,00

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm			6,75	202,50
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	6,75 5,85	182,25 157,95
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	5,70 4,95	228,00 198,00
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	25,00	4,65 4,05	116,25 101,25
Total Lucrari de constructie-montare (tevi si fittinguri)						39 133,97
Incluziv salariu						12 272,85
Cheltuieli directe			lei			50 012,72
Asigurari sociale si medicale			22,50 %			3 008,85
Transport			4,00 %			1 433,17
Total			100,00 +			54 454,74
Cheltuieli de regie			9,00 %			4 900,93
Total			100,00 +			59 355,67
Beneficiu de deviz			4,00 %			2 374,23
Total Lucrari de constructie-montare						61 729,90
Incluziv salariu						13 372,65
Cheltuieli directe			lei			277 990,34
TVA			20,00 %			55 598,07
Total deviz:						333 588,41
Incluziv salariu						19 043,10

Intocmit

("5AQ INVEST" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Serviciu de Informatii si Securitate al
Republicii Moldova)

(funcția, semnătura)