

**Reparatia capitala a cantinei si a
salii de sport la L.T. "Mihail Birca",
sat.Milestii Mici, r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Consolidari

Valoarea de deviz 186 143,378 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. Consolidari cadru monolit Cm1				
1	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	76,000	23,437 4,324	1 781,230 328,662
2	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	20,800	25,111 5,996	522,309 124,719
3	CB02B	Cofraje din panouri reutilizabile, cu așchieria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	15,000	103,947 54,777	1 559,205 821,655
4	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20	m3	1,100	1 363,671 305,598	1 500,038 336,158
5	RCsB29A	Forarea gurilor străpunse în zidări de cărămidă și piatră, utilizând cu mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 20 mm (Ancora chimică d16mm tip Hilti, NIT-RE 500)	buc	8,000	34,879 20,758	279,029 166,061

1	2	3	4	5	6	7
6		Ancora chimica d16mm tip Nilti, HIT-RE 500	buc	8,000	50,000 0,000	400,000 0,000
Total Consolidari cadru monolit Cm1						6 041,811
Incluziv salariu						1 777,255
		2. Consolidari cadru monolit Cm2				
7	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	54,500	23,440 4,325	1 277,496 235,714
8	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	14,600	25,112 5,995	366,642 87,528
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Profil U16 L2,1m - 2 buc.)	kg	59,600	30,571 12,109	1 822,005 721,672
10	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	7,500	128,247 74,958	961,851 562,185
11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20	m3	0,800	1 364,409 305,599	1 091,527 244,479
Total Consolidari cadru monolit Cm2						5 519,521
Incluziv salariu						1 851,578
		3. Consolidari cadru monolit Cm3				
12	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate	kg	61,900	23,437 4,324	1 450,762 267,658

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante				
13	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	17,600	25,106 5,995	441,866 105,518
14	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, țevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Profil U20 L3.300m - 2 buc.)	kg	121,400	30,571 12,109	3 711,266 1 469,984
15	RCsB29A	Forarea găurilor străpunse în zidării de cărămidă și piatră, utilizînd cu mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 20 mm (Ancora chimică d16mm tip Hilti, NIT-RE 500)	buc	8,000	34,879 20,758	279,029 166,061
16		Ancora chimică d16mm tip Nilti, HIT-RE 500	buc	8,000	50,000 0,000	400,000 0,000
17	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	15,000	128,661 74,958	1 929,920 1 124,370
18	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20	m3	1,100	1 363,671 305,598	1 500,038 336,158
Total Consolidări cadru monolit Cm3						9 712,881
Incluziv salariu						3 469,749
		4. Consolidări cadru monolit Cm4				
19	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	108,000	23,438 4,324	2 531,310 467,046
20	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje	kg	30,900	25,115 5,997	776,045 185,319

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Profil U20 L3.300m - 2 buc.)	kg	165,600	30,571 12,109	5 062,484 2 005,184
22	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm (Ancora chimica d16mm tip Hilti, NIT-RE 500)	buc	8,000	34,879 20,758	279,029 166,061
23		Ancora chimica d16mm tip Nilti, HIT-RE 500	buc	8,000	50,000 0,000	400,000 0,000
24	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	22,000	128,868 74,958	2 835,096 1 649,076
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20	m3	1,800	1 363,763 305,598	2 454,773 550,077
Total Consolidari cadru monolit Cm4						14 338,737
Incluziv salariu						5 022,763
		5. Consolidarea sectorului monolit Sm1				
26	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	355,000	23,438 4,324	8 320,607 1 535,197
27	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	63,800	25,109 5,996	1 601,958 382,574
28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20	m3	5,400	1 363,933 305,598	7 365,237 1 650,229

1	2	3	4	5	6	7
Total Consolidarea sectorului monolit Sm1						17 287,802
Incluziv salariu						3 568,000
		6. Consolidarea sectorului monolit Sm2				
29	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	235,600	23,439 4,324	5 522,124 1 018,852
30	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	50,500	25,110 5,997	1 268,060 302,830
31	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20	m3	3,400	1 364,063 305,598	4 637,813 1 039,033
Total Consolidarea sectorului monolit Sm2						11 427,997
Incluziv salariu						2 360,715
		7. Consolidarea centurii monolite Bm1				
32	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	93,000	23,439 4,325	2 179,793 402,179
33	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	30,800	25,107 5,996	773,295 184,685
34	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Profil U16 L1.8*4 buc*2unit.)	kg	192,800	30,571 12,109	5 894,002 2 334,537
35	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse în zidării de cărămidă și piatră, utilizînd cu mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 20 mm (Ancora chimică	buc	8,000	34,879 20,758	279,029 166,061

1	2	3	4	5	6	7
		d14mm tip Hilti, NIT-RE 500)				
36		Ancora chimica d14mm tip Nilti, HIT-RE 500	buc	8,000	40,000 0,000	320,000 0,000
37	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	14,000	128,868 74,958	1 804,152 1 049,412
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20	m3	2,700	1 364,103 305,598	3 683,079 825,115
Total Consolidarea centurii monolite Bm1						14 933,350
Incluziv salariu						4 961,989
		8. Constructii din lemn				
39	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,440	8 501,083 1 297,350	12 241,559 1 868,184
40		Papuc grinda din otel zincat 2*60*160	buc	34,000	25,000 0,000	850,000 0,000
41		Vinclu din otel zincat 80*80*80	buc	34,000	15,000 0,000	510,000 0,000
Total Constructii din lemn						13 601,559
Incluziv salariu						1 868,184
		9. Constructia podestului PS1				
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Constructia podestului din profil metalic 100*4.)	kg	1 490,00 0	30,571 12,109	45 550,134 18 041,814
43	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	1,490	889,482 420,918	1 325,328 627,168

1	2	3	4	5	6	7
Total Constructia podestului PS1						46 875,462
Incluziv salariu						18 668,982
Total		lei				139 739,120
Asigurari sociale		24,00 %				10 451,812
Transportarea materialelor		2,00 %				1 872,084
Total		100,00 +				152 063,016
Cheltuieli de regie		1,00 %				1 520,630
Total		100,00 +				153 583,646
Beneficiu de deviz		1,00 %				1 535,836
Total		100,00 +				155 119,482
TVA		20,00 %				31 023,896
Total deviz:						186 143,378
Incluziv salariu						43 549,215

Intocmit _____

Verificat _____

**Reparatia capitala a cantinei si a salii de sport la L.T.
"Mihail Birca", sat.Milestii Mici,
r-nul Ialoveni**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Consolidari**

Valoarea de deviz 186 143,378 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 u/m	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	79,055	57,66	4 558,311
2.	7123011000200	Betonist	h-om	8,064	57,66	464,972
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	91,780	57,66	5 292,037
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	75,600	57,66	4 359,096
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	29,160	57,66	1 681,366
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,877	57,66	627,168
7.	7212030022700	Sudor	h-om	20,294	57,66	1 170,151
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	385,586	57,66	22 232,889
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,404	57,66	2 963,953
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,456	57,66	199,272
		Total manopera				43 549,215

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	30,441	5,00	152,205
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,396	5,00	21,980
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,022	6 000,00	132,000
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,102	6 200,00	632,400
5.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase δ = 44mm calit II	m3	0,173	6 200,00	1 072,600
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,073	6 200,00	452,600
7.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,014	6 200,00	86,800
8.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,339	6 200,00	8 301,800
9.	2010237318750	Distantieri	buc	339,640	0,80	271,711
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,275	180,00	1 849,500
11.	21201	Ancora chimica d16 tip Hilti, HIT-RE 500	buc	24,000	50,00	1 200,000
12.	212014	Ancora chimica d14 tip Hilti, HIT-RE 500	buc	8,000	40,00	320,000
13.	212015	Papuc grinda din otel zincat 2*60*160	buc	34,000	25,00	850,000
14.	212016	Vinclu din otel zincat 80*80*80	buc	34,000	15,00	510,000
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,967	18,00	35,406
16.	2320187315789	Decofrol	kg	8,820	18,00	158,760
17.	23203226000361	Gudron	kg	3,715	16,00	59,440
18.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	4,334	18,00	78,012
19.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	12,814	42,00	538,188
20.	266310210000020	Beton C16/20	m3	14,358	920,00	13 209,360

21.	26631021000002 0B	Beton B20	m3	2,851	920,00	2 622,920
22.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	29,502	1,75	51,628
23.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,088	10,80	22,550
24.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	234,724	18,00	4 225,032
25.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 008,599	18,00	18 154,782
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	20,294	16,40	332,821
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,675	16,40	60,270
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,130	16,40	198,931
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 029,400	18,00	36 529,200
30.	2862306829942	Perie de sirma	buc	2,831	18,00	50,958
31.	2873116829070	Chingi metalice	kg	4,680	18,00	84,240
32.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,896	18,00	88,128
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,838	24,00	44,112
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,147	42,00	426,174
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,050	1,15	25,358
36.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	10,800	45,00	486,000
37.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,050	0,25	5,512
38.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,367	42,00	15,414
39.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	4,320	24,00	103,680
40.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,205	32,00	70,560
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,235	1,62	26,300
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,518	12,00	30,216
43.	4100126202818	Apa	m3	0,136	12,00	1,632
44.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,188	80,00	15,040
Total materiale de constructii						93 604,220

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,216	240,00	51,840
2.	2922140007000	Macara	h-ut	5,958	240,00	1 429,920
3.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,331	25,00	8,275
4.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	5,440	80,00	435,200
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,780	30,00	293,400
6.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,475	30,00	14,250
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,470	240,00	352,800
Total utilaje de constructii						2 585,685

Total:

Total	lei	139 739,120
Asigurari sociale	24,00 %	10 451,812
Transportarea materialelor	2,00 %	1 872,084
Total	100,00 +	152 063,016
Cheltuieli de regie	1,00 %	1 520,630
Total	100,00 +	153 583,646
Beneficiu de deviz	1,00 %	1 535,836
Total	100,00 +	155 119,482
TVA	20,00 %	31 023,896

Total deviz:

186 143,378

Intocmit

Verificat

Investitor
Obiect

Reparatia capitala a cantinei si a salii de sport la L.T. "Mihail Birca", sat.Milestii Mici, r-nul Ialoveni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2 Consolidari (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. Consolidari cadru monolit Cm1				
1	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			23,437 4,324
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,036
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,40	0,164
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,80	0,224
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	240,00	0,275
2	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			25,111 5,996
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	57,66	5,766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,230
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,40	0,164
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,80	0,224
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	240,00	0,277
3	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepecți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			103,947 54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010 700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2874125881 241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,00	0,210
	2874115841 033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,075
	2874115825 003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,15	0,345
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2734113803 233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,40	0,820
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,600
	2020212928 347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	180,00	18,000
	2010102904 340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 200,00	6,200
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 200,00	6,200
	2010102900 900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	8,800
	2320187315 789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	240,00	4,800
4	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)	m3			1 363,671 305,598
	7123010010 200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100 00020	Beton C16/20	m3	1,0250	920,00	971,018
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,855
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,2800	240,00	67,200
5	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm (Ancora chimica d16mm tip Hilti, NIT-RE 500)	buc			34,879 20,758
	7123011000 200	Betonist	h-om	0,2520	57,66	14,530
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	57,66	6,227
	5001000100 135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	80,00	0,470
	4100126202 818	Apa	m3	0,0042	12,00	0,051
	2952260003 903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	80,00	13,600
6		Ancora chimica d16mm tip Nilti, HIT-RE 500	buc			50,000 0,000
	21201	Ancora chimica d16 tip Hilti, HIT-RE 500	buc	1,0000	50,00	50,000
		2. Consolidari cadru monolit Cm2				
7	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la	kg			23,440 4,325

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,036
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,289
	2710602300 000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,40	0,164
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,224
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,00115	240,00	0,277
8	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,112 5,995
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,1000	57,66	5,766
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,229
	2710602100 000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,40	0,164
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,224
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,00115	240,00	0,279
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Profil U16 L2,1m - 2 buc.)	kg			30,571 12,109
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,40	0,164
	2775276309 886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,0080	1,62	0,013
	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
10	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			128,247 74,958
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010 700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2873116829 070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,440

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881 241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,00	0,207
	2874115841 033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,075
	2874115825 003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,15	0,345
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2734113803 233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,40	0,820
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,602
	2020212928 347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	180,00	27,000
	2010102904 340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 200,00	5,787
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 200,00	9,093
	2320187315 789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	240,00	4,800
11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20	m3			1 364,409 305,599
	7123010010 200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,948
	2663102100 00020	Beton C16/20	m3	1,0250	920,00	971,750
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,860
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,2800	240,00	67,200
		3. Consolidari cadru monolit Cm3				
12	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,437 4,324
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,036
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602300 000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,40	0,164
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,224
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,00115	240,00	0,275
13	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,106 5,995
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,1000	57,66	5,766
	9310060019	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,229

1	2	3	4	5	6	7
	920					
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,40	0,164
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,224
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	240,00	0,273
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Profil U20 L3.300m - 2 buc.)	kg			30,571 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,40	0,164
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,62	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
15	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm (Ancora chimica d16mm tip Hilti, NIT-RE 500)	buc			34,879 20,758
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	57,66	14,530
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	57,66	6,227
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	80,00	0,470
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	12,00	0,051
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	80,00	13,600
16		Ancora chimica d16mm tip Nilti, HIT-RE 500	buc			50,000 0,000
	21201	Ancora chimica d16 tip Hilti, HIT-RE 500	buc	1,0000	50,00	50,000
17	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			128,661 74,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,440
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,00	0,210
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,075

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,15	0,345
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,40	0,820
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	180,00	27,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 200,00	6,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 200,00	9,093
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	240,00	4,800
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)	m3			1 363,671 305,598
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	266310210000020	Beton C16/20	m3	1,0250	920,00	971,018
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,855
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	240,00	67,200
		4. Consolidari cadru monolit Cm4				
19	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,438 4,324
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,036
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,40	0,164
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,224
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	240,00	0,276
20	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,115 5,997
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	57,66	5,766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,40	0,164

1	2	3	4	5	6	7
	881					
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,224
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,00115	240,00	0,280
21	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Profil U20 L3.300m - 2 buc.)	kg			30,571 12,109
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,40	0,164
	2775276309 886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,0080	1,62	0,013
	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
22	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse în zidarii de caramida și piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm (Ancora chimica d16mm tip Hilti, NIT-RE 500)	buc			34,879 20,758
	7123011000 200	Betonist	h-om	0,2520	57,66	14,530
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	57,66	6,227
	5001000100 135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	80,00	0,470
	4100126202 818	Apa	m3	0,0042	12,00	0,051
	2952260003 903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	80,00	13,600
23		Ancora chimica d16mm tip Nilti, HIT-RE 500	buc			50,000 0,000
	21201	Ancora chimica d16 tip Hilti, HIT-RE 500	buc	1,0000	50,00	50,000
24	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv sustinerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			128,868 74,958
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010 700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2873116829 070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,440
	2874125881 241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,00	0,210
	2874115841 033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,075
	2874115825 003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,15	0,345
	2875276311 528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	32,00	0,960

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803 233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,40	0,820
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,600
	2020212928 347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	180,00	27,000
	2010102904 340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 200,00	6,200
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 200,00	9,300
	2320187315 789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	240,00	4,800
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20	m3			1 363,763 305,598
	7123010010 200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100 00020	Beton C16/20	m3	1,0250	920,00	971,111
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,853
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,2800	240,00	67,200
		5. Consolidarea sectorului monolit Sm1				
26	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,438 4,324
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,036
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602300 000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,40	0,164
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,224
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,00115	240,00	0,276
27	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,109 5,996
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,1000	57,66	5,766
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,230
	2710602100 000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,40	0,164
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,224
	2922140007	Macara	h-ut	0,00115	240,00	0,275

1	2	3	4	5	6	7
	000					
28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20	m3			1 363,933 305,598
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	266310210000020	Beton C16/20	m3	1,0250	920,00	971,281
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,853
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	240,00	67,200
		6. Consolidarea sectorului monolit Sm2				
29	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,439 4,324
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,036
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,40	0,164
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,224
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	240,00	0,276
30	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,110 5,997
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	57,66	5,766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,40	0,164
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,224
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	240,00	0,276
31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20	m3			1 364,063 305,598
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	266310210000020	Beton C16/20	m3	1,0250	920,00	971,412
	4100116202	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,853

1	2	3	4	5	6	7
	818					
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,2800	240,00	67,200
		7. Consolidarea centurii monolite Bm1				
32	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,439 4,325
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,036
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602300 000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,40	0,164
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,224
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,00115	240,00	0,276
33	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,107 5,996
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,1000	57,66	5,766
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,230
	2710602100 000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,40	0,164
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,224
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,00115	240,00	0,273
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Profil U16 L1.8*4 buc*2unit.)	kg			30,571 12,109
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,40	0,164
	2775276309 886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,0080	1,62	0,013
	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
35	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20	buc			34,879 20,758

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Ancora chimica d14mm tip Hilti, NIT-RE 500)				
	7123011000 200	Betonist	h-om	0,2520	57,66	14,530
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	57,66	6,227
	5001000100 135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	80,00	0,470
	4100126202 818	Apa	m3	0,0042	12,00	0,051
	2952260003 903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	80,00	13,600
36		Ancora chimica d14mm tip Nilti, HIT-RE 500	buc			40,000 0,000
	212014	Ancora chimica d14 tip Hilti, HIT-RE 500	buc	1,0000	40,00	40,000
37	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			128,868 74,958
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010 700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2873116829 070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,440
	2874125881 241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,00	0,210
	2874115841 033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,075
	2874115825 003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,15	0,345
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2734113803 233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,40	0,820
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,600
	2020212928 347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	180,00	27,000
	2010102904 340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 200,00	6,200
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 200,00	9,300
	2320187315 789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	240,00	4,800
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)	m3			1 364,103 305,598
	7123010010 200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100 00020B	Beton B20	m3	1,0250	920,00	971,452
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,853
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	2922140007	Macara	h-ut	0,2800	240,00	67,200

1	2	3	4	5	6	7
	000					
		8. Constructii din lemn				
39	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 501,083 1 297,350
	7124010010 730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,615
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,735
	2874115825 4550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,500
	2010102906 9611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 200,00	60,278
	2010102908 7371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 200,00	5 765,139
	2010102904 1691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	6 200,00	744,861
	2873122000 7511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,00	61,200
	2414216109 4821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,00	54,175
	2320322600 0361	Gudron	kg	2,5800	16,00	41,278
	2874145887 0491	Cuie de constructie	kg	3,0000	24,00	72,000
	2682132600 4260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	10,80	15,660
	2410520006 7531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	240,00	36,000
	2955270000 2608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,896
	2940520007 6091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,747
40		Papuc grinda din otel zincat 2*60*160	buc			25,000 0,000
	212015	Papuc grinda din otel zincat 2*60*160	buc	1,0000	25,00	25,000
41		Vinclu din otel zincat 80*80*80	buc			15,000 0,000
	212016	Vinclu din otel zincat 80*80*80	buc	1,0000	15,00	15,000
		9. Constructia podestului PS1				
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Constructia podestului din profil metalic 100*4.)	kg			30,571 12,109
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,40	0,164
	2775276309 886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,0080	1,62	0,013
	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
43	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale	t			889,482 420,918

1	2	3	4	5	6	7
		(stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual				
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	57,66	420,918
	2430226103 294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	42,00	361,200
	2681126001 472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	1,75	34,650
	2862306829 942	Perie de sirma	buc	1,9000	18,00	34,200
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,752
	2320166200 676	White spirit	kg	1,3200	18,00	23,762

Intocmit

Verificat

**Reparatia capita a cantinei si a
salii de sport la l.t. "Mihail
Birca", sat.Milestii Mici, r-nul
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 2 474 129,896 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. Pardoseli				
		1.1. P-1				
1	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	81,500	29,214 2,306	2 380,936 187,972
2	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (beton celular).	m2	81,500	106,087 37,940	8 646,101 3 092,133
3	IzF52A1 K=4	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se scade K=4	m2	-81,500	34,781 3,229	-2 834,648 -263,160
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	81,500	71,082 40,362	5 793,183 3 289,503
5	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga (K=4)	m2	81,500	47,849 27,677	3 899,677 2 255,659
6	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (Placi din gresie	m2	81,500	354,663	28 905,032 8 970,973

1	2	3	4	5	6	7
		portalanat min 8mm grosime)			110,073	
Total P-1						46 790,281
Incluziv salariu						17 533,080
		1.2. P-2				
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	123,400	18,934 1,730	2 336,422 213,457
8	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton B15)	m3	6,170	1 325,411 288,300	8 177,783 1 778,811
9	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	61,700	29,213 2,306	1 802,426 142,305
10	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (beton celular).	m2	61,700	106,087 37,941	6 545,587 2 340,938
11	IzF52A1 K=4	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se scade K=4	m2	-67,400	34,780 3,229	-2 344,185 -217,609
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	61,700	71,080 40,362	4 385,663 2 490,335
13	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga (K=4)	m2	61,700	47,850 27,677	2 952,347 1 707,659
14	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (Placi din gresie portalanat min 8mm grosime)	m2	61,700	354,663 110,073	21 882,683 6 791,483
Total P-2						45 738,726
Incluziv salariu						15 247,379
		1.3. P-3				
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat	m2	206,000	71,082	14 642,892

1	2	3	4	5	6	7
		din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			40,362	8 314,572
16	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga (K=4)	m2	206,000	47,849 27,677	9 856,853 5 701,421
17	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 (Pardoseli din linoleum calitate superioara)	m2	206,000	225,456 63,426	46 443,925 13 065,756
Total P-3						70 943,670
Incluziv salariu						27 081,749
		1.4. P-4				
18	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	29,000	29,207 2,306	846,994 66,886
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	58,000	18,935 1,730	1 098,208 100,328
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	29,000	71,082 40,362	2 061,378 1 170,498
21	CG01A1 K=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga (K=10)	m2	29,000	119,622 69,192	3 469,038 2 006,568
22	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 (Pardoseli din linoleum calitate superioara)	m2	29,000	225,460 63,426	6 538,341 1 839,354
Total P-4						14 013,959

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						5 183,634
		1.5. P-5				
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	151,200	18,934 1,730	2 862,858 261,546
24	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton B15)	m3	7,560	1 325,422 288,300	10 020,194 2 179,548
25	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (beton celular).	m2	75,600	106,086 37,940	8 020,114 2 868,297
26	IzF52A1 K=4	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se scade K=4	m2	-75,600	34,782 3,229	-2 629,492 -244,132
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	75,600	71,081 40,362	5 373,752 3 051,368
28	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga (K=4)	m2	75,600	47,849 27,677	3 617,422 2 092,366
29	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 (Pardoseli din linoleum calitate superioara)	m2	75,600	225,457 63,426	17 044,554 4 795,006
Total P-5						44 309,402
Incluziv salariu						15 003,999
		1.6. P-6				
30	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (beton celular).	m2	14,800	106,088 37,939	1 570,097 561,493
31	IzF52A1 K=4	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se scade K=4	m2	-14,800	34,783 3,230	-514,782 -47,800
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,800	71,089 40,362	1 052,110 597,358

1	2	3	4	5	6	7
33	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga (K=4)	m2	14,800	47,844 27,677	708,086 409,616
34	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 (Pardoseli din linoleum calitate superioara)	m2	14,800	225,457 63,426	3 336,764 938,705
Total P-6						6 152,275
Incluziv salariu						2 459,372
		1.7. P-7				
35	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	150,000	19,001 5,766	2 850,150 864,900
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor (aplicarea stratului de protectie a pardoselilor din lemn cu substanta ignifuga)	m2	150,000	5,452 1,730	817,845 259,470
37	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite (Vopsirea pardoselilor din lemn cu vopsea alchidica)	m2	150,000	87,020 72,075	13 053,000 10 811,250
Total P-7						16 720,995
Incluziv salariu						11 935,620
		1.8. P-8				
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	20,500	386,883 57,083	7 931,110 1 170,210
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,020	313,691 51,894	3 143,186 519,978
40	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	100,230	172,405 34,365	17 280,160 3 444,435

1	2	3	4	5	6	7
Total P-8						28 354,456
Incluziv salariu						5 134,623
Total Pardoseli						273 023,764
Incluziv salariu						99 579,456
		2. Pereti				
41	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	15,540	1 010,352 214,496	15 700,868 3 333,267
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	594,300	5,452 1,730	3 240,302 1 028,020
43	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	594,300	121,540 98,022	72 231,204 58 254,474
44	CF02A5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	594,300	102,484 83,030	60 906,392 49 344,967
45	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	340,000	325,735 95,139	110 749,828 32 347,260
46	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	254,300	19,386 11,532	4 929,907 2 932,588
47	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	254,300	87,455 70,345	22 239,866 17 888,784
48	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-254,300	51,796 41,515	-13 171,776 -10 557,315
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	254,300	4,702	1 195,795

1	2	3	4	5	6	7
					1,730	439,888
50	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	254,300	36,494 31,713	9 280,426 8 064,616
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	254,300	4,702 1,730	1 195,795 439,888
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	254,300	42,921 31,713	10 914,817 8 064,616
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonocontact)	m2	720,000	5,452 1,730	3 925,656 1 245,456
54	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	720,000	121,540 98,022	87 508,800 70 575,840
55	CF02A5 K=7	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (k=7)	m2	720,000	179,348 145,303	129 130,344 104 618,304
56	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	720,000	19,386 11,532	13 958,064 8 303,040
57	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	720,000	87,455 70,345	62 967,744 50 648,544
58	CF51B K=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=3	m2	-720,000	51,796 41,515	-37 293,264 -29 890,944
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	720,000	4,702 1,730	3 385,656 1 245,456

1	2	3	4	5	6	7
60	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	720,000	36,494 31,713	26 275,716 22 833,360
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	720,000	4,702 1,730	3 385,656 1 245,456
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	720,000	42,921 31,713	30 903,120 22 833,360
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonocontact)	m2	273,500	5,452 1,730	1 491,204 473,100
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Solutie antimucegait)	m2	273,500	5,602 1,730	1 532,229 473,100
65	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	273,500	87,455 70,345	23 918,987 19 239,412
66	CF51B K=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=5	m2	273,500	86,327 69,192	23 610,426 18 924,012
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	273,500	4,702 1,730	1 286,079 473,100
68	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	273,500	36,494 31,713	9 981,139 8 673,505
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	273,500	4,702 1,730	1 286,079 473,100
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	273,500	42,921 31,713	11 738,895 8 673,506
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonocontact)	m2	290,000	5,452 1,730	1 581,167 501,642
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a	m2	290,000	5,602	1 624,667

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor (Solutie antimucegait)			1,730	501,642
73	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	290,000	121,540 98,022	35 246,600 28 426,380
74	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	290,000	18,155 8,072	5 264,921 2 340,996
75	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	290,000	47,040 25,947	13 641,455 7 524,630
Total Pereti Incluziv salariu						755 764,764 521 937,050
		3. Tavane				
76	CK28A	Tavane suspendate executate pe santier din lemn de stejar	m2	55,000	524,246 158,565	28 833,541 8 721,075
77	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana anticondens)	m2	55,000	29,947 14,415	1 647,110 792,825
78	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (placi vata minerala 150mm)	m2	55,000	88,591 6,919	4 872,516 380,556
79	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana antivapori)	m2	55,000	29,545 14,415	1 624,961 792,825
80	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat	m2	55,000	250,862 146,456	13 797,421 8 055,102
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	55,000	4,702 1,730	258,627 95,139
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si	m2	55,000	36,494 31,713	2 007,171 1 744,215

1	2	3	4	5	6	7
		tavelor				
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavelor	m2	55,000	4,702 1,730	258,627 95,139
84	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	55,000	42,921 31,713	2 360,655 1 744,215
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonocontact)	m2	98,000	5,452 1,730	534,325 169,520
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Solutie antimucegait)	m2	98,000	5,602 1,730	549,025 169,520
87	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	98,000	18,155 8,072	1 779,180 791,095
88	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (subsol)	m2	98,000	42,921 31,713	4 206,258 3 107,874
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonocontact)	m2	603,500	5,452 1,730	3 290,463 1 043,934
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Solutie antimucegait)	m2	603,500	5,602 1,730	3 380,988 1 043,934
91	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	603,500	105,435 88,220	63 629,884 53 240,649
92	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	603,500	19,386 11,532	11 699,571 6 959,562
93	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2	603,500	36,494 31,713	22 024,175 19 138,795
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavelor	m2	603,500	4,702 1,730	2 837,838 1 043,934
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	603,500	42,921 31,713	25 902,825 19 138,796

1	2	3	4	5	6	7
96	IzF52A K=1.5	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala) (150mm,k=1.5)	m2	523,960	158,153 56,910	82 865,899 29 818,811
Total Tavane Incluziv salariu						278 361,060 158 087,515
4. Timplarie						
97	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	17,940	2 115,957 63,426	37 960,263 1 137,862
98	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (250mm, culoare alba)	m	12,210	144,864 23,064	1 768,788 281,612
99	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 300mm, culoare alba	m	12,210	177,790 5,190	2 170,813 63,369
100	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv (termomost, inclusiv furnitura necesara U5, U6)	m2	4,180	2 547,937 52,473	10 650,375 219,338
101	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi aluminiu econom interioare)	m2	45,000	1 567,117 54,777	70 520,265 2 464,965
102	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi aluminiu econom interioare - 1450*800)	m2	1,160	1 567,114 54,778	1 817,852 63,542
103	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (Scara pentru acces in cerdac inaltime 4 m)	kg	75,000	39,173 17,298	2 937,958 1 297,350
Total Timplarie Incluziv salariu						127 826,314 5 528,038

1	2	3	4	5	6	7
		5. Lucrari exterioare 5.1. Fatada				
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonocontact)	m2	30,000	5,452 1,730	163,569 51,894
105	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (Scara si pireul de primire, Gresie cu suprafata striata 10mm	m2	30,000	486,614 110,073	14 598,427 3 302,188
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonocontact)	m2	417,220	5,452 1,730	2 274,831 721,730
107	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Placi din vata minerala 135/kg/m3, 100mm, Cornier 240m.l.	m2	346,220	310,523 133,195	107 509,317 46 114,623
108	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilorr a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala MW 30mm (Placi vata minerala 135kg/m3, 30mm	m2	32,000	271,757 168,540	8 696,216 5 393,285
109	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	378,220	17,002 6,919	6 430,353 2 616,957
110	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	378,220	129,891 70,345	49 127,420 26 605,938
111	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	71,000	121,540 98,022	8 629,340 6 959,562
112	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2	71,000	201,093 99,060	14 277,618 7 033,251
113	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Plasa metalica expandata pentru tencuieli)	m2	71,000	19,386 11,532	1 376,416 818,772

1	2	3	4	5	6	7
114	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	71,000	325,734 95,139	23 127,133 6 754,869
Total Fatada Incluziv salariu						236 210,640 106 373,069
		5.2. Sistena de evacuare a apelor fluviale				
115	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	60,000	89,951 21,334	5 397,060 1 280,052
116	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	15,000	39,785 39,785	596,781 596,781
117	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	3,000	161,448 161,448	484,344 484,344
118	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm (Teava PVC pentru evacuarea apei, pentru lucrari exterioare, 3.9mm D160mm)	m	60,000	190,191 23,064	11 411,470 1 383,840
119	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,000	250,423 35,173	751,268 105,518
120	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,000	17,875 17,875	53,624 53,624
121	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,030	1 133,333 509,333	34,000 15,280
122	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu	m3	1,000	562,668	562,668

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala, executat cu impanare si innoroire			103,788	103,788
123	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,010	1 131,400 507,400	11,314 5,074
124	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Rigola de evacuare a apei din plastic cu gratar 10cmx5cmx100cm)	buc	12,000	152,236 17,298	1 826,832 207,576
125	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton B15)	m3	1,000	1 325,264 288,300	1 325,264 288,300
Total Sistena de evacuare a apelor fluviale Incluziv salariu						22 454,625 4 524,177
Total Lucrari exterioare Incluziv salariu						258 665,265 110 897,246
Total			lei		1 693 641,167	
Asigurari sociale			24,00 %		215 047,033	
Transportarea materialelor			4,00 %		31 185,076	
Total			100,00 +		1 939 873,276	
Cheltuieli de regie			4,20 %		81 474,678	
Total			100,00 +		2 021 347,954	
Beneficiu de deviz			2,00 %		40 426,959	
Total			100,00 +		2 061 774,913	
TVA			20,00 %		412 354,983	

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**2 474 129,896
896 029,305**

Intocmit _____

Verificat _____

**Reparatia capita a cantinei si a
salii de sport la l.t. "Mihail
Birca", sat.Milestii Mici, r-nul
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 2 474 129,896 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 u/m	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	8,250	57,66	475,695
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4 874,187	57,66	281 045,623
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	857,835	57,66	49 462,765
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 533,803	57,66	146 099,080
5.	7123010010200	Betonist	h-om	64,075	57,66	3 694,565
6.	7123011000200	Betonist	h-om	22,200	57,66	1 280,052
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,315	57,66	479,443
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,600	57,66	207,576
9.	7129020012800	Pavator	h-om	59,953	57,66	3 456,890
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	24,000	57,66	1 383,840
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	325,400	57,66	18 762,564
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	486,000	57,66	28 022,760
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	15,000	57,66	864,900
14.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	865,214	57,66	49 888,240
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 649,884	57,66	95 132,309
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	99,706	57,66	5 749,048
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	60,604	57,66	3 494,426
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,750	57,66	1 081,125
19.	7422010060100	Timplar	h-om	268,884	57,66	15 503,852
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,746	57,66	2 407,075
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 390,215	57,66	80 159,798
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	184,390	57,66	10 631,926
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 676,036	57,66	96 640,235
24.	9312040019600	Sapator	h-om	1,830	57,66	105,518
		Total manopera				896 029,305

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	2,472	14,00	34,608
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	13,986	610,00	8 531,460
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	260,00	26,520
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice	m3	1,270	260,00	330,200

		40-63 mm				
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	23,575	260,00	6 129,500
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,198	210,00	41,580
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	136,199	210,00	28 601,790
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,353	210,00	3 014,130
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,501	210,00	105,210
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,290	210,00	900,900
11.	1421302200467	Concentrat celular	l	226,753	35,00	7 936,355
12.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	37,047	70,00	2 593,290
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	18,000	0,00	0,000
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	122,215	5,00	611,075
15.	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	2,824	6 200,00	17 508,800
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,008	6 200,00	49,600
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 302,200	0,02	166,044
18.	2010237318750	Distantieri	buc	99,780	0,80	79,824
19.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	17,940	1 980,00	35 521,200
20.	2051142950700	Dibluri	buc	5,111	0,60	3,066
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	194,586	0,45	87,563
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,103	450,00	46,350
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,363	16,85	39,817
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,000	16,50	49,500
25.	2320167317232	Dicloreton	kg	2,424	12,00	29,088
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	292,740	12,00	3 512,880
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,545	16,00	24,720
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,159	20,00	23,180
29.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	37,149	70,00	2 600,430
30.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	8,177	70,00	572,390
31.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	481,365	19,00	9 145,935
32.	24165861053031	Amorsa-grund (substanta ignifuga)	kg	22,500	24,00	540,000
33.	2416586105303b	Betoncontact	kg	453,978	24,00	10 895,472
34.	2416586105303m	Solutie antimucegai	kg	189,750	25,00	4 743,750
35.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	54,000	34,00	1 836,000
36.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	801,720	24,00	19 241,280
37.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	185,600	30,45	5 651,520
38.	24302261000001	Fuga	kg	229,742	30,00	6 892,260
39.	2430226100801	Grund din acril	kg	153,281	19,00	2 912,339
40.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta" pentru fatade	kg	317,981	24,00	7 631,544
41.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	9,909	21,00	208,089
42.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	30,000	4,50	135,000
43.	2430226101600	Chit siliconic	kg	12,998	70,00	909,860
44.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	26,423	21,00	554,883
45.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	66,056	3,50	231,195
46.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	247,320	5,40	1 335,528
47.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	198,168	18,00	3 567,024
48.	2462106110467	Codez - 100	kg	1,454	30,00	43,620
49.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 814,849	2,50	4 537,122
50.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 196,851	2,65	5 821,655
51.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	744,760	2,90	2 159,804
52.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	330,281	18,00	5 945,058
53.	252110671839330	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre - 300mm	m	12,210	170,00	2 075,700
54.	2521216700000160	Teava din PVC d=160mm	m	63,630	140,00	8 908,200
55.	2521302602904	Placi din material termoizolant (Vata minerala	m2	56,100	80,00	4 488,000
56.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat	m2	76,730	60,00	4 603,800

		50mm				
57.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3* gros.30mm	m2	34,582	50,00	1 729,100
58.	2523116716345	Covor PVC	m2	346,795	120,00	41 615,400
59.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	10,363	90,00	932,670
60.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 855,507	6,40	11 875,244
61.	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	462,750	6,40	2 961,600
62.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,088	860,00	935,680
63.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	46,620	3,75	174,825
64.	2651122100000	Ciment	kg	26 827,480	1,60	42 923,968
65.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	160,368	1,60	256,589
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	33 962,895	1,60	54 340,632
67.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	788,810	1,60	1 262,096
68.	2652102100737	Var hidratat	kg	6 304,620	2,45	15 446,319
69.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	134,758	1,75	235,828
70.	2653102100831	Amestec uscat	kg	10 994,060	2,10	23 087,525
71.	26531021008311	Tink	kg	869,906	25,80	22 443,575
72.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2 010,955	4,50	9 049,298
73.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	58,548	14,50	848,946
74.	2661112800655s	Placi din beton, pentru trotuare, vibropresat, tip caramida, 40mm, culoare sura	m2	101,733	110,00	11 190,630
75.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie pentru soclu	m2	73,144	200,00	14 628,800
76.	26611128007002	Placi sau piscoturi de gresie	m2	350,268	200,00	70 053,600
77.	2662102700202 G	Placi GVL, Vidiwal KNAUF	buc	20,350	118,00	2 401,300
78.	26631021000001 5	Beton B15	m3	15,248	920,00	14 028,160
79.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,554	820,00	1 274,280
80.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 535,907	2,50	3 839,768
81.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat (riola de evacuare a apei din plastic cu gratar10cmx5cmx100cm	buc	12,084	134,00	1 619,256
82.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	145,347	220,00	31 976,340
83.	2670112202053	Placi de granit ceramic	m2	30,450	350,00	10 657,500
84.	2670112202900	Baghete din lemn	m	144,037	18,00	2 592,666
85.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	7,927	12,00	95,124
86.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 262,282	2,45	3 092,592
87.	26821326004651	Membrana anticondens	m2	65,147	12,84	836,487
88.	26821326004652	Membrana antivapori	m2	65,147	12,50	814,338
89.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala 135kg/m3, gros.100mm	m2	374,160	120,00	44 899,200
90.	271060200100	Otel beton	kg	81,113	18,40	1 492,479
91.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,663	18,40	30,599
92.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	240,232	7,15	1 717,659
93.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,326	16,40	54,547
94.	27431235490262 5	Glafuri din aluminiu pentru ferestre - 250mm	m	12,210	120,00	1 465,200
95.	2812106306003	Profil din metal usor	m	715,313	3,00	2 145,939
96.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,180	2 460,00	10 282,800
97.	2812106306050i	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (Usi aluminiu econom interioare	m2	46,160	1 460,00	67 393,600
98.	2822115708000	Element de sustinere	buc	66,000	2,45	161,700
99.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	47,300	30,80	1 456,840

100.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	14,850	18,74	278,289
101.	2873122004100	Plase sudate	kg	335,926	16,40	5 509,187
102.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,318	40,00	92,720
103.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	422,740	0,40	169,096
104.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 475,000	0,10	247,500
105.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 100,000	0,10	110,000
106.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 486,278	1,28	4 462,436
107.	2875276305105	Conector	buc	244,200	4,45	1 086,690
108.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	1 359,600	0,01	13,596
109.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	45,000	2,45	110,250
110.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	30,300	2,45	74,235
111.	2881116002700	Disc abraziv	buc	25,964	30,00	778,920
112.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,005	60,00	120,300
113.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,216	400,00	86,400
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	72,079	1,62	116,768
115.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,250	14,00	3,500
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	50,105	14,00	701,470
117.	4100126202818	Apa	m3	9,147	14,00	128,058
118.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	420,842	2,45	1 031,066
		Total materiale de constructii				779 626,888

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,818	40,00	512,720
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,409	60,00	384,540
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	13,240	18,00	238,320
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,393	18,00	7,074
5.	2922140007000	Macara	h-ut	10,221	240,00	2 453,040
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	21,620	20,00	432,400
7.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	15,000	80,00	1 200,000
8.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	47,918	20,00	958,360
9.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	22,200	40,00	888,000
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	190,360	20,00	3 807,200
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	200,00	41,400
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	36,287	30,00	1 088,610
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	5,098	30,00	152,940
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,102	25,00	202,550
15.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	7,898	40,00	315,920
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	33,224	30,00	996,720
17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,296	30,00	128,880
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,416	60,00	24,960
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,239	60,00	134,340
20.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,187	25,00	79,675
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	33,033	25,00	825,825
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,225	140,00	3 111,500
		Total utilaje de constructii				17 984,974

Total:

Total	lei	1 693 641,167
Asigurari sociale	24,00 %	215 047,033
Transportarea materialelor	4,00 %	31 185,076
Total	100,00 +	1 939 873,276

Cheltuieli de regie	4,20 %	81 474,678
Total	100,00 +	2 021 347,954
Beneficiu de deviz	2,00 %	40 426,959
Total	100,00 +	2 061 774,913
TVA	20,00 %	412 354,983

Total deviz:

2 474 129,896

Intocmit

Verificat

Investitor
Obiect

Reparatia capita a cantinei si a salii de sport la l.t. "Mihail Birca", sat.Milestii Mici, r-nul Ialoveni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3 Lucrari de reparatie (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. Pardoseli				
		1.1. P-1				
1	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			29,214 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	14,50	4,930
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	450,00	0,271
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,45	0,509
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,018
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,780
2	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (beton celular).	m2			106,087 37,940
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	57,66	37,940
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	1,60	48,480
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	35,00	8,838
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	70,00	2,828
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	3,00	2,121
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	19,00	2,878
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	70,00	0,566
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	14,00	0,042
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,60	0,003
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	30,00	0,090
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	30,00	0,150
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	25,00	0,810
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	20,00	0,940
3	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si	m2			34,781

1	2	3	4	5	6	7
	K=4	acustice cu 10 mm, se scade K=4				3,229
	93100600199 30	Muncitor	h-om	0,0140	57,66	3,229
	26511221000 00	Ciment	kg	4,0000	1,60	25,600
	14213022004 67	Concentrat celular	l	0,0300	35,00	4,200
	14213022004 68	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	70,00	1,120
	41001262028 18	Apa	m3	0,0020	14,00	0,112
	29521600072 00	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,160
	29522700038 20	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	30,00	0,360
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			71,082 40,362
	71320300126 00	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,800
	14211022005 13	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	210,00	8,820
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,140
	29521600072 00	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	29522700038 17	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,360
5	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga (K=4)	m2			47,849 27,677
	71320300126 00	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,064
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,613
	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	13,760
	14211022005 13	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	210,00	5,880
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,112
	29521600072 00	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,240
	29522700038 17	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	30,00	0,180
6	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (Placi din gresie portalanat min 8mm grosime)	m2			354,663 110,073
	93100600199 30	Muncitor	h-om	1,9090	57,66	110,073
	26701122020 52	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	220,00	223,299
	24621061105 54	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	2,90	12,470
	24302261000 001	Fuga	kg	0,2000	30,00	6,000
	28811160027 00	Disc abraziv	buc	0,0200	30,00	0,600
	41001262028 18	Apa	m3	0,0040	14,00	0,056
	29522700032 05	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	40,00	1,824
	29221400067 02	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	18,00	0,209
	29522700076 07	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	25,00	0,133

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. P-2				
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,934 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,441
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,40	16,564
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,40	0,092
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,40	0,164
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,240
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	240,00	0,144
8	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton B15)	m3			1 325,411 288,300
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	57,66	250,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,484
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	920,00	952,357
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,414
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	240,00	69,588
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	25,00	13,752
9	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			29,213 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	14,50	4,930
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	450,00	0,270
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,45	0,508
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,018
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,780
10	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (beton celular).	m2			106,087 37,941
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	57,66	37,941
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	1,60	48,480
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	35,00	8,837
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	70,00	2,828
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	3,00	2,121
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	19,00	2,879
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	70,00	0,566
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	14,00	0,042

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,60	0,003
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	30,00	0,090
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	30,00	0,150
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	25,00	0,810
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	20,00	0,940
11	IzF52A1 K=4	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se scade K=4	m2			34,780 3,229
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	57,66	3,229
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	1,60	25,600
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	35,00	4,200
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	70,00	1,120
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	14,00	0,112
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,160
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	30,00	0,360
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			71,080 40,362
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	210,00	8,819
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,140
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,360
13	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga (K=4)	m2			47,850 27,677
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,613
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	13,760
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	210,00	5,881
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,112
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,240
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	30,00	0,180
14	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (Placi din gresie portalanat min 8mm grosime)	m2			354,663 110,073
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	57,66	110,073
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	220,00	223,298
	24621061105	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	2,90	12,470

1	2	3	4	5	6	7
	54					
	24302261000 001	Fuga	kg	0,2000	30,00	6,000
	28811160027 00	Disc abraziv	buc	0,0200	30,00	0,600
	41001262028 18	Apa	m3	0,0040	14,00	0,056
	29522700032 05	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	40,00	1,824
	29221400067 02	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	18,00	0,209
	29522700076 07	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	25,00	0,132
		1.3. P-3				
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			71,082 40,362
	71320300126 00	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,800
	14211022005 13	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	210,00	8,820
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,140
	29521600072 00	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	29522700038 17	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,360
16	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga (K=4)	m2			47,849 27,677
	71320300126 00	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,064
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,613
	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	13,760
	14211022005 13	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	210,00	5,880
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,112
	29521600072 00	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,240
	29522700038 17	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	30,00	0,180
17	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 prenahez (Pardoseli din linoleum calitate superioara)	m2			225,456 63,426
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71292000112 00	Finisor MP	h-om	1,0000	57,66	57,660
	25231167163 45	Covor PVC	m2	1,0500	120,00	127,890
	24302261012 34	Grund prenahez tip M	kg	0,0300	21,00	0,639
	24621061104 31	Prenahez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	18,00	10,962
	24302261090 80	Diluant prenahez	kg	0,0800	21,00	1,705
	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,812
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	14,00	0,021
	24621061099 25	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	3,50	0,711

1	2	3	4	5	6	7
	26811160013 17	Piatra de frecat	kg	0,0240	12,00	0,292
	14211022004 96	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	210,00	0,127
	25211067183 86	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	18,00	18,270
	29521600072 00	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
		1.4. P-4				
18	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			29,207 2,306
	71340300122 00	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	23203226000 36	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,400
	26531021008 80	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	14,50	4,930
	20521529590 10	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	450,00	0,264
	20521529589 90	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,45	0,508
	29221400067 03	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,018
	29522700040 29	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,780
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,935 1,730
	71230200111 40	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	28731220041 00	Plase sudate	kg	1,0100	16,40	16,564
	27106021000 00	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,40	0,092
	27341138038 81	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,40	0,164
	20102373187 50	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,240
	29221400070 00	Macara	h-ut	0,0006	240,00	0,145
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			71,082 40,362
	71320300126 00	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,800
	14211022005 13	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	210,00	8,820
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,140
	29521600072 00	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	29522700038 17	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,360
21	CG01A1 K=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga (K=10)	m2			119,622 69,192
	71320300126 00	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	57,660
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	11,532
	26511221004	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	34,400

1	2	3	4	5	6	7
	02					
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	210,00	14,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,280
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	30,00	0,450
22	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 (Pardoseli din linoleum calitate superioara)	m2			225,460 63,426
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	120,00	127,891
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	21,00	0,639
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	18,00	10,962
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	21,00	1,705
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,812
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	14,00	0,021
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	3,50	0,710
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	12,00	0,292
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	210,00	0,130
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	18,00	18,270
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
		1.5. P-5				
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,934 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,40	16,564
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,40	0,092
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,40	0,164
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,240
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	240,00	0,144
24	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton B15)	m3			1 325,422 288,300
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	57,66	250,821
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	920,00	952,370
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,415
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	240,00	69,587
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	25,00	13,750

1	2	3	4	5	6	7
25	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (beton celular).	m2			106,086 37,940
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	57,66	37,940
	265112210000	Ciment	kg	30,0000	1,60	48,480
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	35,00	8,838
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	70,00	2,828
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	3,00	2,121
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	19,00	2,878
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	70,00	0,566
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	14,00	0,042
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,60	0,003
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	30,00	0,090
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	30,00	0,150
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	25,00	0,810
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	20,00	0,940
26	IzF52A1 K=4	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se scade K=4	m2			34,782 3,229
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	57,66	3,229
	265112210000	Ciment	kg	4,0000	1,60	25,600
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	35,00	4,200
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	70,00	1,120
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	14,00	0,112
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,160
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	30,00	0,360
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			71,081 40,362
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	210,00	8,819
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,140
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,360
28	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga (K=4)	m2			47,849 27,677
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,064
	93100600199	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,613

1	2	3	4	5	6	7
	20					
	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	13,760
	14211022005 13	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	210,00	5,881
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,112
	29521600072 00	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,240
	29522700038 17	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	30,00	0,180
29	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 (Pardoseli din linoleum calitate superioara)	m2			225,457 63,426
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71292000112 00	Finisor MP	h-om	1,0000	57,66	57,660
	25231167163 45	Covor PVC	m2	1,0500	120,00	127,890
	24302261012 34	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	21,00	0,639
	24621061104 31	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	18,00	10,962
	24302261090 80	Diluant prenadez	kg	0,0800	21,00	1,705
	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,812
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	14,00	0,021
	24621061099 25	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	3,50	0,711
	26811160013 17	Piatra de frecat	kg	0,0240	12,00	0,292
	14211022004 96	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	210,00	0,128
	25211067183 86	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	18,00	18,270
	29521600072 00	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
		1.6. P-6				
30	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (beton celular).	m2			106,088 37,939
	93100600199 30	Muncitor	h-om	0,6580	57,66	37,939
	26511221000 00	Ciment	kg	30,0000	1,60	48,480
	14213022004 67	Concentrat celular	l	0,2500	35,00	8,838
	14213022004 68	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	70,00	2,828
	28121063060 03	Profil din metal usor	m	0,7000	3,00	2,121
	24302261008 01	Grund din acril	kg	0,1500	19,00	2,878
	24165661015 74	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	70,00	0,568
	41001262028 18	Apa	m3	0,0030	14,00	0,043
	20511429507 00	Dibluri	buc	0,0050	0,60	0,003
	29521600072 00	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	29522700038 20	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	30,00	0,089
	29522400051 06	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	30,00	0,150
	29522700076 09	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	25,00	0,811
	29404200076	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	20,00	0,941

1	2	3	4	5	6	7
	93					
31	IzF52A1 K=4	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se scade K=4	m2			34,783 3,230
	93100600199 30	Muncitor	h-om	0,0140	57,66	3,230
	26511221000 00	Ciment	kg	4,0000	1,60	25,600
	14213022004 67	Concentrat celular	l	0,0300	35,00	4,200
	14213022004 68	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	70,00	1,121
	41001262028 18	Apa	m3	0,0020	14,00	0,112
	29521600072 00	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,159
	29522700038 20	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	30,00	0,361
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			71,089 40,362
	71320300126 00	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,800
	14211022005 13	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	210,00	8,826
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,140
	29521600072 00	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	29522700038 17	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,361
33	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga (K=4)	m2			47,844 27,677
	71320300126 00	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,064
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,613
	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	13,760
	14211022005 13	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	210,00	5,874
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,112
	29521600072 00	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,241
	29522700038 17	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	30,00	0,180
34	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 (Pardoseli din linoleum calitate superioara)	m2			225,457 63,426
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71292000112 00	Finisor MP	h-om	1,0000	57,66	57,660
	25231167163 45	Covor PVC	m2	1,0500	120,00	127,889
	24302261012 34	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	21,00	0,640
	24621061104 31	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	18,00	10,962
	24302261090 80	Diluant prenadez	kg	0,0800	21,00	1,706
	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,812

1	2	3	4	5	6	7
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	14,00	0,022
	24621061099 25	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	3,50	0,710
	26811160013 17	Piatra de frecat	kg	0,0240	12,00	0,293
	14211022004 96	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	210,00	0,128
	25211067183 86	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	18,00	18,270
	29521600072 00	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
		1.7. P-7				
35	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2			19,001 5,766
	71320400127 00	Parchetar	h-om	0,1000	57,66	5,766
	28811160027 00	Disc abraziv	buc	0,1500	30,00	4,500
	28811160016 66	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	2,45	0,735
	29404200076 85	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	80,00	8,000
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselelor (aplicarea stratului de protectie a pardoselelor din lemn cu substanta ignifuga)	m2			5,452 1,730
	71410200133 00	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	24165861053 031	Amorsa-grund (substanta ignifuga)	kg	0,1500	24,00	3,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,45	0,123
37	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite (Vopsirea pardoselelor din lemn cu vopsea alchidica)	m2			87,020 72,075
	71410200133 00	Zugrav vopsitor	h-om	1,2500	57,66	72,075
	24301161030 00	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3600	34,00	12,240
	15421261089 45	Ulei de in siccativat	kg	0,1200	0,00	0,000
	23201162005 73	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,50	0,330
	26811260014 72	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,45	1,225
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	24302261013 49	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	4,50	0,900
		1.8. P-8				
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			386,883 57,083
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	14211022000 68	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	299,000
	41001262028 18	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400
	29123400025 06	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	25922700040 21	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			313,691 51,894
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	14211022005 25	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,000
	41001262028	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400

1	2	3	4	5	6	7
	18					
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,599
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,798
40	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			172,405 34,365
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
	2661112800655s	Placi din beton, pentru trotuare, vibropresat, tip caramida, 40mm, culoare sura	m2	1,0150	110,00	111,650
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,560
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,60	12,592
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	210,00	1,050
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	210,00	8,988
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,200
		2. Pereti				
41	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 010,352 214,496
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	57,66	178,171
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,325
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	610,00	549,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,75	11,250
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	860,00	60,211
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	820,00	82,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 200,00	3,192
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	240,00	88,803
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2			5,452 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303b	Betoncontact	kg	0,1500	24,00	3,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,45	0,123
43	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			121,540 98,022
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	210,00	6,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	14,00	0,098
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,080
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	30,00	0,240

1	2	3	4	5	6	7
44	CF02A5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2			102,484 83,030
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	57,66	66,886
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	16,145
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	1,60	4,928
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	2,45	8,330
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	210,00	5,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,112
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	20,00	0,024
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	30,00	0,180
45	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			325,735 95,139
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,66	95,139
	26611128007002	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	200,00	206,040
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,50	9,343
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	30,00	14,241
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,404
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	14,00	0,028
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	20,00	0,240
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	30,00	0,300
46	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			19,386 11,532
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,40	7,040
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,40	0,810
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,004
47	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			87,455 70,345
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,994
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,056
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,480
48	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art.	m2			51,796 41,515

1	2	3	4	5	6	7
		CF50)				
	71220500134 42	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	41,515
	26531021008 31	Amestec uscat	kg	1,4300	2,10	9,009
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,042
	29521600072 00	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,960
	29522400040 21	Mixer electric	h-ut	0,0030	30,00	0,270
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,702 1,730
	71410200133 00	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	24165861053 03	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,850
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,45	0,123
50	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,494 31,713
	71220500134 01	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,947
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	26531021008 33	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,747
	41001262028 18	Apa	m3	0,0010	14,00	0,014
	29521600072 00	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,702 1,730
	71410200133 00	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	24165861053 03	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,850
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,45	0,123
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,921 31,713
	71410200133 00	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	24301161038 00	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,600
	26531021008 30	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,75	0,105
	26811260014 72	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,45	1,225
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,028
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonocontact)	m2			5,452 1,730
	71410200133 00	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	24165861053 03b	Betonocontact	kg	0,1500	24,00	3,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,45	0,123
54	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			121,540 98,022
	71220500134 00	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	26511221004	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800

1	2	3	4	5	6	7
	02					
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	210,00	6,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	14,00	0,098
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,080
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	30,00	0,240
55	CF02A5 K=7	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (k=7)	m2			179,348 145,303
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	57,66	117,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	28,253
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	1,60	8,624
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	2,45	14,578
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	210,00	10,290
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,196
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	20,00	0,042
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	30,00	0,315
56	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			19,386 11,532
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,40	7,040
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,40	0,810
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,004
57	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			87,455 70,345
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,994
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,056
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,480
58	CF51B K=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=3	m2			51,796 41,515
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	41,515
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,10	9,009
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,042
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,960
	29522400040	Mixer electric	h-ut	0,0030	30,00	0,270

1	2	3	4	5	6	7
	21					
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,702 1,730
	71410200133 00	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	24165861053 03	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,850
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,45	0,123
60	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,494 31,713
	71220500134 01	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,947
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	26531021008 33	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,747
	41001262028 18	Apa	m3	0,0010	14,00	0,014
	29521600072 00	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,702 1,730
	71410200133 00	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	24165861053 03	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,850
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,45	0,123
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,921 31,713
	71410200133 00	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	24301161038 00	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,600
	26531021008 30	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,75	0,105
	26811260014 72	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,45	1,225
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,028
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonocontact)	m2			5,452 1,730
	71410200133 00	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	24165861053 03b	Betonocontact	kg	0,1500	24,00	3,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,45	0,123
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Solutie antimucegai)	m2			5,602 1,730
	71410200133 00	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	24165861053 03m	Solutie antimucegai	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,45	0,123
65	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			87,455 70,345
	71220500134 42	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	26531021008 31	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,994
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,056
	29521600072	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580

1	2	3	4	5	6	7
	00					
	29522400040 21	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,480
66	CF51B K=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=5	m2			86,327 69,192
	71220500134 42	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	69,192
	26531021008 31	Amestec uscat	kg	1,4300	2,10	15,015
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,070
	29521600072 00	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	1,600
	29522400040 21	Mixer electric	h-ut	0,0030	30,00	0,450
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,702 1,730
	71410200133 00	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	24165861053 03	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,850
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,45	0,123
68	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,494 31,713
	71220500134 01	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,947
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	26531021008 33	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,747
	41001262028 18	Apa	m3	0,0010	14,00	0,014
	29521600072 00	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,702 1,730
	71410200133 00	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	24165861053 03	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,850
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,45	0,123
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,921 31,713
	71410200133 00	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	24301161038 00	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,600
	26531021008 30	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,75	0,105
	26811260014 72	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,45	1,225
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,028
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonocontact)	m2			5,452 1,730
	71410200133 00	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	24165861053 03b	Betonocontact	kg	0,1500	24,00	3,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,45	0,123
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Solutie antimucegait)	m2			5,602

1	2	3	4	5	6	7
						1,730
	71410200133 00	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	24165861053 03m	Solutie antimucegai	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,45	0,123
73	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			121,540 98,022
	71220500134 00	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	14211022005 13	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	210,00	6,300
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	14,00	0,098
	29521600072 00	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,080
	29522700038 17	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	30,00	0,240
74	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			18,155 8,072
	71410200133 01	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,072
	24302261010 10	Grund cu cuart "Gleta" pentru fatade	kg	0,4150	24,00	9,960
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,45	0,123
75	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			47,040 25,947
	71410200133 00	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	57,66	25,947
	24301161040 70	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	30,45	19,488
	26531021008 30	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,75	0,088
	26811260014 72	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,45	1,225
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	14,00	0,042
		3. Tavane				
76	CK28A	Tavane suspendate executate pe santier din lemn de stejar	m2			524,246 158,565
	28521073353 49	Lucru la masina	h-om	0,1000	57,66	5,766
	74220100601 00	Timplar	h-om	2,5000	57,66	144,150
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	20101029045 40	Dulapi de stejar	m3	0,0500	6 200,00	318,342
	26701122029 00	Baghete din lemn	m	2,5500	18,00	47,139
	29521600072 00	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
77	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana anticondens)	m2			29,947 14,415
	71340300122 00	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	26821326004 651	Membrana anticondens	m2	1,1500	12,84	15,209
	28752763120	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124

1	2	3	4	5	6	7
	001					
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
78	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (placi vata minerala 150mm)	m2			88,591 6,919
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,036
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2521302602904	Placi din material termoizolant (Vata minerala	m2	1,0200	80,00	81,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	18,00	0,072
79	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana antivapori)	m2			29,545 14,415
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	26821326004652	Membrana antivapori	m2	1,1500	12,50	14,806
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
80	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat	m2			250,862 146,456
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	57,66	132,618
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2662102700202G	Placi GVL, Vidiwal KNAUF	buc	0,3700	118,00	43,660
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	30,80	26,488
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	18,74	5,060
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,10	4,500
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,10	2,000
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	2,45	2,940
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	4,45	19,758
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,702 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,850
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,45	0,123
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,494 31,713
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,747
	41001262028	Apa	m3	0,0010	14,00	0,014

1	2	3	4	5	6	7
	18					
	29521600072 00	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,702 1,730
	71410200133 00	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	24165861053 03	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,850
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,45	0,123
84	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,921 31,713
	71410200133 00	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	24301161038 00	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,600
	26531021008 30	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,75	0,105
	26811260014 72	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,45	1,225
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,028
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonocontact)	m2			5,452 1,730
	71410200133 00	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	24165861053 03b	Betonocontact	kg	0,1500	24,00	3,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,45	0,123
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Solutie antimucegai)	m2			5,602 1,730
	71410200133 00	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	24165861053 03m	Solutie antimucegai	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,45	0,123
87	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			18,155 8,072
	71410200133 01	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,072
	24302261010 10	Grund cu quart "Gleta" pentru fatade	kg	0,4150	24,00	9,960
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,45	0,123
88	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (subsol)	m2			42,921 31,713
	71410200133 00	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	24301161038 00	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,600
	26531021008 30	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,75	0,105
	26811260014 72	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,45	1,225
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,028
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonocontact)	m2			5,452 1,730
	71410200133 00	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	24165861053 03b	Betonocontact	kg	0,1500	24,00	3,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,45	0,123

1	2	3	4	5	6	7
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Solutie antimucegai)	m2			5,602 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303m	Solutie antimucegai	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,45	0,123
91	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			105,435 88,220
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,220
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,994
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,056
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,585
92	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			19,386 11,532
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,40	7,040
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,40	0,810
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,004
93	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,494 31,713
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,747
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	14,00	0,014
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,702 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,850
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,45	0,123
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,921 31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,75	0,105
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,45	1,225
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,028
96	IzF52A K=1.5	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala) (150mm,k=1.5)	m2			158,153 56,910

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	57,66	56,910
	265112210000	Ciment	kg	30,0000	1,60	72,000
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	35,00	13,125
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	70,00	4,200
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	3,00	3,150
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	19,00	4,275
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	70,00	0,840
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	14,00	0,063
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,60	0,005
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,600
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	30,00	0,135
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	30,00	0,225
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	25,00	1,215
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	20,00	1,410
		4. Timplarie				
97	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			2 115,957 63,426
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	1 980,00	1 980,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	70,00	49,351
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	70,00	17,289
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,45	1,470
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,62	1,620
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
98	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (250mm, culoare alba)	m			144,864 23,064
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,614
	274312354902625	Glafuri din aluminiu pentru ferestre - 250mm	m	1,0000	120,00	120,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
99	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 300mm, culoare alba	m			177,790 5,190
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,614
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,576
	252110671839330	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre - 300mm	m	1,0000	170,00	170,000
	28741158291	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,400

1	2	3	4	5	6	7
	26					
	29521600072 00	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
100	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv (termomost, inclusiv furnitura necesara U5, U6)	m2			2 547,937 52,473
	72142100268 00	Montator constructii metalice	h-om	0,8200	57,66	47,287
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,187
	28121063060 50	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 460,00	2 460,000
	28741158291 26	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,40	0,800
	24165661015 72	Spuma de poliuretan	kg	0,3400	70,00	23,797
	24302261016 00	Chit siliconic	kg	0,1170	70,00	8,189
	26811260014 72	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,45	0,980
	40111062027 41	Energie electrica	kw	0,8000	1,62	1,296
	29521600072 00	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,402
101	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (Usi aluminiu econom interioare)	m2			1 567,117 54,777
	72142100268 00	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	57,66	49,011
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	28121063060 50i	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare (Usi aluminiu econom interioare)	m2	1,0000	1 460,00	1 460,000
	28741158291 26	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,600
	24165661015 72	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	70,00	35,000
	24302261016 00	Chit siliconic	kg	0,1750	70,00	12,250
	26811260014 72	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,45	1,470
	40111062027 41	Energie electrica	kw	1,0000	1,62	1,620
	29521600072 00	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
102	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (Usi aluminiu econom interioare - 1450*800)	m2			1 567,114 54,778
	72142100268 00	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	57,66	49,011
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	28121063060 50i	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare (Usi aluminiu econom interioare)	m2	1,0000	1 460,00	1 460,000
	28741158291 26	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,600
	24165661015 72	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	70,00	35,000
	24302261016 00	Chit siliconic	kg	0,1750	70,00	12,250
	26811260014 72	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,45	1,470

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,62	1,620
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,397
103	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (Scara pentru acces in cerdac inaltime 4 m)	kg			39,173 17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	20,00	0,309
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,00	0,330
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	18,40	19,900
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	1,62	0,100
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	40,00	1,236
		5. Lucrari exterioare 5.1. Fatada				
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonocontact)	m2			5,452 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303b	Betonocontact	kg	0,1500	24,00	3,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,45	0,123
105	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (Scara si pireul de primire, Gresie cu suprafata striata 10mm)	m2			486,614 110,073
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	57,66	110,073
	2670112202053	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	350,00	355,250
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	2,90	12,470
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	30,00	6,000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	30,00	0,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	14,00	0,056
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	40,00	1,824
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	18,00	0,209
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	25,00	0,133
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonocontact)	m2			5,452 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303b	Betonocontact	kg	0,1500	24,00	3,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,45	0,122
107	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Placi din vata minerala 135/kg/m3, 100mm, Cornier 240m.l.	m2			310,523 133,195
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,093
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,102
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,50	10,100
	24621061105	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,65	13,382

1	2	3	4	5	6	7
	47					
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala 135kg/m3, gros.100mm	m2	1,0700	120,00	129,684
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,40	7,110
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,6870	7,15	4,961
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,28	10,342
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	18,00	0,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,068
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	30,00	0,630
108	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala MW 30mm (Placi vata minerala 135kg/m3, 30mm	m2			271,757 168,540
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	57,66	138,038
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	57,66	30,502
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,50	10,100
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,65	13,383
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3* gros.30mm	m2	1,0700	50,00	54,034
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	6,40	8,209
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,28	10,342
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	18,00	0,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,068
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	20,00	6,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	30,00	0,630
109	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,002 6,919
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,919
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta" pentru fatade	kg	0,4150	24,00	9,960
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,45	0,123
110	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			129,891 70,345
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,80	59,340
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	14,00	0,056
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,150
111	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			121,540 98,022
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	14211022005	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	210,00	6,300

1	2	3	4	5	6	7
	13					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	14,00	0,098
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,080
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	30,00	0,240
112	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2			201,093 99,060
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,877
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,183
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,50	10,100
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,65	10,706
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 50mm	m2	1,0700	60,00	64,842
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,40	7,110
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	7,15	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,28	7,757
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	18,00	0,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,068
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	20,00	0,460
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	30,00	0,540
113	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Plasa metalica expandata pentru tencuieli)	m2			19,386 11,532
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,532
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,40	7,040
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,40	0,810
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,004
114	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			325,734 95,139
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,66	95,139
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie pentru soclu	m2	1,0200	200,00	206,039
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,50	9,343
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	30,00	14,241
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,404
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	14,00	0,028
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	20,00	0,240
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	30,00	0,300
		5.2. Sistena de evacuare a apelor fluviale				
115	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			89,951 21,334
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	57,66	21,334

1	2	3	4	5	6	7
	2881160027 21	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	400,00	1,440
	121212121 21	Apa	m3	0,0400	14,00	0,577
	29405200076 84	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	40,00	14,800
	34105400056 03	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	140,00	51,800
116	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			39,785 39,785
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	57,66	39,785
117	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3			161,448 161,448
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	57,66	161,448
118	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm (Teava PVC pentru evacuarea apei, pentru lucrari exterioare, 3.9mm D160mm)	m			190,191 23,064
	71290900106 00	Drenor-canalist	h-om	0,4000	57,66	23,064
	25212167000 00160	Teava din PVC d=160mm	m	1,0500	140,00	148,470
	25231566700 00	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	90,00	15,545
	24621061104 67	Codez - 100	kg	0,0240	30,00	0,727
	23201673172 32	Dicloreton	kg	0,0400	12,00	0,485
	2881160016 78	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	2,45	1,237
	23201162005 73	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	16,85	0,664
119	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			250,423 35,173
	93120400196 00	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	14211022005 25	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	210,00	215,250
120	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
121	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 133,333 509,333
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,333
	29522700040 21	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	624,000
122	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			562,668 103,788
	71290200128 00	Pavator	h-om	1,8000	57,66	103,788

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	210,00	53,760
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	260,00	26,520
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	330,200
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	14,00	3,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	200,00	41,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	140,00	3,500
123	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 131,400 507,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	624,000
124	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Rigola de evacuare a apei din plastic cu gratar 10cmx5cmx100cm)	buc			152,236 17,298
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat (riola de evacuare a apei din plastic cu gratar10cmx5cmx100cm	buc	1,0070	134,00	134,938
125	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton B15)	m3			1 325,264 288,300
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	57,66	250,821
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	920,00	952,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,414
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	240,00	69,600
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	25,00	13,750

Intocmit

Verificat

Reparatia capitala a cantinei si a salii de sport la L.T. "Mihail Birca" sat Milestii Mici, r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4 Apeduct canalizare interna

Valoarea de deviz 117 355,931 lei

Intocmit in prețuri curente 22.08.2021

№ 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. B1 1.1. I B1				
1	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	26,000	44,406 36,326	1 154,551 944,471
2		Кран шаровый д15	buc	21,000	70,000 0,000	1 470,000 0,000
3		Кран шаровый д20	buc	5,000	90,000 0,000	450,000 0,000
4	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,000	23,064 23,064	46,128 46,128
5		Кран шаровый д32	buc	2,000	150,000 0,000	300,000 0,000
6	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teva polipropilena d20mm)	m	40,000	68,968 16,145	2 758,712 645,792
7	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PN10 teava	m	50,000	79,061 17,298	3 953,050 864,900

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena d25mm)				
8	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	40,000	133,538 14,415	5 341,520 576,600
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm	m	40,000	27,752 20,181	1 110,060 807,240
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm	m	50,000	29,914 20,181	1 495,725 1 009,050
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm	m	40,000	37,052 20,181	1 482,096 807,240
12	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc	35,000	26,863 19,028	940,215 665,973
Total I B1						20 502,057
Incluziv salariu						6 367,394
		1.2. Armatura				
13	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	27,000	44,406 36,326	1 198,957 980,797
14		Кран шаровый д15	buc	20,000	70,000 0,000	1 400,000 0,000
15		Кран шаровый д20	buc	5,000	90,000 0,000	450,000 0,000
16		Кран шаровый д25	buc	2,000	120,000 0,000	240,000 0,000
17	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,000	23,064 23,064	46,128 46,128
18		Кран шаровый д32	buc	2,000	150,000 0,000	300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
Total Armatura						3 635,085
Incluziv salariu						1 026,925
		1.3. Трубы и их соединения				
19	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teva polipropilena d20mm)	m	40,000	68,968 16,145	2 758,712 645,792
20	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PN10 teava polipropilena d25mm)	m	50,000	79,061 17,298	3 953,050 864,900
21	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	35,000	74,479 12,685	2 606,772 443,982
22	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	40,000	133,538 14,415	5 341,520 576,600
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm	m	40,000	27,752 20,181	1 110,060 807,240
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm	m	50,000	29,914 20,181	1 495,725 1 009,050
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32mm	m	35,000	32,781 20,181	1 147,322 706,335
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm	m	40,000	37,052 20,181	1 482,096 807,240
Total Трубы и их соединения						19 895,257
Incluziv salariu						5 861,139
		1.4. Материалы и изделия				
27	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind	buc	11,000	485,139 95,139	5 336,529 1 046,529

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1/2" (Baterie amestecatoare, calitate superioara)				
28	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	1,000	784,958 74,958	784,958 74,958
29	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie amestecatoare, calitate superioara)	buc	10,000	485,139 95,139	4 851,390 951,390
30	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (поливодный кран)	buc	2,000	114,864 23,064	229,728 46,128
Total Материалы и изделия						11 202,605
Incluziv salariu						2 119,005
Total B1						55 235,004
Incluziv salariu						15 374,463
		2. K1				
		2.1. Трубы и их соединения				
31	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	99,123 49,588	991,233 495,876
32	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	40,000	71,165 40,362	2 846,599 1 614,480
Total Трубы и их соединения						3 837,832
Incluziv salariu						2 110,356
		2.2. Материалы и изделия				
33	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	5,000	2 153,532 271,002	10 767,660 1 355,010

1	2	3	4	5	6	7
34	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	7,000	1 002,086 106,671	7 014,603 746,697
35	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Сифон для душа)	buc	4,000	133,728 47,858	534,913 191,431
36	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Trap pentru dus)	buc	4,000	253,961 106,671	1 015,844 426,684
37	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Trap для душа)	buc	1,000	133,729 47,858	133,729 47,858
Total Материалы и изделия						19 466,749
Incluziv salariu						2 767,680
Total K1						23 304,581
Incluziv salariu						4 878,036
		3. K3				
		3.1. Трубы и их соединения				
38	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	30,000	99,122 49,588	2 973,659 1 487,628
39	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	20,000	71,166 40,362	1 423,311 807,240
Total Трубы и их соединения						4 396,970
Incluziv salariu						2 294,868
		3.2. Материалы и изделия				
40	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,000	1 002,229 106,671	3 006,687 320,013
41		Сифон для кухонных моек	buc	10,000	110,000 0,000	1 100,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
42	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Сифон для душа)	buc	4,000	133,728 47,858	534,913 191,431
43		Рукав пожарный д=50мм	m	20,000	26,200 0,000	524,000 0,000

Total Материалы и изделия						5 165,600
Incluziv salariu						511,444
Total K3						9 562,570
Incluziv salariu						2 806,312

Total	lei	88 102,155
Asigurari sociale	24,00 %	5 534,115
Transportarea materialelor	2,00 %	1 293,461
Total	100,00 +	94 929,731
Cheltuieli de regie	2,00 %	1 898,595
Total	100,00 +	96 828,326
Beneficiu de deviz	1,00 %	968,283
Total	100,00 +	97 796,609
TVA	20,00 %	19 559,322

Total deviz: **117 355,931**
Incluziv salariu **23 058,811**

Intocmit _____

Verificat _____

**Reparatia capitala a cantinei si a
salii de sport la L.T. "Mihail
Birca" sat Milestii Mici, r-nul
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Apeduct canalizare interna

Valoarea de deviz 117 355,931 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 u/m	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	296,660	57,66	17 105,416
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	103,250	57,66	5 953,395
		Total manopera				23 058,811

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,042	210,00	8,820
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,378	40,00	15,120
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,900	42,00	247,800
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,175	12,00	2,100
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,503	16,60	24,950
6.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,875	22,00	19,250
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,958	25,00	48,950
8.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,360	65,00	23,400
9.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,250	40,00	210,000
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	42,000	40,00	1 680,000
11.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	5,250	8,00	42,000
12.	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d-110mm	m	42,848	45,00	1 928,160
13.	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d50mm	m	64,581	28,00	1 808,268
14.	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,120	14,00	85,680
15.	252121671705020	Teava din material plastic d-20mm	m	81,600	30,50	2 488,800
16.	252121671705025	Teava din material plastic d-25mm	m	102,000	38,00	3 876,000
17.	252121671705032	Teava din material plastic d-32mm	m	35,700	50,00	1 785,000
18.	252121671705040	Teava din material plastic d-40mm	m	81,600	80,00	6 528,000
19.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	5,250	14,00	73,500
20.	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d-20mm	buc	36,000	2,00	72,000
21.	252315671940125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d-25mm	buc	45,000	2,50	112,500
22.	25231567194013	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d-	buc	27,300	4,50	122,850

	2	32mm				
23.	252315671940140	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d-40mm	buc	62,400	18,00	1 123,200
24.	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune d-20mm	buc	56,000	3,50	196,000
25.	252315671943125	Cot din material plastic pt. electrofuziune d-25mm	buc	70,000	4,00	280,000
26.	252315671943132	Cot din material plastic pt. electrofuziune d-32mm	buc	2,800	6,00	16,800
27.	252315671943140	Cot din material plastic pt. electrofuziune d-40mm	buc	6,400	20,00	128,000
28.	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune d-20mm	buc	36,000	4,50	162,000
29.	252315671945125	Teu din material plastic pt. electrofuziune d-25mm	buc	45,000	5,00	225,000
30.	252315671945132	Teu din material plastic pt. electrofuziune d-32mm	buc	24,850	6,00	149,100
31.	252315671945140	Teu din material plastic pt. electrofuziune d-40mm	buc	56,800	25,00	1 420,000
32.	252315671946125	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	10,000	3,50	35,000
33.	252315671946132	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d32mm	buc	3,850	5,00	19,250
34.	252315671946140	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d40mm	buc	8,800	18,00	158,400
35.	252315671953020	Racord drept M x Fe	buc	80,000	14,00	1 120,000
36.	252315671953025	Racord drept M x Fe	buc	100,000	14,00	1 400,000
37.	2622102438000	Lavoar	buc	10,302	750,00	7 726,500
38.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5,302	1 200,00	6 362,400
39.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,250	280,00	1 470,000
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11,890	1,65	19,617
41.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	53,530	8,00	428,240
42.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	5,250	48,00	252,000
43.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	5,250	15,00	78,750
44.	28751142007801	Trap pentru dus	buc	4,120	95,00	391,400
45.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	10,200	40,00	408,000
46.	2875114202905	Sifon simplu din fonta emailata	buc	9,450	80,00	756,000
47.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	14,320	48,00	687,360
48.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	20,400	12,00	244,800
49.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,250	80,00	420,000
50.	2875274201000	Robinet (Поливочный кран)	buc	2,040	90,00	183,600
51.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	4,080	0,00	0,000
52.	287527420404025	Bratară pt. tevi d-25mm	buc	35,000	7,00	245,000
53.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000	710,00	710,000
54.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	21,000	310,00	6 510,000
55.	29131242017001	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	53,530	0,00	0,000
56.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,250	48,00	252,000
57.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,250	48,00	252,000
58.	3220137315778	Decapant	kg	1,965	18,00	35,370
59.	33205173522320	Termoizolatie conducte d-20mm	m	86,520	7,00	605,640
60.	33205173522325	Termoizolatie conducte d-25mm	m	108,150	9,00	973,350
61.	33205173522332	Termoizolatie conducte d-32mm	m	37,853	11,65	440,987
62.	33205173522340	Termoizolatie conducte d-40mm	m	86,520	15,60	1 349,712
63.	40115	Кран шаровый d15	buc	41,000	70,00	2 870,000
64.	40120	Кран шаровый d20	buc	10,000	90,00	900,000
65.	40125	Кран шаровый d25	buc	2,000	120,00	240,000

66.	40132	Кран шаровый д32	buc	4,000	150,00	600,000
67.	401321	Сифон для кухонных моек	buc	10,000	110,00	1 100,000
68.	4013211	Рукав пожарный д=50мм	buc	20,000	26,20	524,000
69.	4100116202820	Ара potabila	m3	0,035	12,00	0,420
Total materiale de construcții						64 673,044

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,290	70,00	370,300
Total utilaje de construcții						370,300

Total:

Total	lei	88 102,155
Asigurari sociale	24,00 %	5 534,115
Transportarea materialelor	2,00 %	1 293,461
Total	100,00 +	94 929,731
Cheltuieli de regie	2,00 %	1 898,595
Total	100,00 +	96 828,326
Beneficiu de deviz	1,00 %	968,283
Total	100,00 +	97 796,609
TVA	20,00 %	19 559,322

Total deviz:

117 355,931

Intocmit _____

Verificat _____

Investitor
Obiect

Reparatia capitala a cantinei si a salii de sport la L.T. "Mihail Birca" sat Milestii Mici, r-nul Ialoveni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4 Apeduct canalizare interna (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. B1				
		1.1. I B1				
1	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			44,406
						36,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	29131242017001	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	0,00	0,000
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	8,00	8,080
2		Кран шаровый д15	buc			70,000
						0,000
	40115	Кран шаровый д15	buc	1,0000	70,00	70,000
3		Кран шаровый д20	buc			90,000
						0,000
	40120	Кран шаровый д20	buc	1,0000	90,00	90,000
4	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			23,064
						23,064
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,064
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	0,00	0,000
5		Кран шаровый д32	buc			150,000
						0,000
	40132	Кран шаровый д32	buc	1,0000	150,00	150,000
6	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teva polipropilena d20mm)	m			68,968
						16,145
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	252121671705020	Teava din material plastic d-20mm	m	1,0200	30,50	31,110
	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune d-20mm	buc	0,7000	3,50	2,450
	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune d-20mm	buc	0,4500	4,50	2,025
	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d-20mm	buc	0,4500	2,00	0,900
	252315671953020	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	14,00	14,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,840
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,108
	24621073327	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	65,00	0,130

1	2	3	4	5	6	7
	52					
	29406000029 94	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	70,00	1,260
7	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PN10 teava polipropilena d25mm)	m			79,061 17,298
	71360200116 20	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,298
	25212167170 5025	Teava din material plastic d-25mm	m	1,0200	38,00	38,760
	25231567194 3125	Cot din material plastic pt. electrofuziune d-25mm	buc	0,7000	4,00	2,800
	25231567194 5125	Teu din material plastic pt. electrofuziune d-25mm	buc	0,4500	5,00	2,250
	25231567194 0125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d-25mm	buc	0,4500	2,50	1,125
	25231567194 6125	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1000	3,50	0,350
	25231567195 3025	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	14,00	14,000
	21123073250 46	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,840
	32201373157 78	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,108
	24621073327 52	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	65,00	0,130
	29406000029 94	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	70,00	1,400
8	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m			133,538 14,415
	71360200116 20	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
	25212167170 5040	Teava din material plastic d-40mm	m	1,0200	80,00	81,600
	25231567194 3140	Cot din material plastic pt. electrofuziune d-40mm	buc	0,0800	20,00	1,600
	25231567194 5140	Teu din material plastic pt. electrofuziune d-40mm	buc	0,7100	25,00	17,750
	25231567194 0140	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d-40mm	buc	0,7800	18,00	14,040
	25231567194 6140	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d40mm	buc	0,1100	18,00	1,980
	21123073250 46	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,840
	32201373157 78	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,144
	29406000029 94	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	70,00	1,169
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm	m			27,752 20,181
	71360400118 00	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	33205173522 320	Termoizolatie conducte d-20mm	m	1,0300	7,00	7,571
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm	m			29,914 20,181
	71360400118 00	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	33205173522 325	Termoizolatie conducte d-25mm	m	1,0300	9,00	9,734
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm	m			37,052 20,181
	71360400118 00	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	33205173522	Termoizolatie conducte d-40mm	m	1,0300	15,60	16,871

1	2	3	4	5	6	7
	340					
12	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			26,863 19,028
	71360200116 20	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	28752742040 4025	Bratara pt. tevi d-25mm	buc	1,0000	7,00	7,000
	21211173083 08	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,060
	26511221004 40	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,511
	14211022005 25	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	210,00	0,252
	41001162028 20	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,012
		1.2. Armatura				
13	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			44,406 36,326
	71360200116 20	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	29131242017 001	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	0,00	0,000
	27212041231 00	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	8,00	8,080
14		Кран шаровый д15	buc			70,000 0,000
	40115	Кран шаровый д15	buc	1,0000	70,00	70,000
15		Кран шаровый д20	buc			90,000 0,000
	40120	Кран шаровый д20	buc	1,0000	90,00	90,000
16		Кран шаровый д25	buc			120,000 0,000
	40125	Кран шаровый д25	buc	1,0000	120,00	120,000
17	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			23,064 23,064
	71360200116 20	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,064
	28752742010 001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	0,00	0,000
18		Кран шаровый д32	buc			150,000 0,000
	40132	Кран шаровый д32	buc	1,0000	150,00	150,000
		1.3. Трубы и их соединения				
19	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teva polipropilena d20mm)	m			68,968 16,145
	71360200116 20	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	25212167170 5020	Teava din material plastic d-20mm	m	1,0200	30,50	31,110
	25231567194 3120	Cot din material plastic pt. electrofuziune d-20mm	buc	0,7000	3,50	2,450
	25231567194 5120	Teu din material plastic pt. electrofuziune d-20mm	buc	0,4500	4,50	2,025
	25231567194 0120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d-20mm	buc	0,4500	2,00	0,900
	25231567195 3020	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	14,00	14,000
	21123073250 46	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,840
	32201373157 78	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,108
	24621073327	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	65,00	0,130

1	2	3	4	5	6	7
	52					
	29406000029 94	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	70,00	1,260
20	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PN10 teava polipropilena d25mm)	m			79,061 17,298
	71360200116 20	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,298
	25212167170 5025	Teava din material plastic d-25mm	m	1,0200	38,00	38,760
	25231567194 3125	Cot din material plastic pt. electrofuziune d-25mm	buc	0,7000	4,00	2,800
	25231567194 5125	Teu din material plastic pt. electrofuziune d-25mm	buc	0,4500	5,00	2,250
	25231567194 0125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d-25mm	buc	0,4500	2,50	1,125
	25231567194 6125	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1000	3,50	0,350
	25231567195 3025	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	14,00	14,000
	21123073250 46	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,840
	32201373157 78	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,108
	24621073327 52	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	65,00	0,130
	29406000029 94	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	70,00	1,400
21	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			74,479 12,685
	71360200116 20	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,685
	25212167170 5032	Teava din material plastic d-32mm	m	1,0200	50,00	51,000
	25231567194 3132	Cot din material plastic pt. electrofuziune d-32mm	buc	0,0800	6,00	0,480
	25231567194 5132	Teu din material plastic pt. electrofuziune d-32mm	buc	0,7100	6,00	4,260
	25231567194 0132	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d-32mm	buc	0,7800	4,50	3,510
	25231567194 6132	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d32mm	buc	0,1100	5,00	0,550
	21123073250 46	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,840
	32201373157 78	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,126
	29406000029 94	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	70,00	1,028
22	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m			133,538 14,415
	71360200116 20	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
	25212167170 5040	Teava din material plastic d-40mm	m	1,0200	80,00	81,600
	25231567194 3140	Cot din material plastic pt. electrofuziune d-40mm	buc	0,0800	20,00	1,600
	25231567194 5140	Teu din material plastic pt. electrofuziune d-40mm	buc	0,7100	25,00	17,750
	25231567194 0140	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d-40mm	buc	0,7800	18,00	14,040
	25231567194 6140	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d40mm	buc	0,1100	18,00	1,980
	21123073250 46	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,840
	32201373157 78	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,144
	29406000029 94	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	70,00	1,169

1	2	3	4	5	6	7
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm	m			27,752 20,181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	33205173522320	Termoizolatie conducte d-20mm	m	1,0300	7,00	7,571
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm	m			29,914 20,181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	33205173522325	Termoizolatie conducte d-25mm	m	1,0300	9,00	9,734
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32mm	m			32,781 20,181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	33205173522332	Termoizolatie conducte d-32mm	m	1,0300	11,65	12,600
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm	m			37,052 20,181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	33205173522340	Termoizolatie conducte d-40mm	m	1,0300	15,60	16,871
		1.4. Материалы и изделия				
27	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie amestecatoare, calitate superioara)	buc			485,139 95,139
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,139
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	310,00	310,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	40,00	80,000
28	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			784,958 74,958
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	57,66	74,958
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	710,00	710,000
29	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie amestecatoare, calitate superioara)	buc			485,139 95,139
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,139
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	310,00	310,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	40,00	80,000
30	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (поливочный кран)	buc			114,864 23,064
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2875274201000	Robinet (Поливочный кран)	buc	1,0000	90,00	91,800
		2. К1				
		2.1. Трубы и их соединения				
31	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U)	m			99,123

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				49,588
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	57,66	49,588
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d-110mm	m	1,0300	45,00	48,204
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	25,00	0,833
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	22,00	0,343
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	16,60	0,156
32	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			71,165 40,362
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	57,66	40,362
	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d50mm	m	1,0300	28,00	30,138
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	25,00	0,261
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0040	22,00	0,092
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	16,60	0,312
		2.2. Материалы и изделия				
33	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 153,532 271,002
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,002
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 200,00	1 272,480
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	280,00	294,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	48,00	50,400
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	48,00	50,400
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	48,00	50,400
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	14,00	14,700
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	40,00	42,000
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	15,00	15,750
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	80,00	84,000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	8,00	8,400
34	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 002,086 106,671
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,671
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	750,00	772,607
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	40,00	40,800
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	48,00	48,960
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	14,00	8,568
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,00	24,480
35	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu ,	buc			133,728

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm (Сифон для душа)				47,858
	71360200116 20	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,858
	28751142029 05	Sifon simplu din fonta emailata	buc	1,0000	80,00	84,000
	26511221004 40	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,65	0,191
	17521173070 67	Calafat gudronat	kg	0,0400	40,00	1,680
36	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Trap pentru dus)	buc			253,961 106,671
	71360200116 20	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,671
	28751142007 801	Trap pentru dus	buc	1,0000	95,00	97,850
	28751142032 70	Ventil de scurgere	buc	1,0000	48,00	49,440
37	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Trap для душа)	buc			133,729 47,858
	71360200116 20	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,858
	28751142029 05	Sifon simplu din fonta emailata	buc	1,0000	80,00	84,000
	26511221004 40	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,65	0,191
	17521173070 67	Calafat gudronat	kg	0,0400	40,00	1,680
		3. КЗ 3.1. Трубы и их соединения				
38	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			99,122 49,588
	71360200116 20	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	57,66	49,588
	25212167002 10	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare д-110мм	m	1,0300	45,00	48,204
	24164061104 67	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	25,00	0,832
	23201673172 32	Diclorethan	kg	0,0150	22,00	0,343
	23201162005 73	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	16,60	0,156
39	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			71,166 40,362
	71360200116 20	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	57,66	40,362
	25212167002 1050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare д50мм	m	1,0300	28,00	30,138
	24164061104 67	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	25,00	0,261
	23201673172 32	Diclorethan	kg	0,0040	22,00	0,092
	23201162005 73	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	16,60	0,312
		3.2. Материалы и изделия				
40	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 002,229 106,671
	71360200116 20	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,671
	26221024380 00	Lavoar	buc	1,0100	750,00	772,750
	28751142028 00	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	40,00	40,800
	28751142032 70	Ventil de scurgere	buc	1,0000	48,00	48,960

1	2	3	4	5	6	7
	25212167170 50	Teava din material plastic	m	0,6000	14,00	8,568
	28751142035 20	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,00	24,480
41		Сифон для кухонных моек	buc			110,000 0,000
	401321	Сифон для кухонных моек	buc	1,0000	110,00	110,000
42	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Сифон для душа)	buc			133,728 47,858
	71360200116 20	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,858
	28751142029 05	Sifon simplu din fonta emailata	buc	1,0000	80,00	84,000
	26511221004 40	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,65	0,191
	17521173070 67	Calafat gudronat	kg	0,0400	40,00	1,680
43		Рукав пожарный д=50мм	m			26,200 0,000
	4013211	Рукав пожарный д=50мм	buc	1,0000	26,20	26,200

Intocmit

Verificat

Reparatia capitala a cantinei si salii de sport a LT „M.Birca”, s.Milestii Mici r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5 Sistemul de incalzire

Valoarea de deviz 405 594,065 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. Valoarea utilajului				
		1.1. Sistemul de incalzire				
1	Pret furnizor	Шкаф встроенный для коллекторов отопления 750x750x200	buc	1,000	920,000 0,000	920,000 0,000
Total Sistemul de incalzire						920,000
Incluziv salariu						0,000
		1.2. Aprovizionarea cu caldura				
2	Pret furnizor	Смесительный узел "Di& Trade" Вкомплекте с трехходовым смесительным кппаном и сервоприводным "Belimo" DT SUMX(60)-2,5 (П1, П2)	buc	2,000	5 846,000 0,000	11 692,000 0,000
3	Pret furnizor	Смесительный узел "Di& Trade" Вкомплекте с трехходовым смесительным кппаном и сервоприводным "Belimo" DT SUMX(60)-6,3(1)	buc	1,000	7 864,000 0,000	7 864,000 0,000
Total Aprovizionarea cu caldura						19 556,000
Incluziv salariu						0,000
		1.3. Punct termic				
4	Pret furnizor	Гидравлический разделитель индивидуального изготовления Ду150	buc	1,000	6 866,000 0,000	6 866,000 0,000
5	Pret	Насос циркуляционный Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-7	buc	3,000	14 064,000	42 192,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,000	0,000
6	Pret furnizor	Насос циркуляционный Wilo-Yonos PICO 15/1-6	buc	1,000	5 200,000 0,000	5 200,000 0,000
7	Pret furnizor	Насос циркуляционный Wilo-Star-Z 20/1	buc	1,000	5 416,000 0,000	5 416,000 0,000
8	Pret furnizor	Бойлер вертикальный системы ГВС косвенного нагрева, V=500л (с эл,ТЭНом на 10,0кВт) ОКС 500 NTR/1 MPa RDW 18-10)	buc	1,000	18 240,000 0,000	18 240,000 0,000
9	Pret furnizor	Расширительный бак мембранный системы ГВС, =25,0л, P=6бар	buc	1,000	720,000 0,000	720,000 0,000
Total Punct termic Incluziv salariu						78 634,000 0,000
Total lei						99 110,000
Cheltuieli de depozitare 1,20 %						1 189,320
Total Valoarea utilajului Incluziv salariu						100 299,320 0,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul de incalzire				
10	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	181,050 92,700	181,050 92,700
Total Sistemul de incalzire Incluziv salariu						181,050 92,700
		2.2. Aprovizionare cu caldura				
11	SE55Ap	Grup compact de amestec pentru reglare, cuprinzind electropompa. (Монтаж узла Sumx)	buc	3,000	217,976 213,210	653,928 639,630
Total Aprovizionare cu caldura Incluziv salariu						653,928 639,630
		2.3. Punct termic				
12	IA41C	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 150 mm (Гидроуравнитель)	buc	1,000	281,343 227,115	281,343 227,115
13	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	3,000	154,420 139,050	463,260 417,150

1	2	3	4	5	6	7
14	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	2,000	220,120 120,510	440,240 241,020
15	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l	buc	1,000	236,860 129,780	236,860 129,780
16	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	1,000	86,150 46,350	86,150 46,350
Total Punct termic						1 507,853
Incluziv salariu						1 061,415
Total			lei		2 342,831	
Asigurari sociale			24,00 %		430,499	
Transportarea materialelor			2,00 %		10,646	
Total			100,00 +		2 783,976	
Cheltuieli de regie			26,00 %		466,374	
Total			100,00 +		3 250,350	
Beneficiu de deviz			2,00 %		65,007	
Total Lucrari de montare						3 315,357
Incluziv salariu						1 793,745
		3. Lucrari tehnico sanitare 3.1. Sistemul de incalzire				
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x400	buc	8,000	586,963 23,175	4 695,704 185,400
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x500	buc	1,000	530,963 23,175	530,963 23,175
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x700	buc	4,000	850,963 23,175	3 403,852 92,700
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x800	buc	3,000	964,963 23,175	2 894,889 69,525
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x1000	buc	1,000	1 090,963 23,175	1 090,963 23,175
22	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 22 500x1200	buc	8,000	1 328,032 30,128	10 624,252 241,020
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc	6,000	1 490,032	8 940,189

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 33 500x1400			30,128	180,765
24	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Гребенка распределительная Dn=50mm-L=1.0m 4 выхода	buc	1,000	2 841,255 157,590	2 841,255 157,590
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Терморегулирующий клапан угловой d15 мм)	buc	16,000	225,935 8,343	3 614,960 133,488
26	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (Термоголовка RAS-C2 d15mm "Danfoss")	buc	16,000	214,314 20,858	3 429,016 333,720
27	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet pentru radiator tur d15mm	buc	15,000	85,935 8,343	1 289,025 125,145
28	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet pentru radiator tur d15mm	buc	31,000	85,935 8,343	2 663,985 258,633
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet sferic dn=20mm)	buc	2,000	90,336 6,952	180,673 13,905
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinet sferic dn=25mm)	buc	4,000	130,336 6,952	521,346 27,810
31	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Robinet sferic d=32mm)	buc	4,000	178,068 11,588	712,270 46,350
32	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль балансировочный ручной, P=10бар D20мм)	buc	1,000	119,980 10,660	119,980 10,660
33	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль балансировочный ручной, P=10бар D25мм)	buc	2,000	133,780 10,660	267,561 21,321

1	2	3	4	5	6	7
34	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Вентель балансировочный ручной, P=10бар Д32мм)	buc	1,000	218,594 12,978	218,594 12,978
35	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Наконечник спускник дренаж Ду15)	buc	2,000	281,035 4,635	562,070 9,270
36	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Американка д20)	buc	2,000	112,110 9,270	224,220 18,540
37	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Американка д25)	buc	4,000	122,110 9,270	488,440 37,080
38	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" Americanca	buc	4,000	165,984 11,588	663,934 46,350
39	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi PP-R FB PN20 d20mm cu fittinguri)	m	175,000	40,685 13,905	7 119,875 2 433,375
40	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 mm (Tevi PP-R FB PN20 d25mm cu fittinguri)	m	104,000	51,500 18,540	5 356,000 1 928,160
41	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Tevi PP-R FB PN20 d32mm cu fittinguri)	m	110,000	72,100 18,540	7 931,000 2 039,400
42	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Tevi PP-R FB PN20 d40mm cu fittinguri)	m	34,000	95,018 20,858	3 230,595 709,155
43	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. (Tevi PP-R FB PN20 d50mm cu fittinguri)	m	18,000	144,715 23,175	2 604,870 417,150

1	2	3	4	5	6	7
44	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (dn20-50	buc	882,000	25,193 17,613	22 220,226 15 534,666
45	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Climafelx d-22mmx10mm)	m	175,000	28,660 19,467	5 015,461 3 406,725
46	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Climafelx d-28mmx10mm)	m	104,000	29,849 19,467	3 104,338 2 024,568
47	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Climafelx d-35mmx10mm)	m	110,000	31,580 19,467	3 473,778 2 141,370
48	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Climafelx d-42mmx10mm)	m	34,000	32,661 19,467	1 110,484 661,878
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Climafelx d-54mmx10mm)	m	4,000	39,366 19,467	157,466 77,868
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Climaflex d-54mm x20mm	m	14,000	82,905 23,638	1 160,666 330,939
51	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu	m2	4,400	19,806 13,442	87,147 59,143
52	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	279,000	6,171 4,171	1 721,848 1 163,848
53	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"	m	162,000	7,598 5,098	1 230,957 825,957

1	2	3	4	5	6	7
		... 2"				
Total Sistemul de incalzire						115 502,852
Incluziv salariu						35 822,802
		3.2. Aprovizionzrea cu caldura				
54	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Вентиль балансирующий ручной, P=10бар Д32мм)	buc	2,000	218,594 12,978	437,188 25,956
55	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Вентиль балансирующий ручной, P=10бар Д40мм)	buc	1,000	303,594 12,978	303,594 12,978
56	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" cu fittinguri	m	26,000	109,851 25,956	2 856,121 674,856
57	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" cu fittinguri	m	16,000	125,458 28,737	2 007,331 459,792
58	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" cu fittinguri	m	56,000	152,999 34,762	8 567,938 1 946,700
59	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	68,000	27,860 10,660	1 894,514 724,914
60	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	98,000	11,560 6,952	1 132,880 681,345
61	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Climafelx d-42mmx10mm)	m	23,000	32,662 19,467	751,216 447,741

1	2	3	4	5	6	7
62	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Climafelx d-48mmx10mm)	m	10,000	34,067 19,467	340,672 194,670
63	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Climafelx d-60mmx10mm)	m	43,000	41,097 19,467	1 767,181 837,081
64	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Climaflex d-54mm x20mm	m	13,000	75,552 23,638	982,180 307,300
65	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu	m2	21,000	19,803 13,442	415,853 282,272
66	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm "Isover cu AI" 100mm	m2	4,000	69,058 21,970	276,232 87,880
67	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	98,000	7,598 5,098	744,653 499,653
Total Aprovizionzrea cu caldura						22 477,553
Incluziv salariu						7 183,138
		3.3. Punct termic				
68	IC46B	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 150 mm	buc	1,000	7 559,090 231,750	7 559,090 231,750
69	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Предохранительный клапан с нфстройкой давления, Р=10 бар Dn=25mm)	buc	1,000	839,900 11,588	839,900 11,588
70	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Задвижка стальная Батерфляй dn=65mm)	buc	7,000	623,303 34,763	4 363,118 243,338
71	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul	buc	3,000	573,303 34,763	1 719,908 104,288

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 50...65 mm (Задвижка стальная Батерфляй dn=50mm)				
72	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Robinet sferic d=32mm)	buc	5,000	178,068 11,588	890,338 57,938
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Robinet sferic dn=25mm)	buc	10,000	130,336 6,952	1 303,365 69,525
74	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Robinet sferic dn=20mm)	buc	3,000	90,337 6,953	271,010 20,858
75	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Клапан обратный, P=10 бар d=50mm)	buc	1,000	478,138 19,930	478,138 19,930
76	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (обратный клапан d=32mm)	buc	2,000	259,458 12,978	518,916 25,956
77	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Клапан обратный , P=10бар d=25mm)	buc	2,000	189,900 11,588	379,799 23,175
78	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2". Клапан обратный, P=10 бар D=20mm)	buc	1,000	189,900 11,588	189,900 11,588
79	ID12B	Filtru cu flanse instalatii, avind diametrul de 65-80 mm (d=65mm)	buc	2,000	1 647,550 176,130	3 295,100 352,260
80	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" Фильтр сетчатый, P=10 бар d25mm	buc	1,000	253,055 106,605	253,055 106,605
81	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" Фильтр сетчатый, P=10 бар d20mm	buc	1,000	222,755 106,605	222,755 106,605
82	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgere d=15mm)	buc	3,000	75,337 6,953	226,010 20,858
83	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala,	buc	5,000	86,035	430,175

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 1/4" (Dearator automat DN15)			4,635	23,175
84	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului d100	buc	1,000	565,271 73,233	565,271 73,233
85	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului	buc	4,000	377,298 82,040	1 509,190 328,158
86	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Американка 3/4)	buc	3,000	112,110 9,270	336,330 27,810
87	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" (Американка д25)	buc	10,000	122,110 9,270	1 221,100 92,700
88	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" Americanca	buc	5,000	165,984 11,588	829,918 57,938
89	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm. (Кран 3-х ходвой под манометр д-15мм)	buc	5,000	155,954 57,938	779,768 289,688
90	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Вентель балансировочный ручной Dn=65mm)	buc	1,000	255,928 30,128	255,928 30,128
91	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 avind diametrul de 3/4" cu fitinguri	m	3,000	81,468 18,540	244,404 55,620
92	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" cu fittinguri	m	14,000	95,326 22,248	1 334,564 311,472
93	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" cu fitinguri	m	14,000	109,851 25,956	1 537,911 363,384
94	IC11F	Teava din otel neagra sudata	m	13,000	152,999	1 988,986

1	2	3	4	5	6	7
		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 2" cu fittinguri			34,762	451,912
95	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior de 76 mm (cu fittinguri)	m	64,000	212,316 44,496	13 588,224 2 847,744
96	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	135,000	27,861 10,661	3 761,168 1 439,168
97	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	44,000	11,560 6,952	508,640 305,910
98	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	15,500	76,535 54,229	1 186,285 840,557
99	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Vata minerala "Isover fara AI" 40mm	m2	26,000	38,158 21,970	992,105 571,217
100	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Vata minerala "Isover fara AI" 100mm	m2	65,000	53,608 21,970	3 484,514 1 428,044
101	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	91,000	92,846 10,892	8 449,009 991,195
102	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	91,000	28,900 27,300	2 629,914 2 484,314
103	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a	m	17,000	6,172	104,916

1	2	3	4	5	6	7
		aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			4,172	70,916
104	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	27,000	7,599 5,099	205,160 137,660
105	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	64,000	9,026 6,026	577,632 385,632
Total Punct termic						69 031,514
Incluziv salariu						15 013,837
Total			lei		207 011,919	
Asigurari sociale			24,00 %		13 924,746	
Transportarea materialelor			3,00 %		4 342,436	
Total			100,00 +		225 279,101	
Cheltuieli de regie			2,00 %		4 505,582	
Total			100,00 +		229 784,683	
Beneficiu de deviz			2,00 %		4 595,694	
Total Lucrari tehnico sanitare						234 380,377
Incluziv salariu						58 019,777
Total			lei		337 995,054	
TVA			20,00 %		67 599,011	
Total deviz:						405 594,065
Incluziv salariu						59 813,522

Intocmit _____

Verificat _____

**Reparatia capitala a cantinei si
salii de sport a LT „M.Birca”,
s.Milestii Mici r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Sistemul de incalzire

Valoarea de deviz 405 594,065 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 u/m	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-5:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	7,366	46,35	341,415
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	45,030	46,35	2 087,141
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,400	46,35	852,840
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,980	46,35	45,423
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	871,570	46,35	40 397,274
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	264,465	46,35	12 257,952
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,840	46,35	177,984
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	74,984	46,35	3 475,509
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,840	46,35	177,984
		Total manopera				59 813,522

Materiale:

1.	111100010003100	Cochilii vata minerala (Vata minerala "Isover fara AI" 100mm	m2	4,120	45,00	185,400
2.	1111000100031100	Cochilii vata minerala (Vata minerala "Isover fara AI" 100mm	m2	66,950	30,00	2 008,500
3.	111100010003140	Cochilii vata minerala (Vata minerala "Isover fara AI" 40mm	m2	26,780	15,00	401,700
4.	111100010200032	Обратный клапан д-32мм)	buc	2,000	240,00	480,000
5.	111100010200050	Клапан обратный , P=10 бар 50мм	buc	1,000	450,00	450,000
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,275	52,00	14,300
7.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,027	52,00	1,404
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	9,144	28,00	256,032
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,900	5,00	44,500
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,176	72,00	228,672
11.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,325	25,00	8,125
12.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	3,023	9,00	27,207
13.	2320116200573	Benzina auto	l	2,970	16,50	49,005
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,454	14,00	216,356
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	37,042	20,00	740,840

16.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,102	27,00	2,754
17.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	7,050	32,00	225,600
18.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	32,00	16,000
19.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	3,680	85,00	312,800
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,310	72,00	454,320
21.	2430226101260	Grund minium	kg	3,680	27,00	99,360
22.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,120	52,00	6,240
23.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,325	52,00	16,900
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,295	52,00	67,340
25.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,294	52,00	15,288
26.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,720	52,00	37,440
27.	252121670100020	Teava din otel d-20mm	m	3,045	60,00	182,700
28.	252121670100025	Teava din otel cu fittinguri d-25mm	m	14,210	70,00	994,700
29.	252121670100032	Teava din otel d32mm cu fittinguri	m	40,600	80,00	3 248,000
30.	252121670100040	Teava din otel d40mm cu fittinguri	m	16,240	92,00	1 494,080
31.	252121670100050	Teava din otel d50mm cu fittinguri	m	70,035	112,00	7 843,920
32.	252121670100076	Teava din otel d76mm cu fittinguri	m	65,960	160,00	10 553,600
33.	252121671000020	Teava PP-R FB PN20 d20mm cu fittinguri	m	180,250	26,00	4 686,500
34.	252121671000025	Teava PP-R FB PN20 d25mm cu fittinguri	m	107,120	32,00	3 427,840
35.	252121671000032	Teava PP-R FB PN20 d32mm cu fittinguri	m	113,300	52,00	5 891,600
36.	252121671000040	Teava PP-R FB PN20 d40mm cu fittinguri	m	35,020	72,00	2 521,440
37.	252121671000050	Teava PP-R FB PN20 d50mm cu fittinguri	m	18,540	118,00	2 187,720
38.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,700	14,00	9,800
39.	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,096	42,00	4,032
40.	2682132600591	Folie aluminiu HD 0,04 x 20 mm Al 99	kg	3,785	30,00	113,550
41.	2710403601300	Tabla zincata 0.55mm	kg	414,323	18,00	7 457,814
42.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,160	18,00	2,880
43.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	203,000	17,20	3 491,600
44.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,390	40,00	15,600
45.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,746	16,40	12,235
46.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,270	16,40	20,828
47.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,275	16,40	70,110
48.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,451	16,40	122,196
49.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,330	45,00	14,850
50.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,550	16,40	41,820
51.	28112368295521	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	65,00	65,000
52.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	89,750	10,80	969,300
53.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	4,000	15,00	60,000
54.	282211570001000	Radiator Tip 22 500x1000mm	buc	1,000	1 060,00	1 060,000
55.	282211570001200	Radiator Tip 22 500x1200mm	buc	8,000	1 288,00	10 304,000
56.	282211570001400	Radiator Tip 33 500x1400mm	buc	6,000	1 450,00	8 700,000
57.	28221157000400	Radiator Tip 22 500x400mm	buc	8,000	556,00	4 448,000
58.	28221157000500	Radiator Tip 22 500x500mm	buc	1,000	500,00	500,000
59.	28221157000700	Radiator Tip 22 500x700mm	buc	4,000	820,00	3 280,000
60.	28221157000800	Radiator Tip 22 500x800mm	buc	3,000	934,00	2 802,000
61.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	60,000	0,65	39,000
62.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	0,75	12,000
63.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	96,000	0,25	24,000
64.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,000	2,20	13,200
65.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,000	0,30	28,800
66.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	76,000	0,25	19,000

67.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	728,000	0,20	145,600
68.	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	4,000	0,00	0,000
69.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	76,000	0,15	11,400
70.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	96,000	0,10	9,600
71.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	9,600	2,20	21,120
72.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4	buc	8,000	0,00	0,000
73.	287527403601920	Racord olandez d=20 mm	buc	2,000	94,00	188,000
74.	287527411900020	Racord olandez Ду20	buc	5,000	98,00	490,000
75.	287527411900025	Racord olandez Ду25	buc	14,000	108,00	1 512,000
76.	287527411900032	Racord olandez d32mm	buc	9,000	148,00	1 332,000
77.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,000	0,00	0,000
78.	287527420160015	Кран 3-х ходовой под манометр д15мм	buc	5,000	78,00	390,000
79.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,000	0,00	0,000
80.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (Терморегулирующий клапан угловой д15мм)	buc	16,000	215,00	3 440,000
81.	287527420270015	Robinet cu dublu reglaj d15mm Tur	buc	15,000	75,00	1 125,000
82.	287527420270015R	Robinet cu dublu reglaj d15mm. Retur	buc	31,000	75,00	2 325,000
83.	287527420270020	Robinet cu dublu reglaj d20mm	buc	1,000	105,00	105,000
84.	287527420270025	Robinet cu dublu reglaj d25mm	buc	2,000	118,80	237,600
85.	287527420270032	Robinet Д32мм	buc	3,000	200,00	600,000
86.	287527420270040	Robinet Д40мм	buc	1,000	285,00	285,000
87.	2875274204000	Bratara fixare 20-50	buc	882,000	2,80	2 469,600
88.	287527420500050	Задвижка стальная Батерфляй Dn=50mm	buc	3,000	510,00	1 530,000
89.	287527420500065	Задвижка стальная Батерфляй Dn=65mm	buc	7,000	560,00	3 920,000
90.	2875274205000f	Filtru cu flanse d-65mm	buc	2,000	1 440,00	2 880,000
91.	287527420510015	Robinet de scurgere d=15mm	buc	3,000	65,00	195,000
92.	287527420510020	Robinet sferic dn=20mm	buc	5,000	80,00	400,000
93.	287527420510025	Robinet sferic dn=25mm	buc	14,000	120,00	1 680,000
94.	287527420510032	Robinet sferic dn=32mm	buc	9,000	160,00	1 440,000
95.	287527420510065	Вентель балансировочный ручной Dn-65mm	buc	1,000	215,00	215,000
96.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	4,000	0,00	0,000
97.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,350	0,00	0,000
98.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	35,000	0,00	0,000
99.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	989,000	1,00	989,000
100.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	11,650	2,45	28,543
101.	2913124124100	Distribuito - colector Dn50mm	buc	1,000	2 680,00	2 680,000
102.	2913124124100150	Distribuito - colector Dn150mm	buc	1,000	7 320,00	7 320,000
103.	291313450000015	Dearator automat ДН15	buc	5,000	80,00	400,000
104.	29131345000004	Robinet Ду15	buc	2,000	275,00	550,000
105.	29131346260002	Термоголовка RAS-C2 d15mm	buc	16,000	190,00	3 040,000
106.	291315450000025	Предохранительный клапан с настройкой давления, P=10 бар Dn=25mm	buc	1,000	825,00	825,000
107.	2913154500000251	Обратный клапан, P=10 бар D=20mm	buc	3,000	175,00	525,000
108.	292412732206520	Filtru Д=20мм	buc	1,010	115,00	116,150
109.	29241273220652	Filtru Д=25мм	buc	1,010	145,00	146,450

	5					
110.	33205173522	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-22mmx10mm)	m	189,263	8,50	1 608,736
111.	33205173522354	Termoizolatatie conducte Climaflex d-54mm x20mm	m	15,141	54,80	829,727
112.	33205173522360	Termoizolatatie conducte Climaflex d-60mm x20mm	m	14,060	48,00	674,880
113.	33205173528	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-28mmx10mm)	m	112,476	9,60	1 079,770
114.	33205173535	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-35mmx10mm)	m	118,965	11,20	1 332,408
115.	33205173542	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-42mmx10mm)	m	61,646	12,20	752,081
116.	33205173548	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-48mmx10mm)	m	10,815	13,50	146,002
117.	3320517355000	Termometru	buc	4,000	235,00	940,000
118.	33205173554	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-54mmx10mm)	m	4,326	18,40	79,598
119.	33205173560	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-60mmx10mm)	m	46,505	20,00	930,100
120.	3320527328000	Manometru d100	buc	1,000	240,00	240,000
121.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,459	0,00	0,000
122.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,180	0,00	0,000
123.	501	Шкаф встроенный для коллекторов отопления 750x750x200	buc	1,000	920,00	920,000
124.	502	Смесительный узел "Di& Trade" в комплекте с трехходовым смесительным клапаном и сервоприводом "Belimo" DT SUMX(60)-2,5	buc	2,000	5 846,00	11 692,000
125.	503	Смесительный узел "Di& Trade" в комплекте с трехходовым смесительным клапаном и сервоприводом "Belimo" DT SUMX(60)-6,3 (1)	buc	1,000	7 864,00	7 864,000
126.	504	Гидравлический разделитель индивидуального изготовления Ду150	buc	1,000	6 866,00	6 866,000
127.	505	Насос циркуляционный Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-7	buc	3,000	14 064,00	42 192,000
128.	506	Насос циркуляционный Wilo-Yonos PICO 15/1-6	buc	1,000	5 200,00	5 200,000
129.	507	Насос циркуляционный Wilo-Star-Z 20/1	buc	1,000	5 416,00	5 416,000
130.	508	Бойлер вертикальный системы ГВС косвенного нагрева, V=500л (с эл.ТЭНом на 10,0кВт) OKC 500 NTR/1 MPa RDW 18-10	buc	1,000	18 240,00	18 240,000
131.	509	Расширительный бак мембранный системы ГВС V=25,0л P=6бар	buc	1,000	720,00	720,000
		Total materiale de constructii				244 390,163

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,036	120,00	4,320
2.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,009	120,00	1,080
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,439	15,00	6,585
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	30,030	50,00	1 501,500
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,300	20,00	6,000
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	139,800	18,00	2 516,400
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,502	90,00	225,180

		Total utilaje de construcții				4 261,065
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total:

Total	lei	337 995,054
TVA	20,00 %	67 599,011

Total deviz: 405 594,065

Intocmit _____

Verificat _____

Investitor
Obiect**Reparatia capitala a cantinei si salii de sport a LT
„M.Birca”, s.Milestii Mici r-nul Ialoveni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-5
Sistemul de incalzire
(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		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Sistemul de incalzire				
1	Pret furnizor	Шкаф встроенный для коллекторов отопления 750x750x200	buc			920,000 0,000
	501	Шкаф встроенный для коллекторов отопления 750x750x200	buc	1,0000	920,00	920,000
		1.2. Aprovizionarea cu caldura				
2	Pret furnizor	Смесительный узел "Di& Trade" Вкомплекте с трехходовым смесительным клапаном и сервоприводным "Belimo" DT SUMX(60)-2,5 (П1, П2)	buc			5 846,000 0,000
	502	Смесительный узел "Di& Trade" в комплекте с трехходовым смесительным клапаном и сервоприводом "Belimo" DT SUMX(60)-2,5	buc	1,0000	5 846,00	5 846,000
3	Pret furnizor	Смесительный узел "Di& Trade" Вкомплекте с трехходовым смесительным клапаном и сервоприводным "Belimo" DT SUMX(60)-6,3(1)	buc			7 864,000 0,000
	503	Смесительный узел "Di& Trade" в комплекте с трехходовым смесительным клапаном и сервоприводом "Belimo" DT SUMX(60)-6,3 (1)	buc	1,0000	7 864,00	7 864,000
		1.3. Punct termic				
4	Pret furnizor	Гидравлический разделитель индивидуального изготовления Ду150	buc			6 866,000 0,000
	504	Гидравлический разделитель индивидуального изготовления Ду150	buc	1,0000	6 866,00	6 866,000
5	Pret furnizor	Насос циркуляционный Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-7	buc			14 064,000 0,000
	505	Насос циркуляционный Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-7	buc	1,0000	14 064,00	14 064,000
6	Pret furnizor	Насос циркуляционный Wilo-Yonos PICO 15/1-6	buc			5 200,000 0,000
	506	Насос циркуляционный Wilo-Yonos PICO 15/1-6	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000
7	Pret furnizor	Насос циркуляционный Wilo-Star-Z 20/1	buc			5 416,000 0,000
	507	Насос циркуляционный Wilo-Star-Z 20/1	buc	1,0000	5 416,00	5 416,000
8	Pret furnizor	Бойлер вертикальный системы ГВС косвенного нагрева, V=500л (с эл,ТЭНом на 10,0кВт) ОКС 500 NTR/1 MPa RDW 18-10)	buc			18 240,000 0,000
	508	Бойлер вертикальный системы ГВС косвенного нагрева, V=500л (с эл,ТЭНом на 10,0кВт) ОКС 500 NTR/1 MPa RDW 18-10	buc	1,0000	18 240,00	18 240,000
9	Pret furnizor	Расширительный бак мембранный системы ГВС, =25,0л, P=6бар	buc			720,000 0,000
	509	Расширительный бак мембранный системы ГВС	buc	1,0000	720,00	720,000

1	2	3	4	5	6	7
		V=25,0л P=66ap				
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul de incalzire				
10	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			181,050
						92,700
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	46,35	92,700
	28112368295 521	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	65,00	65,000
	24301161033 11	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	32,00	16,000
	28811160016 66	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,45	7,350
		2.2. Aprovizionare cu caldura				
11	SE55Ap	Grup compact de amestec pentru reglare, cuprinzind electropompa. (Монтаж узла Sumx)	buc			217,976
						213,210
	71360200116 20	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	46,35	213,210
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0130	72,00	0,936
	24301161007 98	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	27,00	0,918
	15421261089 45	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	28,00	0,364
	25132066218 70	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	52,00	2,080
	14503373235 43	Grafit concentrat	kg	0,0090	52,00	0,468
		2.3. Punct termic				
12	IA41C	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 150 mm (Гидроуравнитель)	buc			281,343
						227,115
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,9000	46,35	227,115
	28741158011 48	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	0,75	12,000
	28741158427 60	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,25	4,000
	28741258812 89	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,15	2,400
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2250	14,00	3,150
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6100	20,00	12,200
	27341259004 87	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1950	16,40	3,198
	25132066220 20	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	52,00	10,400
	15421261089 45	Ulei de in sicativat	kg	0,0450	28,00	1,260
	14503362004 68	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	52,00	1,300
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0200	72,00	1,440
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0400	72,00	2,880
13	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			154,420
						139,050
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	46,35	139,050
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0700	72,00	5,040
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,1400	72,00	10,080
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
14	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			220,120
						120,510

1	2	3	4	5	6	7
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	46,35	120,510
	25212167010 0076	Teava din otel d76mm cu fittinguri	m	0,5000	160,00	80,000
	28752741220 00	Racord olandez	buc	1,0000	0,00	0,000
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0600	72,00	4,320
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,1200	72,00	8,640
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	20,00	6,400
15	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l	buc			236,860 129,780
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	46,35	129,780
	25132066221 59	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	52,00	37,440
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0400	72,00	2,880
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0800	72,00	5,760
	28112368323 90	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	15,00	45,000
	28741158277 26	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,20	6,600
	29522700076 021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	20,00	4,000
	29522700076 09	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,00	5,400
16	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			86,150 46,350
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	46,35	46,350
	28752741220 00	Racord olandez	buc	1,0000	0,00	0,000
	28112368323 90	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	15,00	15,000
	28741158277 26	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,20	6,600
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0500	72,00	3,600
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,1000	72,00	7,200
	29522700076 021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	20,00	2,000
	29522700076 09	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,00	5,400
		3. Lucrari tehnico sanitare 3.1. Sistemul de incalzire				
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x400	buc			586,963 23,175
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,35	23,175
	28221157000 400	Radiator Tip 22 500x400mm	buc	1,0000	556,00	556,000
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0030	72,00	0,216
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0060	72,00	0,432
	28112368323 52	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,80	0,540
	28752763133 44	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	29522700076 09	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,600
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x500	buc			530,963 23,175
	71360400117	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,35	23,175

1	2	3	4	5	6	7
	49					
	28221157000 500	Radiator Tip 22 500x500mm	buc	1,0000	500,00	500,000
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0030	72,00	0,216
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0060	72,00	0,432
	28112368323 52	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,80	0,540
	28752763133 44	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	29522700076 09	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,600
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x700	buc			850,963 23,175
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,35	23,175
	28221157000 700	Radiator Tip 22 500x700mm	buc	1,0000	820,00	820,000
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0030	72,00	0,216
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0060	72,00	0,432
	28112368323 52	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,80	0,540
	28752763133 44	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	29522700076 09	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,600
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x800	buc			964,963 23,175
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,35	23,175
	28221157000 800	Radiator Tip 22 500x800mm	buc	1,0000	934,00	934,000
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0030	72,00	0,216
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0060	72,00	0,432
	28112368323 52	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,80	0,540
	28752763133 44	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	29522700076 09	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,600
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x1000	buc			1 090,963 23,175
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,35	23,175
	28221157000 1000	Radiator Tip 22 500x1000mm	buc	1,0000	1 060,00	1 060,000
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0030	72,00	0,216
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0060	72,00	0,432
	28112368323 52	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,80	0,540
	28752763133 44	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	29522700076 09	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,600
22	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 22 500x1200	buc			1 328,032 30,128
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,35	30,128
	28221157000 1200	Radiator Tip 22 500x1200mm	buc	1,0000	1 288,00	1 288,000
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0040	72,00	0,288
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0080	72,00	0,576

1	2	3	4	5	6	7
	28112368323 52	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,80	0,540
	28752763133 44	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	29522700076 09	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,00	4,500
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 33 500x1400	buc			1 490,032 30,128
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,35	30,128
	28221157000 1400	Radiator Tip 33 500x1400mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0040	72,00	0,288
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0080	72,00	0,576
	28112368323 52	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,80	0,540
	28752763133 44	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	29522700076 09	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,00	4,500
24	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Гребенка распределительная Dn=50mm-L=1.0m 4 выхода)	buc			2 841,255 157,590
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	46,35	157,590
	29131241241 00	Distribuitoare - colector Dn50mm	buc	1,0000	2 680,00	2 680,000
	27104036159 11	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	18,00	0,540
	21125173303 99	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	25,00	3,125
	28752744180 00	Flansa oarba	buc	0,0500	0,00	0,000
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Терморегулирующий клапан угловой d15 мм)	buc			225,935 8,343
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,35	8,343
	28752742027 001	Robinet cu dublu reglaj (Терморегулирующий клапан угловой d15мм)	buc	1,0000	215,00	215,000
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0120	72,00	0,864
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0240	72,00	1,728
26	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (Термоголовка RAS-C2 d15mm "Danfoss")	buc			214,314 20,858
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,35	20,858
	29131346260 002	Термоголовка RAS-C2 d15mm	buc	1,0000	190,00	190,000
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0160	72,00	1,152
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0320	72,00	2,304
27	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet pentru radiator tur d15mm)	buc			85,935 8,343
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,35	8,343
	28752742027 0015	Robinet cu dublu reglaj d15mm Tur	buc	1,0000	75,00	75,000
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0120	72,00	0,864
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0240	72,00	1,728

1	2	3	4	5	6	7
28	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet pentru radiator tur d15mm)	buc			85,935 8,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,35	8,343
	287527420270015R	Robinet cu dublu reglaj d15mm. Retur	buc	1,0000	75,00	75,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	72,00	0,864
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	72,00	1,728
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet sferic dn=20mm)	buc			90,336 6,952
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,35	6,953
	287527420510020	Robinet sferic dn=20mm	buc	1,0000	80,00	80,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	72,00	1,080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	72,00	2,304
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinet sferic dn=25mm)	buc			130,336 6,952
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,35	6,953
	287527420510025	Robinet sferic dn=25mm	buc	1,0000	120,00	120,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	72,00	1,080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	72,00	2,304
31	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Robinet sferic d=32mm)	buc			178,068 11,588
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,35	11,588
	287527420510032	Robinet sferic dn=32mm	buc	1,0000	160,00	160,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	72,00	2,160
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	72,00	4,320
32	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль балансировочный ручной, P=10бар Д20мм)	buc			119,980 10,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,35	10,660
	287527420270020	Robinet cu dublu reglaj d20mm	buc	1,0000	105,00	105,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	72,00	1,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	72,00	2,880
33	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль балансировочный ручной, P=10бар Д25мм)	buc			133,780 10,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,35	10,661
	287527420270025	Robinet cu dublu reglaj d25mm	buc	1,0000	118,80	118,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	72,00	1,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	72,00	2,880
34	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur)	buc			218,594

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Вентель балансировочный ручной, P=10бар Д32мм)				12,978
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	46,35	12,978
	287527420270032	Robinet Д32мм	buc	1,0000	200,00	200,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	72,00	1,872
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	72,00	3,744
35	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Наконечник спскник дренаж Ду15)	buc			281,035 4,635
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,35	4,635
	29131345000004	Robinet Ду15	buc	1,0000	275,00	275,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	14,00	1,400
36	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Американка д20)	buc			112,110 9,270
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,35	9,270
	287527411900020	Racord olandez Ду20	buc	1,0000	98,00	98,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	52,00	0,520
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	72,00	1,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	72,00	2,880
37	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Американка д25)	buc			122,110 9,270
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,35	9,270
	287527411900025	Racord olandez Ду25	buc	1,0000	108,00	108,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	52,00	0,520
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	72,00	1,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	72,00	2,880
38	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" Americanca	buc			165,984 11,588
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,35	11,588
	287527411900032	Racord olandez d32mm	buc	1,0000	148,00	148,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	52,00	0,780
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	72,00	1,872
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	72,00	3,744
39	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi PP-R FB PN20 d20mm cu fittinguri)	m			40,685 13,905
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,35	13,905
	252121671000020	Teava PP-R FB PN20 d20mm cu fittinguri	m	1,0300	26,00	26,780
40	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 mm (Tevi PP-R FB PN20 d25mm	m			51,500 18,540

1	2	3	4	5	6	7
		cu fittinguri)				
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,35	18,540
	25212167100 0025	Teava PP-R FB PN20 d25mm cu fittinguri	m	1,0300	32,00	32,960
41	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Tevi PP-R FB PN20 d32mm cu fittinguri)	m			72,100 18,540
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,35	18,540
	25212167100 0032	Teava PP-R FB PN20 d32mm cu fittinguri	m	1,0300	52,00	53,560
42	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Tevi PP-R FB PN20 d40mm cu fittinguri)	m			95,018 20,858
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,35	20,858
	25212167100 0040	Teava PP-R FB PN20 d40mm cu fittinguri	m	1,0300	72,00	74,160
43	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. (Tevi PP-R FB PN20 d50mm cu fittinguri)	m			144,715 23,175
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,35	23,175
	25212167100 0050	Teava PP-R FB PN20 d50mm cu fittinguri	m	1,0300	118,00	121,540
44	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (dn20-50)	buc			25,193 17,613
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	46,35	17,613
	28752742040 00	Bratara fixare 20-50	buc	1,0000	2,80	2,800
	28752763133 44	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,000
	28112368323 52	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,80	1,080
	29522700076 09	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	18,00	2,700
45	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Climafelx d-22mmx10mm)	m			28,660 19,467
	71360400118 00	Instalator incalzire	h-om	0,4200	46,35	19,467
	33205173522	Termoizolatia conducte (Climaflex d-22mmx10mm)	m	1,0300	8,50	9,193
46	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Climafelx d-28mmx10mm)	m			29,849 19,467
	71360400118 00	Instalator incalzire	h-om	0,4200	46,35	19,467
	33205173528	Termoizolatia conducte (Climaflex d-28mmx10mm)	m	1,0300	9,60	10,382
47	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Climafelx d-35mmx10mm)	m			31,580 19,467
	71360400118 00	Instalator incalzire	h-om	0,4200	46,35	19,467

1	2	3	4	5	6	7
	33205173535	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-35mmx10mm)	m	1,0300	11,20	12,113
48	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Climafelx d-42mmx10mm)	m			32,661 19,467
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	46,35	19,467
	33205173542	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-42mmx10mm)	m	1,0300	12,20	13,194
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Climafelx d-54mmx10mm)	m			39,366 19,467
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	46,35	19,467
	33205173554	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-54mmx10mm)	m	1,0300	18,40	19,900
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Climaflex d-54mm x20mm	m			82,905 23,638
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,35	23,639
	33205173522354	Termoizolatatie conducte Climaflex d-54mm x20mm	m	1,0300	54,80	59,266
51	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu	m2			19,806 13,442
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	46,35	13,442
	2682132600591	Folie aluminiu HD 0,04 x 20 mm Al 99	kg	0,1490	30,00	4,473
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	16,40	0,820
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1190	9,00	1,072
52	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,171 4,171
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	46,35	4,171
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,000
53	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			7,598 5,098
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	46,35	5,098
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,500
		3.2. Aprovizionzrea cu caldura				
54	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Вентиль балансировачный ручной, P=10бар Д32мм)	buc			218,594 12,978
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	46,35	12,978
	287527420270032	Robinet Д32мм	buc	1,0000	200,00	200,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	72,00	1,872
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	72,00	3,744
55	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Вентиль балансировачный ручной, P=10бар Д40мм)	buc			303,594 12,978

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	46,35	12,978
	287527420270040	Robinet Д40mm	buc	1,0000	285,00	285,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	72,00	1,872
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	72,00	3,744
56	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" cu fittinguri	m			109,851 25,956
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	46,35	25,956
	252121670100032	Teava din otel d32mm cu fittinguri	m	1,0150	80,00	81,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	20,00	1,720
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,40	0,394
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,40	0,049
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	14,00	0,532
57	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" cu fittinguri	m			125,458 28,737
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	46,35	28,737
	252121670100040	Teava din otel d40mm cu fittinguri	m	1,0150	92,00	93,380
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	20,00	2,100
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	16,40	0,492
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,40	0,049
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	14,00	0,700
58	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" cu fittinguri	m			152,999 34,762
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	46,35	34,763
	252121670100050	Teava din otel d50mm cu fittinguri	m	1,0150	112,00	113,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	20,00	2,920
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	16,40	0,705
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,40	0,049
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	14,00	0,882
59	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			27,860 10,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,35	10,661
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,20	17,200
60	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			11,560 6,952
	71360400118	Instalator incalzire	h-om	0,1500	46,35	6,953

1	2	3	4	5	6	7
	00					
	24302261012 60	Grund minium	kg	0,0150	27,00	0,405
	24301161032 18	Vopsea de ulei	kg	0,0300	32,00	0,960
	23201162005 73	Benzina auto	l	0,0100	16,50	0,165
	24301173268 44	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	85,00	1,275
	15421261089 45	Ulei de in sicatorat	kg	0,0500	28,00	1,400
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	28811160016 66	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	2,45	0,123
	29221400067 03	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,030
61	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Climaflex d-42mmx10mm)	m			32,662 19,467
	71360400118 00	Instalator incalzire	h-om	0,4200	46,35	19,467
	33205173542	Termoizolatia conducte (Climaflex d-42mmx10mm)	m	1,0300	12,20	13,195
62	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Climaflex d-48mmx10mm)	m			34,067 19,467
	71360400118 00	Instalator incalzire	h-om	0,4200	46,35	19,467
	33205173548	Termoizolatia conducte (Climaflex d-48mmx10mm)	m	1,0300	13,50	14,600
63	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Climaflex d-60mmx10mm)	m			41,097 19,467
	71360400118 00	Instalator incalzire	h-om	0,4200	46,35	19,467
	33205173560	Termoizolatia conducte (Climaflex d-60mmx10mm)	m	1,0300	20,00	21,630
64	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Climaflex d-54mm x20mm	m			75,552 23,638
	71360400118 00	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,35	23,638
	33205173522 360	Termoizolatia conducte Climaflex d-60mm x20mm	m	1,0300	48,00	51,914
65	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu	m2			19,803 13,442
	71340300122 00	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	46,35	13,442
	26821326005 91	Folie aluminiu HD 0,04 x 20 mm Al 99	kg	0,1490	30,00	4,470
	27341138057 62	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	16,40	0,820
	21211173083 09	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1190	9,00	1,071
66	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm "Isover cu Al" 100mm	m2			69,058 21,970
	71340500132 40	Izolator - termic	h-om	0,4740	46,35	21,970
	11110001000 3100	Cochilii vata minerala (Vata minerala "Isover fara Al" 100mm	m2	1,0300	45,00	46,350
	27341138058 15	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,40	0,738
67	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire	m			7,598

1	2	3	4	5	6	7
		(aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				5,098
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	46,35	5,098
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,500
		3.3. Punct termic				
68	IC46B	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 150 mm	buc			7 559,090 231,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	46,35	231,750
	2913124124100150	Distribuitoare - colector Dn150mm	buc	1,0000	7 320,00	7 320,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	18,00	2,340
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	25,00	5,000
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	0,00	0,000
69	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Предохранительный клапан с настройкой давления, P=10 бар Dn=25mm)	buc			839,900 11,588
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,35	11,588
	291315450000025	Предохранительный клапан с настройкой давления, P=10 бар Dn=25mm	buc	1,0000	825,00	825,000
	1714227322940	Cinera fuioare	kg	0,0160	72,00	1,152
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	72,00	2,160
70	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Задвижка стальная Батерфляй dn=65mm)	buc			623,303 34,763
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	46,35	34,763
	287527420500065	Задвижка стальная Батерфляй Dn=65mm	buc	1,0000	560,00	560,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,00	0,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	52,00	0,780
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	52,00	3,380
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	14,00	2,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6200	20,00	12,400
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,40	3,280
	1542126108945	Ulei de in sicatorvat	kg	0,0250	28,00	0,700
71	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Задвижка стальная Батерфляй dn=50mm)	buc			573,303 34,763
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	46,35	34,763
	287527420500050	Задвижка стальная Батерфляй Dn=50mm	buc	1,0000	510,00	510,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,00	0,000
	14503362004	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	52,00	0,780

1	2	3	4	5	6	7
	68					
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	52,00	3,380
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	14,00	2,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	20,00	12,400
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,40	3,280
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	28,00	0,700
72	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Robinet sferic d=32mm)	buc			178,068 11,588
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,35	11,588
	287527420510032	Robinet sferic dn=32mm	buc	1,0000	160,00	160,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	72,00	2,160
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	72,00	4,320
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Robinet sferic dn=25mm)	buc			130,336 6,952
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,35	6,953
	287527420510025	Robinet sferic dn=25mm	buc	1,0000	120,00	120,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	72,00	1,080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	72,00	2,304
74	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Robinet sferic dn=20mm)	buc			90,337 6,953
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,35	6,953
	287527420510020	Robinet sferic dn=20mm	buc	1,0000	80,00	80,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	72,00	1,080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	72,00	2,304
75	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Клапан обратный, P=10 бар =50мм)	buc			478,138 19,930
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	46,35	19,930
	111100010200050	Клапан обратный , P=10 бар 50мм	buc	1,0000	450,00	450,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	72,00	2,736
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	72,00	5,472
76	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (обратный клапан д=32мм)	buc			259,458 12,978
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	46,35	12,978
	111100010200032	Обратный клапан д=32мм)	buc	1,0000	240,00	240,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	72,00	2,160
	24301261003	Solutie de etansare	kg	0,0600	72,00	4,320

1	2	3	4	5	6	7
	38					
77	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Клапан обратный , P=10бар d=25mm)	buc			189,900 11,588
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,35	11,588
	2913154500000251	Обратный клапан, P=10 бар D=20mm	buc	1,0000	175,00	175,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	72,00	1,152
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	72,00	2,160
78	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2". Клапан обратный, P=10 бар D=20mm)	buc			189,900 11,588
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,35	11,588
	2913154500000251	Обратный клапан, P=10 бар D=20mm	buc	1,0000	175,00	175,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	72,00	1,152
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	72,00	2,160
79	ID12B	Filtru cu flanse instalatii, avind diametrul de 65-80 mm (d-65mm)	buc			1 647,550 176,130
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	46,35	176,130
	2875274205000f	Filtru cu flanse d-65mm	buc	1,0000	1 440,00	1 440,000
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	0,00	0,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1100	52,00	5,720
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	28,00	0,980
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	52,00	1,040
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	20,00	12,400
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	14,00	2,800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,40	3,280
80	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" Фильтр сетчатый, P=10 бар d25mm	buc			253,055 106,605
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	46,35	106,605
	292412732206525	Filtru D=25mm	buc	1,0000	145,00	146,450
81	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" Фильтр сетчатый, P=10 бар d20mm	buc			222,755 106,605
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	46,35	106,605
	292412732206520	Filtru D=20mm	buc	1,0000	115,00	116,150
82	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgere d-15mm)	buc			75,337 6,953
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,35	6,953
	287527420510015	Robinet de scurgere d=15mm	buc	1,0000	65,00	65,000

1	2	3	4	5	6	7
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0150	72,00	1,080
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0320	72,00	2,304
83	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Dearator automat DN15)	buc			86,035 4,635
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,35	4,635
	29131345000 0015	Dearator automat DN15	buc	1,0000	80,00	80,000
	25249073045 22	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	14,00	1,400
84	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului d100	buc			565,271 73,233
	71360400117 00	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	46,35	13,905
	72142400218 00	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	46,35	29,664
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,6400	46,35	29,664
	33205273280 00	Manometru d100	buc	1,0000	240,00	240,000
	27221032094 87	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	40,00	15,600
	28752740360 1920	Racord olandez d=20 mm	buc	2,0000	94,00	188,000
	28752742016 14	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	0,00	0,000
	27357259012 59	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	45,00	2,970
	24111159045 12	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	14,00	2,884
	41001162028 20	Apa potabila	m3	0,0360	0,00	0,000
	25132066220 68	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	52,00	2,184
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	20,00	2,060
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	90,00	37,260
	29123400025 12	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,080
85	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului	buc			377,298 82,040
	71360400117 00	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1700	46,35	7,880
	72142400218 00	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	46,35	37,080
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,8000	46,35	37,080
	33205173550 00	Termometru	buc	1,0000	235,00	235,000
	28752740360 19	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4	buc	2,0000	0,00	0,000
	26821173453 44	Snur azbest cu ins. pt. gam. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,0240	42,00	1,008
	27357259012 59	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	45,00	2,970
	24111159045 12	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	14,00	2,884
	41001162028 20	Apa potabila	m3	0,0360	0,00	0,000
	25132066220 68	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	52,00	3,276
	28741173025 62	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	1,0000	0,00	0,000
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	20,00	2,060
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5220	90,00	46,980
	29123400025 06	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,080

1	2	3	4	5	6	7
86	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Американка 3/4)	buc			112,110 9,270
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,35	9,270
	287527411900020	Racord olandez Ду20	buc	1,0000	98,00	98,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	52,00	0,520
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	72,00	1,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	72,00	2,880
87	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" (Американка д25)	buc			122,110 9,270
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,35	9,270
	287527411900025	Racord olandez Ду25	buc	1,0000	108,00	108,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	52,00	0,520
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	72,00	1,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	72,00	2,880
88	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" Americanca	buc			165,984 11,588
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,35	11,588
	287527411900032	Racord olandez d32mm	buc	1,0000	148,00	148,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	52,00	0,780
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	72,00	1,872
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	72,00	3,744
89	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm. (Кран 3-х ходвой под манометр д-15мм)	buc			155,954 57,938
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	46,35	57,938
	287527420160015	Кран 3-х ходовой под манометр д15мм	buc	1,0000	78,00	78,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	0,00	0,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,65	7,800
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,15	1,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	52,00	2,340
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	28,00	0,504
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	52,00	0,624
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	14,00	0,756
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1350	20,00	2,700
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	16,40	0,492
90	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Вентель балансировочный ручной Dn=65mm)	buc			255,928 30,128
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,35	30,128
	28752742051	Вентель балансировочный ручной Dn-65mm	buc	1,0000	215,00	215,000

1	2	3	4	5	6	7
	0065					
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0500	72,00	3,600
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,1000	72,00	7,200
91	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 avind diametrul de 3/4" cu fittinguri	m			81,468 18,540
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,35	18,540
	25212167010 0020	Teava din otel d-20mm	m	1,0150	60,00	60,900
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	20,00	1,280
	27341259004 87	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,40	0,279
	27341138039 10	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,40	0,049
	24111159045 12	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,420
92	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" cu fittinguri	m			95,326 22,248
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	46,35	22,248
	25212167010 0025	Teava din otel cu fittinguri d-25mm	m	1,0150	70,00	71,050
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	20,00	1,280
	27341259004 87	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,40	0,279
	27341138039 10	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,40	0,049
	24111159045 12	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,420
93	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" cu fittinguri	m			109,851 25,956
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	46,35	25,956
	25212167010 0032	Teava din otel d32mm cu fittinguri	m	1,0150	80,00	81,200
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	20,00	1,720
	27341259004 87	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,40	0,394
	27341138039 10	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,40	0,049
	24111159045 12	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	14,00	0,532
94	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" cu fittinguri	m			152,999 34,762
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	46,35	34,762
	25212167010 0050	Teava din otel d50mm cu fittinguri	m	1,0150	112,00	113,680
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	20,00	2,920
	27341259004 87	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	16,40	0,705
	27341138039 10	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,40	0,049
	24111159045	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	14,00	0,882

1	2	3	4	5	6	7
	12					
95	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior de 76 mm (cu fittinguri)	m			212,316 44,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	46,35	44,496
	252121670100076	Teava din otel d76mm cu fittinguri	m	1,0150	160,00	162,400
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	14,00	0,952
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,400
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	16,40	0,656
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,40	0,082
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	2,20	0,330
96	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			27,861 10,661
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,35	10,661
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,20	17,200
97	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			11,560 6,952
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	46,35	6,953
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	27,00	0,405
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	32,00	0,960
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	16,50	0,165
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	85,00	1,275
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	28,00	1,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	2,45	0,123
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,030
98	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			76,535 54,229
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	46,35	54,229
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	27,00	2,700
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	32,00	5,760
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	16,50	1,650
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	85,00	8,500
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	28,00	2,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,45	0,245
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
99	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Vata minerala "Isover fara Al"	m2			38,158 21,970

1	2	3	4	5	6	7
		40mm				
	71340500132 40	Izolator - termic	h-om	0,4740	46,35	21,970
	11110001000 3140	Cochilii vata minerala (Vata minerala "Isover fara AI" 40mm	m2	1,0300	15,00	15,450
	27341138058 15	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,40	0,738
100	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Vata minerala "Isover fara AI" 100mm	m2			53,608 21,970
	71340500132 40	Izolator - termic	h-om	0,4740	46,35	21,970
	11110001000 31100	Cochilii vata minerala (Vata minerala "Isover fara AI" 100mm	m2	1,0300	30,00	30,900
	27341138058 15	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,40	0,738
101	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			92,846 10,892
	72130500131 00	Tinichigiu	h-om	0,2350	46,35	10,892
	27104036013 00	Tabla zincata 0.55mm	kg	4,5530	18,00	81,954
	40111062027 41	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,000
102	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			28,900 27,300
	72130500131 00	Tinichigiu	h-om	0,5890	46,35	27,300
	28741158939 00	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,20	1,600
103	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,172 4,172
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	46,35	4,172
	29522700033 04	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,000
104	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			7,599 5,099
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	46,35	5,099
	29522700033 04	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,500
105	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			9,026 6,026
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	46,35	6,026
	29522700033 04	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000

Intocmit

Verificat

Reparatia capitala a cantinei si salii de sport a LT "M.Birca", s.Milestii Mici, r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6 Sistemul de ventilare

Valoarea de deviz 719 456,122 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. Sistem de ventilare				
		1.1. Valoarea utilajului				
1	Pret furnizor	П1-Вентилятор канальный, L=2200m3/час Па, P=240Па, n=777об/мин, N=0.935 kW. U=380V KT 60-35-6 Systemair	buc	1,000	12 300,000 0,000	12 300,000 0,000
2	Pret furnizor	П2-Вентилятор канальный, L=1860m3/час , P=270Па, n=777об/мин, N=0.935 kW. U=380V KT 60-35-6 Systemair	buc	1,000	1 240,000 0,000	1 240,000 0,000
3	Pret furnizor	П3-Вентилятор канальный, L=5445m3/час , P=3351Па, n=828об/мин, N=2,799 kW. U=380V KT 80-50-6 Systemair	buc	1,000	22 400,000 0,000	22 400,000 0,000
4	Pret furnizor	В1-Вентилятор канальный, L=2200m3/час , P=150Па, n=1223об/мин, N=0,935 kW. U=380V KT 50-30-4 Systemair	buc	1,000	8 954,000 0,000	8 954,000 0,000
5	Pret furnizor	В2-Вентилятор канальный, L=1760m3/час , P=265Па, n=1223об/мин, N=0,935 kW. U=380V KT 50-30-4 Systemair	buc	1,000	8 954,000 0,000	8 954,000 0,000
6	Pret furnizor	В3-Вентилятор канальный, L=1860m3/час , P=245Па, n=1223об/мин, N=0,935 kW. U=380V KT 50-30-4 Systemair	buc	1,000	8 954,000 0,000	8 954,000 0,000
7	Pret furnizor	В4-Вентилятор канальный, L=50m3/час , P=23Па, n=2153об/мин, N=0,0308 kW. U=220V	buc	1,000	1 400,000 0,000	1 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		BF 150T Silent Systemair				
8	Pret furnizor	B5-Вентилятор канальный, L=285м3/час , P=145Па, n=2388об/мин, N=0,053кВ. U=220В K 160M Systemair	buc	1,000	<u>1 585,000</u> 0,000	<u>1 585,000</u> 0,000
9	Pret furnizor	B6-Вентилятор канальный, L=1855м3/час , P=490Па, n=1201об/мин, N=1,619кВ. U=380В KT 60-30-4 Systemair	buc	1,000	<u>12 030,000</u> 0,000	<u>12 030,000</u> 0,000
10	Pret furnizor	B7-Вентилятор канальный, L=3750м3/час , P=775Па, n=1250об/мин, N=4,186кВ. U=380В KT 70-40-4 Systemair	buc	1,000	<u>24 870,000</u> 0,000	<u>24 870,000</u> 0,000
11	Pret furnizor	B8-Вентилятор канальный, L=160м3/час , P=180Па, n=2395об/мин, N=40,053кВ. U=220В K 125 XL sileo Systemair	buc	1,000	<u>1 600,000</u> 0,000	<u>1 600,000</u> 0,000
12	Pret furnizor	B9-Вентилятор канальный, L=75м3/час , P=110Па, n=2491об/мин, N=0.,028кВ. U=220В K 125 M sileo Systemair	buc	1,000	<u>1 560,000</u> 0,000	<u>1 560,000</u> 0,000
13	Pret furnizor	B10-Вентилятор канальный, L=180м3/час , P=160Па, n=2395об/мин, N=0.,053кВ. U=220В K 125 XL sileo Systemair	buc	1,000	<u>1 600,000</u> 0,000	<u>1 600,000</u> 0,000
14	Pret furnizor	Калорифер водяной "Systemair", L=2200м3/час, Q +18=25,1 кВт VBR 60-35-2	buc	1,000	<u>3 290,000</u> 0,000	<u>3 290,000</u> 0,000
15	Pret furnizor	Калорифер водяной "Systemair", L=1860м3/час, Q +20=22,5 кВт VBR 60-30-2	buc	1,000	<u>3 290,000</u> 0,000	<u>3 290,000</u> 0,000
16	Pret furnizor	Калорифер водяной "Systemair", L=5445м3/час, Q +18=62,1 кВт VBR 100-50-2	buc	1,000	<u>6 680,000</u> 0,000	<u>6 680,000</u> 0,000
17	Pret furnizor	Отсечной клапан круглый DT CDI d=400 mm	buc	1,000	<u>720,000</u> 0,000	<u>720,000</u> 0,000
18	Pret furnizor	Отсечной клапан круглый DT CDI d=355 mm	buc	1,000	<u>710,000</u> 0,000	<u>710,000</u> 0,000
19	Pret furnizor	Отсечной клапан прямоугольный DT RR 800*500	buc	1,000	<u>1 865,000</u> 0,000	<u>1 865,000</u> 0,000
20	Pret furnizor	Электропривод "Belimo" TF230	buc	2,000	<u>1 645,000</u>	<u>3 290,000</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
21	Pret furnizor	Электропривод "Belimo" LF230	buc	1,000	1 650,000 0,000	1 650,000 0,000
22	Pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600*350* с касетой DT CF	buc	1,000	800,000 0,000	800,000 0,000
23	Pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600*300* с касетой DT CF	buc	1,000	870,000 0,000	870,000 0,000
24	Pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 800*500* с касетой DT CF	buc	1,000	870,000 0,000	870,000 0,000
25	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный DT AZS 500x300 I=1000	buc	3,000	1 250,000 0,000	3 750,000 0,000
26	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный DT AZS 600x300 I=1000	buc	1,000	1 570,000 0,000	1 570,000 0,000
27	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный DT AZS 600x350 I=1000	buc	2,000	1 610,000 0,000	3 220,000 0,000
28	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный DT AZS 700x400 I=1000	buc	1,000	1 835,000 0,000	1 835,000 0,000
29	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный DT AZS 800x500 I=1000	buc	1,000	2 150,000 0,000	2 150,000 0,000
30	Pret furnizor	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di& Trade" 800x450x450h	buc	1,000	1 745,000 0,000	1 745,000 0,000
31	Pret furnizor	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di& Trade" 2300x900x450h	buc	2,000	4 280,000 0,000	8 560,000 0,000
32	Pret furnizor	Зонт вытяжной без жироуловителя "Di& Trade" 1400x700x600h	buc	3,000	2 680,000 0,000	8 040,000 0,000
Total Valoarea utilajului						162 352,000
Incluziv salariu						0,000
		1.2. Ventilarea antincendiara				
33	Pret furnizor	Вентилятор осевой, дымоудаления „ССК ТМ, L=29900М3/час, P=650Па, n=3000об/мин, N=11,0	set	1,000	55 200,000 0,000	55 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		kBт, U=380В OZA-071/M-50-DUV400-N-011 100/2-Y2 в комплекте с монтажной опорой ССКТМ OZA-MOP				
34	Pret furnizor	Клапан противопожарный (нормально закрытый) прямоугольный 700x700	buc	1,000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
35	Pret furnizor	Отсечной клапан с эл, приводом 1000x450	buc	1,000	2 820,000 0,000	2 820,000 0,000
36	Pret furnizor	Электропривод "Belimo" BF230	buc	2,000	3 640,000 0,000	7 280,000 0,000
Total Ventilarea antincendiara						68 100,000
Incluziv salariu						0,000
Total						lei 230 452,000
Cheltuieli de depozitare						1,20 % 2 765,424
Total Sistem de ventilare						233 217,424
Incluziv salariu						0,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistem de ventilare				
37	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (tip K)	buc	4,000	1 094,696 1 004,868	4 378,782 4 019,472
38	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw (tip KT)	buc	8,000	1 228,371 1 115,181	9 826,968 8 921,448
39	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (BF)	buc	1,000	544,592 535,342	544,592 535,342
40	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	3,000	514,863 459,792	1 544,589 1 379,376
41	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Отсечные клапаны d400, d355)	buc	2,000	178,630 149,710	357,261 299,421

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						2 297,569
Total			lei		25 974,086	
Asigurari sociale			24,00 %		5 276,346	
Transportarea materialelor			2,00 %		45,960	
Total			100,00 +		31 296,392	
Cheltuieli de regie			26,00 %		5 716,042	
Total			100,00 +		37 012,434	
Beneficiu de deviz			1,00 %		370,124	
Total Lucrari de montare						37 382,558
Incluziv salariu						21 984,777
		3. Lucrari tehnico-sanitare 3.1. Sistem de ventilare				
52	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Клапан обратный d=125 mm)	buc	2,000	194,902 151,101	389,804 302,202
53	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Клапан обратный d=160 mm)	buc	1,000	194,902 151,101	194,902 151,101
54	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Клапан обратный d=400 mm)	buc	4,000	194,902 151,101	779,608 604,404
55	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate (700*400 mm)	buc	1,000	237,788 170,568	237,788 170,568
56	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Гибкая вставка d=125 mm)	buc	6,000	207,042 155,736	1 242,254 934,416
57	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Гибкая вставка d=160 mm)	buc	2,000	207,044 155,736	414,087 311,472
58	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Гибкая вставка 500*300mm)	buc	6,000	207,042 155,736	1 242,254 934,416
59	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (Гибкая вставка 600*300)	buc	2,000	244,522 177,057	489,043 354,114

1	2	3	4	5	6	7
60	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (Гибкая вставка 600*350)	buc	4,000	244,527 177,057	978,107 708,228
61	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (Гибкая вставка 700*400)	buc	2,000	244,522 177,057	489,043 354,114
62	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (Гибкая вставка 800*500)	buc	2,000	244,522 177,057	489,043 354,114
63	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дросель клапан д=125мм)	buc	17,000	178,630 149,710	3 036,718 2 545,078
64	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дросель клапан д=160мм)	buc	7,000	178,631 149,711	1 250,414 1 047,974
65	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дросель клапан д=200мм)	buc	1,000	178,630 149,710	178,630 149,710
66	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дросель клапан д=250мм)	buc	5,000	178,630 149,710	893,152 748,552
67	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дросель - клапан 500*200мм)	buc	2,000	197,500 150,638	395,001 301,275
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ТМ 150*100	buc	26,000	93,975 23,175	2 443,350 602,550
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ТМ 150*150	buc	1,000	103,974 23,174	103,974 23,174
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ТМ 200*100	buc	1,000	23,974 23,174	23,974 23,174

1	2	3	4	5	6	7
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM 300*100	buc	4,000	128,975 23,175	515,900 92,700
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM 300*150	buc	13,000	138,975 23,175	1 806,674 301,274
73	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM 400*150	buc	10,000	168,975 23,175	1 689,750 231,750
74	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM 400*200	buc	8,000	183,975 23,175	1 471,800 185,400
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM 500*200	buc	3,000	213,975 23,175	641,926 69,526
76	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM 600*300	buc	4,000	279,975 23,175	1 119,900 92,700
77	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Гравитационная решетка "Vents" MV 150 VJ	buc	1,000	198,974 23,174	198,974 23,174
78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*150	buc	1,000	387,974 23,174	387,974 23,174
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*200	buc	2,000	388,975 23,175	777,950 46,350
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*500	buc	2,000	843,975 23,175	1 687,950 46,350
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Наружная алюминиевая решетка DT	buc	4,000	933,975 23,175	3 735,900 92,700

1	2	3	4	5	6	7
		GEA 600*600				
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Наружная алюминиевая решетка DT GEA 1200*600	buc	1,000	2 223,974 23,174	2 223,974 23,174
83	VB27C1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Зонт 700*400)	buc	1,000	214,744 122,828	214,744 122,828
84	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2	119,000	296,575 77,822	35 292,426 9 260,776
85	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm.	m2	87,000	298,657 61,645	25 983,116 5 363,158
86	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2	12,000	276,375 77,822	3 316,501 933,860
87	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .	m2	28,000	369,356 61,646	10 341,982 1 726,074
88	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Плоско-овальные)	m2	54,000	296,575 77,822	16 015,050 4 202,369
89	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. . (Плоско-овальные)	m2	2,000	318,856 61,646	637,713 123,291
90	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2	15,000	296,575 77,822	4 448,625 1 167,325
91	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din	m2	5,000	369,356	1 846,782

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm.			61,646	308,228
92	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,55 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .	m2	2,000	310,373 71,240	620,746 142,480
93	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	178,000	389,967 61,646	69 414,073 10 972,899
94	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,55 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .	m2	2,000	310,373 71,240	620,746 142,480
95	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	40,000	389,967 61,646	15 598,668 2 465,820
96	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm "Isover cu AI 50mm	m2	270,000	53,608 21,970	14 474,133 5 931,873
97	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm "Isover cu AI 100mm	m2	164,000	69,058 21,970	11 325,496 3 603,064
98	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	4,000	335,589 284,589	1 342,356 1 138,356
99	VD01B	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului peste 30 m tubulatura si peste 20 buc piese speciale	buc	8,000	441,198 363,848	3 529,580 2 910,780
Total Sistem de ventilare						246 552,555
Incluziv salariu						62 364,569
		3.2. Ventilarea antincendiara				
100	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere central;izate (Обратный клапан Д=710mm)	buc	1,000	2 357,788 170,568	2 357,788 170,568

1	2	3	4	5	6	7
101	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm	buc	2,000	1 168,202 177,057	2 336,403 354,114
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка алюминиевая GEA 700*700	buc	1,000	1 293,974 23,174	1 293,974 23,174
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка алюминиевая GEA 1000*900	buc	1,000	1 453,974 23,174	1 453,974 23,174
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 1200*600	buc	1,000	1 453,974 23,174	1 453,974 23,174
105	VB20B1	Gura de refulare pe canal, cu perimetrul 1600 - 2000 mm - tip 61/405, confectionarea in ateliere centralizate, Воздуховыбросной наконечник "Di& Trade" d=630)	buc	1,000	700,336 257,706	700,336 257,706
106	VA22E Ap	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 1.0 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2	52,000	429,975 34,484	22 358,700 1 793,189
107	VA22E Ap	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 1.0 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2	15,000	429,975 34,484	6 449,625 517,266
108	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. Vata minerala "Технониколь 80" AI" 30mm	m2	71,000	88,628 21,970	6 292,581 1 559,863
109	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	71,000	102,408 10,892	7 270,936 773,350
110	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6	m2	71,000	29,700 27,300	2 108,711 1 938,311

1	2	3	4	5	6	7
		m, montare				
111	VD01B	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului peste 30 m tubulatura si peste 20 buc piese speciale	buc	1,000	441,198 363,848	441,198 363,848
Total Ventilarea antincendiara						54 518,200
Incluziv salariu						7 797,737
Total			lei		301 070,755	
Asigurari sociale			24,00 %		16 838,953	
Transportarea materialelor			2,00 %		4 555,527	
Total			100,00 +		322 465,235	
Cheltuieli de regie			1,00 %		3 224,652	
Total			100,00 +		325 689,887	
Beneficiu de deviz			1,00 %		3 256,899	
Total Lucrari tehnico-sanitare						328 946,786
Incluziv salariu						70 162,306
Total			lei		599 546,768	
TVA			20,00 %		119 909,354	
Total deviz:						719 456,122
Incluziv salariu						92 147,083

Intocmit _____

Verificat _____

**Reparatia capitala a cantinei si
salii de sport a LT "M.Birca",
s.Milestii Mici, r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Sistemul de ventilare

Valoarea de deviz 719 456,122 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 u/m	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,950	46,35	136,733
2.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	95,210	46,35	4 412,984
3.	7122050013400	Zidar	h-om	39,480	46,35	1 829,894
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	239,370	46,35	11 094,800
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 550,037	46,35	71 844,213
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	58,504	46,35	2 711,661
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,520	46,35	116,798
		Total manopera				92 147,083

Materiale:

1.	07441	Гибкая вставка термостойкая Д=710mm OZA-COM 400)	buc	2,008	920,00	1 847,360
2.	07442	Обратный клапанД-710мм	buc	1,000	2 120,00	2 120,000
3.	07443	Решетка алюминиевая GEA 700*700	buc	1,000	1 270,00	1 270,000
4.	07444	Наружная решетка алюминиевая DT GEA 1200*600	buc	2,000	1 430,00	2 860,000
5.	07445	Воздуховыбросной наконечник "Di& Trade" d=630	buc	1,000	398,00	398,000
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,600	36,00	57,600
7.	1111000100031	Vata minerala "Технониколь 80" AI" 30mm	m2	73,130	64,00	4 680,320
8.	111100010003100	Vata minerala "Isover cu AI" 100mm	m2	168,920	45,00	7 601,400
9.	111100010003150	Vata minerala "Isover cu AI" 50mm	m2	278,100	30,00	8 343,000
10.	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	11,508	0,00	0,000
11.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	12,066	18,60	224,428
12.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,951	42,00	123,942
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,124	14,00	239,736
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,187	27,00	221,049
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	20,523	20,00	410,460
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,650	27,00	152,550
17.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,555	27,00	68,985
18.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,208	0,00	0,000
19.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,689	0,00	0,000
20.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,000
21.	2524217304531	Fisie de etansare	m	761,944	0,85	647,652

22.	2626147370009055	Canale de ventilare din tabla zincata gros.0.55mm	m2	12,120	175,00	2 121,000
23.	262614737000906	Piese cpeciale p-tru canale de ventilare din tabla zincata 0.6mm	m2	2,020	230,00	464,600
24.	262614737000907	Piese cpeciale p-tru canale de ventilare din tabla zincata 0.7mm	m2	5,050	280,00	1 414,000
25.	26261473700092	Canale de ventilare drepte din tabla zincata 1.0mm	m2	52,520	380,00	19 957,600
26.	262614737000921	Piese speciale din tabla zincata 1.0mm	m2	15,150	380,00	5 757,000
27.	26261473700095	Canale de ventilare metalice* gros.0.5mm	m2	189,880	195,00	37 026,600
28.	262614737000955	Canale de ventilare metalice* gros.0.55mm	m2	4,040	198,00	799,920
29.	26261473700096	Canale de ventilare din tabla zicata 0,6mm	m2	87,870	210,00	18 452,700
30.	26261473700097	Piese cpeciale p-tru canale de ventilare din tabla zincata 0.7mm	m2	28,280	280,00	7 918,400
31.	262614737000977	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7mm	m2	220,180	280,00	61 650,400
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,733	1,60	2,773
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	42,000	1,60	67,200
34.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	11,530	0,00	0,000
35.	2710403601300	Tabla zincata 0.55mm	kg	323,263	20,10	6 497,586
36.	2710403601303	Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime	kg	0,640	0,00	0,000
37.	2710403602458	Tabla neagra sau zincata cal.I 1,5 mm grosime	kg	0,958	0,00	0,000
38.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	120,890	0,00	0,000
39.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	74,320	0,00	0,000
40.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,728	0,00	0,000
41.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	13,640	0,00	0,000
42.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	11,010	0,00	0,000
43.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	18,301	0,00	0,000
44.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	93,340	0,00	0,000
45.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	161,375	0,00	0,000
46.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	97,320	0,00	0,000
47.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	16,800	0,00	0,000
48.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	12,130	0,00	0,000
49.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,240	0,00	0,000
50.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,300	0,00	0,000
51.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	1,480	0,00	0,000
52.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,950	0,00	0,000
53.	2710403701992	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,065	0,00	0,000
54.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	4,350	0,00	0,000
55.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,006	0,00	0,000
56.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	4,570	0,00	0,000
57.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	1,770	0,00	0,000
58.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,175	0,00	0,000
59.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	89,440	0,00	0,000
60.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	16,870	0,00	0,000
61.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	39,384	0,00	0,000
62.	2710703502499	Otel cornier 25x25x2 mm	kg	0,481	0,00	0,000
63.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,680	0,00	0,000
64.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	24,219	0,00	0,000
65.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	264,252	0,00	0,000
66.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	9,443	0,00	0,000
67.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	3,500	0,00	0,000
68.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	16,665	20,00	333,300

69.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,020	0,00	0,000
70.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	24,757	20,00	495,140
71.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	22,725	16,40	372,690
72.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	16,632	20,00	332,640
73.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	4,000	0,00	0,000
74.	28112363062100	Grila TM100 150*100	buc	26,000	70,00	1 820,000
75.	28112363062150	Grila TM100 150*150	buc	1,000	80,00	80,000
76.	2811236306300	Grila TM100 300*100	buc	4,000	105,00	420,000
77.	28112363063015	Grila TM100 300*150	buc	13,000	115,00	1 495,000
78.	2811236306400	Grila TM100 400*150	buc	10,000	145,00	1 450,000
79.	28112363064020	Grila TM100 400*200	buc	8,000	160,00	1 280,000
80.	2811236306500	Grila TM100 500*200	buc	3,000	190,00	570,000
81.	2811236306600	Grila TM100 600*300	buc	4,000	256,00	1 024,000
82.	28112363066120 0DT	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 1200*600	buc	1,000	2 200,00	2 200,000
83.	28112363066150 DT	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*150	buc	1,000	364,00	364,000
84.	28112363066150 MV	Гравитационная решетка "Vents" MV 150 VJ	buc	1,000	175,00	175,000
85.	28112363066200 DT	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*200	buc	2,000	365,00	730,000
86.	28112363066500 DT	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*500	buc	2,000	820,00	1 640,000
87.	28112363066600 DT	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*600	buc	4,000	910,00	3 640,000
88.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,000
89.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,000
90.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,900	0,00	0,000
91.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	22,000	0,00	0,000
92.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	8,000	0,00	0,000
93.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	119,360	0,40	47,744
94.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	47,000	0,45	21,150
95.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	44,000	0,50	22,000
96.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 888,708	0,30	1 766,613
97.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	3 098,680	0,40	1 239,472
98.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	208,000	0,45	93,600
99.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	109,200	0,50	54,600
100.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	218,400	0,55	120,120
101.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	54,270	0,60	32,562
102.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	31,500	0,70	22,050
103.	2874115821095	Surub cap hexagonal M 12 x 120	buc	4,522	1,10	4,974
104.	2874115837749	Fixari	kg	687,507	12,00	8 250,084
105.	28741158377491	Fixari	kg	296,940	12,00	3 563,280
106.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	31,500	0,30	9,450
107.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	32,000	0,20	6,400
108.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	212,000	0,20	42,400
109.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	32,000	0,20	6,400
110.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	327,600	0,20	65,520
111.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	54,270	0,20	10,854
112.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,522	0,20	1,704
113.	2874115853206	Prezon M 12 x 120 mm	buc	2,000	1,10	2,200
114.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	4,000	0,05	0,200
115.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	231,000	0,05	11,550
116.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	568,000	0,30	170,400
117.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	128,000	0,30	38,400
118.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	40,000	0,30	12,000
119.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 842,500	0,10	584,250
120.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	3 098,680	0,10	309,868

121.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,300	24,00	7,200
122.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	6,417	24,00	154,008
123.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,097	24,00	2,328
124.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	160,000	0,10	16,000
125.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,544	24,00	13,056
126.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6 213,068	0,15	931,959
127.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	3 109,680	0,20	621,936
128.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	12,600	0,00	0,000
129.	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	12,600	0,00	0,000
130.	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	1,050	0,00	0,000
131.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,010	0,00	0,000
132.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,000
133.	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	3,015	0,00	0,000
134.	2924127326000	Separator de picături	buc	4,522	0,00	0,000
135.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	14,660	0,00	0,000
136.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,479	0,00	0,000
137.	601	Вентилятор канальный, КТ 60-35-6 Sstemair (П1-П2)	buc	1,000	12 300,0 0	12 300,000
138.	602	Вентилятор канальный, КТ 60-35-6 Sstemair (П1-П2)	buc	1,000	1 240,00	1 240,000
139.	603	Вентилятор канальный, КТ 80-50-6 Sstemair (П3)	buc	1,000	22 400,0 0	22 400,000
140.	604	Вентилятор канальный КТ 50-30-4 Sistemair (B1,B2,B3)	buc	1,000	8 954,00	8 954,000
141.	605	Вентилятор канальный КТ 50-30-4 Sistemair (B1,B2,B3)	buc	1,000	8 954,00	8 954,000
142.	606	Вентилятор канальный КТ 50-30-4 Sistemair (B1,B2,B3)	buc	1,000	8 954,00	8 954,000
143.	607	Вентилятор BF 150TSilent Sistemair (B4)	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
144.	608	Вентилятор канальный K160M Sileo Sistemair (B5)	buc	1,000	1 585,00	1 585,000
145.	609	Вентилятор канальный КТ 60-30-4 Sistemair	buc	1,000	12 030,0 0	12 030,000
146.	610	Вентилятор канальный КТ 70-40-4 Sistemair (B7)	buc	1,000	24 870,0 0	24 870,000
147.	611	Вентилятор канальный K 125XL sileo Sistemair (B8,)	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
148.	612	Вентилятор канальный K 125M sileo Sistemair (B9)	buc	1,000	1 560,00	1 560,000
149.	613	Вентилятор канальный K 125XL sileo Sistemair (B10)	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
150.	614	Kalorifer водяной Sistemair L=2200 m3/ora Q+18 25,1VRB 60-35-2	buc	1,000	3 290,00	3 290,000
151.	615	Kalorifer водяной Sistemair L=1860 m3/ora Q+20 22,5kBт VRB 60-30-2	buc	1,000	3 290,00	3 290,000
152.	616	Kalorifer водяной Sistemair L=5445 m3/ora Q+18 62,1kBт VRB 100-50-2	buc	1,000	6 680,00	6 680,000
153.	617	Отсечной клапан круглый DT CDI d=400 mm	buc	1,000	720,00	720,000
154.	618	Отсечной клапан круглый DT CDI d=355 mm	buc	1,000	710,00	710,000
155.	619	Отсечной клапан прямоугольный DT RR 800*500	buc	1,000	1 865,00	1 865,000
156.	620	Электропривод "Belimo" TF230	buc	2,000	1 645,00	3 290,000
157.	621	Электропривод "Belimo" LF230	buc	1,000	1 650,00	1 650,000
158.	622	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x350 с касетой DT CF	buc	1,000	800,00	800,000
159.	623	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 800x500 с	buc	1,000	870,00	870,000

		касетой DT CF				
160.	624	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 800x500 с кассетой DT CF	buc	1,000	870,00	870,000
161.	625	Шумоглушитель прямоугольный DT AZS 500x300 I=1000	buc	3,000	1 250,00	3 750,000
162.	626	Шумоглушитель прямоугольный DT AZS 600x300 I=1000	buc	1,000	1 570,00	1 570,000
163.	627	Шумоглушитель прямоугольный DT AZS 600x350 I=1000	buc	2,000	1 610,00	3 220,000
164.	628	Шумоглушитель прямоугольный DT AZS 700x400 I=1000	buc	1,000	1 835,00	1 835,000
165.	629	Шумоглушитель прямоугольный DT AZS 800x500 I=1000	buc	1,000	2 150,00	2 150,000
166.	630	Зонт вытяжной с жиролоулителем "Di&rade" 800x450x450h	buc	1,000	1 745,00	1 745,000
167.	631	Зонт вытяжной с жиролоулителем "Di&rade" 2300x900x450h	buc	2,000	4 280,00	8 560,000
168.	632	Зонт вытяжной без жиролоулителя "Di&rade" 1400x700x60h	buc	3,000	2 680,00	8 040,000
169.	633	Вентилятор осевой, дымоудаления „ССКTM„ L=29900м3/час, P=650Па, n=3000об/мин, N=11,0кВт, U=380В OZA-071/M-50-DUV400-N-01100/2-Y2 ССКTM OZA-MOP	buc	1,000	55 200,00	55 200,000
170.	634	Клапан противопожарный (нормально закрытый) прямоугольный 700x700	buc	1,000	2 800,00	2 800,000
171.	635	Отсечной клапан с эл. приводом 1000x450	buc	1,000	2 820,00	2 820,000
172.	636	Электропривод "Belimo" BF230	buc	2,000	3 640,00	7 280,000
		Total materiale de construcții				460 526,363

Utilaje de construcții:

1.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,150	200,00	230,000
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,900	120,00	108,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,141	15,00	32,115
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	61,122	15,00	916,830
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,600	15,00	309,000
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	26,390	70,00	1 847,300
7.	3162160004907	Clește V-A pt măsurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	21,180	2,50	52,950
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,900	240,00	456,000
9.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	21,180	40,00	847,200
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,100	240,00	24,000
		Total utilaje de construcții				4 823,395

Total:

Total	lei	599 546,768
TVA	20,00 %	119 909,354

Total deviz:

719 456,122

Intocmit

Verificat

Investitor
Obiect**Reparatia capitala a cantinei si salii de sport a LT
"M.Birca", s.Milestii Mici, r-nul Ialoveni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-6
Sistemul de ventilare
(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		1. Sistem de ventilare				
		1.1. Valoarea utilajului				
1	Pret furnizor	П1-Вентилятор канальный, L=2200m3/час Па, P=240Па, n=777об/мин, N=0.935 kW. U=380V KT 60-35-6 Systemair	buc			12 300,000 0,000
	601	Вентилятор канальный, KT 60-35-6 Sstemair (П1-П2)	buc	1,0000	12 300,00	12 300,000
2	Pret furnizor	П2-Вентилятор канальный, L=1860m3/час , P=270Па, n=777об/мин, N=0.935 kW. U=380V KT 60-35-6 Systemair	buc			1 240,000 0,000
	602	Вентилятор канальный, KT 60-35-6 Sstemair (П1-П2)	buc	1,0000	1 240,00	1 240,000
3	Pret furnizor	П3-Вентилятор канальный, L=5445m3/час , P=3351Па, n=828об/мин, N=2,799 kW. U=380V KT 80-50-6 Systemair	buc			22 400,000 0,000
	603	Вентилятор канальный, KT 80-50-6 Sstemair (П3)	buc	1,0000	22 400,00	22 400,000
4	Pret furnizor	В1-Вентилятор канальный, L=2200m3/час , P=150Па, n=1223об/мин, N=0,935 kW. U=380V KT 50-30-4 Systemair	buc			8 954,000 0,000
	604	Вентилятор канальный KT 50-30-4 Sistemair (B1,B2,B3)	buc	1,0000	8 954,00	8 954,000
5	Pret furnizor	В2-Вентилятор канальный, L=1760m3/час , P=265Па, n=1223об/мин, N=0,935 kW. U=380V KT 50-30-4 Systemair	buc			8 954,000 0,000
	605	Вентилятор канальный KT 50-30-4 Sistemair (B1,B2,B3)	buc	1,0000	8 954,00	8 954,000
6	Pret furnizor	В3-Вентилятор канальный, L=1860m3/час , P=245Па, n=1223об/мин, N=0,935 kW. U=380V KT 50-30-4 Systemair	buc			8 954,000 0,000
	606	Вентилятор канальный KT 50-30-4 Sistemair (B1,B2,B3)	buc	1,0000	8 954,00	8 954,000
7	Pret furnizor	В4-Вентилятор канальный, L=50m3/час , P=23Па, n=2153об/мин, N=0,0308 B. U=220V BF 150T Silent Systemair	buc			1 400,000 0,000
	607	Вентилятор BF 150TSilent Sistemair (B4)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
8	Pret furnizor	В5-Вентилятор канальный, L=285m3/час , P=145Па, n=2388об/мин, N=0,053kW. U=220V K 160M Systemair	buc			1 585,000 0,000
	608	Вентилятор канальный K160M Sileo Sistemair (B5)	buc	1,0000	1 585,00	1 585,000
9	Pret furnizor	В6-Вентилятор канальный, L=1855m3/час , P=490Па, n=1201об/мин, N=1,619kW. U=380V KT 60-30-4 Systemair	buc			12 030,000 0,000
	609	Вентилятор канальный KT 60-30-4 Sistemair	buc	1,0000	12 030,00	12 030,000
10	Pret furnizor	В7-Вентилятор канальный, L=3750m3/час ,	buc			24 870,000

1	2	3	4	5	6	7
		P=775Па, n=1250об/мин, N=4,186кВ. U=380В КТ 70-40-4 Systemair				0,000
	610	Вентилятор канальный КТ 70-40-4 Sistemair (B7	buc	1,0000	24 870,00	24 870,000
11	Pret furnizor	B8-Вентилятор канальный, L=160м3/час , P=180Па, n=2395об/мин, N=40,053кВ. U=220В К 125 XL sileo Systemair	buc			1 600,000 0,000
	611	Вентилятор канальный К 125XL sileo Sistemair (B8,)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
12	Pret furnizor	B9-Вентилятор канальный, L=75м3/час , P=110Па, n=2491об/мин, N=0,028кВ. U=220В К 125 M sileo Systemair	buc			1 560,000 0,000
	612	Вентилятор канальный К 125M sileo Sistemair (B9)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,000
13	Pret furnizor	B10-Вентилятор канальный, L=180м3/час , P=160Па, n=2395об/мин, N=0,053кВ. U=220В К 125 XL sileo Systemair	buc			1 600,000 0,000
	613	Вентилятор канальный К 125XL sileo Sistemair (B10)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
14	Pret furnizor	Калорифер водяной "Systemair", L=2200м3/час, Q +18=25,1 кВт VBR 60-35-2	buc			3 290,000 0,000
	614	Kalorifer водяной Sistemair L=2200 m3/ora Q+18 25,1VBR 60-35-2	buc	1,0000	3 290,00	3 290,000
15	Pret furnizor	Калорифер водяной "Systemair", L=1860м3/час, Q +20=22,5 кВт VBR 60-30-2	buc			3 290,000 0,000
	615	Kalorifer водяной Sistemair L=1860 m3/ora Q+20 22,5кВт VBR 60-30-2	buc	1,0000	3 290,00	3 290,000
16	Pret furnizor	Калорифер водяной "Systemair", L=5445м3/час, Q +18=62,1 кВт VBR 100-50-2	buc			6 680,000 0,000
	616	Kalorifer водяной Sistemair L=5445 m3/ora Q+18 62,1кВт VBR 100-50-2	buc	1,0000	6 680,00	6 680,000
17	Pret furnizor	Отсечной клапан круглый DT CDI d=400 mm	buc			720,000 0,000
	617	Отсечной клапан круглый DT CDI d=400 mm	buc	1,0000	720,00	720,000
18	Pret furnizor	Отсечной клапан круглый DT CDI d=355 mm	buc			710,000 0,000
	618	Отсечной клапан круглый DT CDI d=355 mm	buc	1,0000	710,00	710,000
19	Pret furnizor	Отсечной клапан прямоугольный DT RR 800*500	buc			1 865,000 0,000
	619	Отсечной клапан прямоугольный DT RR 800*500	buc	1,0000	1 865,00	1 865,000
20	Pret furnizor	Электропривод "Belimo" TF230	buc			1 645,000 0,000
	620	Электропривод "Belimo" TF230	buc	1,0000	1 645,00	1 645,000
21	Pret furnizor	Электропривод "Belimo" LF230	buc			1 650,000 0,000
	621	Электропривод "Belimo" LF230	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
22	Pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600*350* с касетой DT CF	buc			800,000 0,000
	622	Фльтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x350 с касетой DT CF	buc	1,0000	800,00	800,000
23	Pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600*300* с касетой DT CF	buc			870,000 0,000
	623	Фльтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 800x500 с касетой DT CF	buc	1,0000	870,00	870,000
24	Pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 800*500* с касетой DT CF	buc			870,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	624	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 800x500 с касетой DT CF	buc	1,0000	870,00	870,000
25	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный DT AZS 500x300 I=1000	buc			1 250,000 0,000
	625	Шумоглушитель рямоугольный DT AZS 500x300 I=1000	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
26	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный DT AZS 600x300 I=1000	buc			1 570,000 0,000
	626	Шумоглушитель рямоугольный DT AZS 600x300 I=1000	buc	1,0000	1 570,00	1 570,000
27	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный DT AZS 600x350 I=1000	buc			1 610,000 0,000
	627	Шумоглушитель рямоугольный DT AZS 600x350 I=1000	buc	1,0000	1 610,00	1 610,000
28	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный DT AZS 700x400 I=1000	buc			1 835,000 0,000
	628	Шумоглушитель рямоугольный DT AZS 700x400 I=1000	buc	1,0000	1 835,00	1 835,000
29	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный DT AZS 800x500 I=1000	buc			2 150,000 0,000
	629	Шумоглушитель рямоугольный DT AZS 800x500 I=1000	buc	1,0000	2 150,00	2 150,000
30	Pret furnizor	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di& Trade" 800x450x450h	buc			1 745,000 0,000
	630	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&rade" 800x450x450h	buc	1,0000	1 745,00	1 745,000
31	Pret furnizor	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di& Trade" 2300x900x450h	buc			4 280,000 0,000
	631	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&rade" 2300x900x450h	buc	1,0000	4 280,00	4 280,000
32	Pret furnizor	Зонт вытяжной без жироуловителя "Di& Trade" 1400x700x600h	buc			2 680,000 0,000
	632	Зонт вытяжной без жироуловителя "Di&rade" 1400x700x600h	buc	1,0000	2 680,00	2 680,000
		1.2. Ventilarea antincendiara				
33	Pret furnizor	Вентилятор осевой, дымоудаления „CCK TM, L=29900M3/час, P=650Па, n=3000об/мин, N=11,0 кВт, U=380V OZA-071/M-50-DUV400-N-011 100/2-Y2 в комплекте с монтажной опорой CCKTM OZA-MOP	set			55 200,000 0,000
	633	Вентилятор осевой, дымоудаления „CCKTM„L=29900м3/час, P=650Па, n=3000об/мин, N=11,0кВт, U=380V OZA-071/M-50-DUV400-N-01100/2-Y2 CCKTM OZA-MOP	buc	1,0000	55 200,00	55 200,000
34	Pret furnizor	Клапан противопожарный (нормально закрытый) прямоугольный 700x700	buc			2 800,000 0,000
	634	Клапан противопожарный (нормально закрытый) прямоугольный 700x700	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
35	Pret furnizor	Отсечной клапан с эл. приводом 1000x450	buc			2 820,000 0,000
	635	Отсечной клапан с эл. приводом 1000x450	buc	1,0000	2 820,00	2 820,000
36	Pret furnizor	Электропривод "Belimo" BF230	buc			3 640,000 0,000
	636	Электропривод "Belimo" BF230	buc	1,0000	3 640,00	3 640,000
		2. Lucrari de montare 2.1. Sistem de ventilare				
37	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (tip K)	buc			1 094,696 1 004,868
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	46,35	1 004,868

1	2	3	4	5	6	7
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	20,00	6,300
	24302261008 14	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	27,00	4,253
	31102455385 00	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	14,00	3,675
	28741158426 85	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,20	5,460
	27357259034 53	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	20,00	2,520
	23203162025 33	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	42,00	8,820
	29124357759 00	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	0,00	0,000
	28741158201 70	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,650
	31105000024 01	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	70,00	8,400
	34105200013 73	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	240,00	24,000
	29522700076 02	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	15,00	12,750
38	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw (tip KT)	buc			1 228,371 1 115,181
	71360600119 00	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	46,35	1 115,181
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,00	7,350
	24302261008 14	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	27,00	5,103
	31102455385 00	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	14,00	4,410
	28741158426 85	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,20	5,460
	27357259034 53	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	20,00	3,150
	23203162025 33	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	42,00	9,702
	29124357759 00	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	0,00	0,000
	28741158202 85	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,55	15,015
	31105000024 01	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	70,00	10,500
	34105200013 73	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	240,00	36,000
	29522700076 02	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	15,00	16,500
39	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (BF)	buc			544,592 535,342
	71360600119 00	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	46,35	535,342
	31102455385 00	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	29124357762 00	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	0,00	0,000
	31105000024 01	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	70,00	7,000
	29221400067 02	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,250
40	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			514,863 459,792
	71360600119 00	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	46,35	459,792
	29241273250	Baterie de incalzire	buc	1,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	00					
	26511221000 24	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,60	0,804
	24121261000 10	Miniu de plumb	kg	0,0500	27,00	1,359
	21125173303 99	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,60	0,936
	28741158427 02	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,20	3,618
	28741158205 22	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,60	10,854
	29123400025 06	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	120,00	36,000
	29522700076 02	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,500
41	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Отсечные клапаны d400, d355)	buc			178,630 149,710
	71360600119 00	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	46,35	149,711
	27104037012 03	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	0,00	0,000
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	20,00	2,000
	27107035000 25	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	0,00	0,000
	25213067168 72	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,00	0,000
	21125173303 99	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,60	0,372
	28741258951 75	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	24,00	0,408
	27106034202 01	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	0,00	0,000
	27106034028 69	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	0,00	0,000
	24111159045 12	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	14,00	0,140
	28741158426 59	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	28741158426 00	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,200
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,800
	28741158426 61	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,200
	27357259034 53	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	20,00	2,200
	27104036037 98	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	0,00	0,000
	27104036044 81	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	0,00	0,000
	27104036420 00	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	0,00	0,000
	27104036440 00	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	0,00	0,000
	24301161032 94	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	27,00	2,700
	28741258951 63	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,400
	28741158839 38	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,05	0,050
	27104036430 00	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	0,00	0,000
	28741258811 98	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	28741158003 90	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,400
	28741158046 69	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,450
	28741158951 49	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	28741158199	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,600

1	2	3	4	5	6	7
	63					
	31105000024 01	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	70,00	10,500
	29221400067 02	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
42	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 (Электропривод - монтаж)	buc			89,667 27,347
	1	Muncitor	h-om	0,5900	46,35	27,347
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3200	36,00	11,520
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2300	200,00	46,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	240,00	4,800
43	VB02B2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Отсечной клапаны 800*500)	buc			274,175 207,184
	71360600119 00	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4700	46,35	207,184
	27104037012 03	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	0,00	0,000
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	20,00	5,400
	27107035000 25	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	0,00	0,000
	27107035026 71	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	0,00	0,000
	28731559030 88	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	0,00	0,000
	25213067168 72	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,00	0,000
	21125173303 99	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	18,60	0,651
	28741258950 15	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	24,00	0,480
	27106034203 78	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	0,00	0,000
	27106034028 69	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	0,00	0,000
	24111159045 12	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	14,00	1,260
	28741158426 59	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,600
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,15	5,400
	27357259034 53	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	20,00	9,000
	27104036044 81	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	0,00	0,000
	27104036420 00	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	0,00	0,000
	27104036440 00	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	2,3500	0,00	0,000
	27104036450 00	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	0,00	0,000
	24301161032 94	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	27,00	6,750
	28741158834 21	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,05	0,050
	28741258951 63	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,800
	28741258811 98	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,10	3,600
	28741158003 90	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,400
	28741158046 69	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,450
	28741158951 87	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,30	2,400
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,30	10,800
	31105000024 01	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	70,00	17,500
	29221400067	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450

1	2	3	4	5	6	7
	02					
44	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (500*300, 600*300, 600*350)	buc			63,615 50,985
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	46,35	50,985
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,60	0,930
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,15	2,700
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,05	0,900
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,45	8,100
45	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (700*400, 800*500)	buc			82,171 60,255
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	46,35	60,255
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	18,60	1,116
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,15	4,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,05	1,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,45	14,400
46	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2			210,353 138,123
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	46,35	138,123
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	20,00	23,920
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	20,00	3,000
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	0,00	0,000
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	0,00	0,000
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	0,00	0,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,00	2,700
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	18,60	9,300
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	24,00	7,440
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	14,00	4,620
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,15	1,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	20,00	2,400
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	0,00	0,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	70,00	14,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
47	VC30A	Separator de picături, cu sicane, executat din tabla (Жирословитель-montare)	m2			263,517 212,746
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900	46,35	212,746
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0500	1,60	0,080

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	27,00	0,540
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	1,0000	0,20	0,201
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,412
	2924127326000	Separator de picaturi	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115821095	Surub cap hexagonal M 12 x 120	buc	1,0000	1,10	1,105
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	16,0000	0,40	6,432
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	15,00	12,000
		2.2. Ventilarea antincendiara				
48	VC06E	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 5.000-37.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 11 kw	buc			1 884,827 1 741,370
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	37,5700	46,35	1 741,370
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	20,00	8,400
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	27,00	7,101
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	14,00	4,410
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,30	9,450
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	42,00	11,046
	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	0,70	22,050
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	240,00	72,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,000
49	VB03C2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 2500-3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate (монтаж огнезадерживающих клапанов)	buc			354,222 294,322
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3500	46,35	294,322
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	0,00	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	20,00	0,360
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	7,2700	0,00	0,000
	2710703502499	Otel cornier 25x25x2 mm	kg	0,4810	0,00	0,000
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	0,00	0,000
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	18,60	0,558
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0230	24,00	0,552
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,3900	0,00	0,000
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	0,00	0,000
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	0,00	0,000
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1750	0,00	0,000
	24111159045	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	14,00	0,280

1	2	3	4	5	6	7
	12					
	28741158426 59	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,600
	28741158427 60	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,20	0,800
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	60,0000	0,15	9,000
	28741158532 06	Prezon M 12 x 120 mm	buc	2,0000	1,10	2,200
	27357259034 53	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	20,00	3,000
	27104036037 98	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	0,00	0,000
	27104036159 11	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	0,00	0,000
	27104036005 02	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	11,5300	0,00	0,000
	27104036460 00	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	12,1300	0,00	0,000
	27104036440 00	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,2000	0,00	0,000
	27104036470 00	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,2400	0,00	0,000
	24301161032 94	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	27,00	5,400
	28741258811 98	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,400
	28741158951 87	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,30	2,400
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	60,0000	0,30	18,000
	31105000024 01	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	70,00	12,600
	29221400067 02	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
50	VB02B2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Отсечные клапаны)	buc			274,175 207,184
	71360600119 00	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4700	46,35	207,184
	27104037012 03	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	0,00	0,000
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	20,00	5,400
	27107035000 25	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	0,00	0,000
	27107035026 71	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	0,00	0,000
	28731559030 88	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	0,00	0,000
	25213067168 72	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,00	0,000
	21125173303 99	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	18,60	0,651
	28741258950 15	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	24,00	0,480
	27106034203 78	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	0,00	0,000
	27106034028 69	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	0,00	0,000
	24111159045 12	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	14,00	1,260
	28741158426 59	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,600
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,15	5,400
	27357259034 53	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	20,00	9,000
	27104036044 81	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	0,00	0,000
	27104036420 00	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	0,00	0,000
	27104036440	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	00					
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	0,00	0,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	27,00	6,750
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,05	0,050
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,10	3,600
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,450
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,30	10,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	70,00	17,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
51	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 (Электропривод-монтаж)	buc			89,666 27,346
	1	Muncitor	h-om	0,5900	46,35	27,347
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3200	36,00	11,520
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2300	200,00	46,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	240,00	4,800
		3. Lucrari tehnico-sanitare				
		3.1. Sistem de ventilare				
52	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Клапан обратный d=125 mm)	buc			194,902 151,101
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	46,35	151,101
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	0,00	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	20,00	3,600
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	0,00	0,000
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	18,60	0,465
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	0,00	0,000
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	0,00	0,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	14,00	0,336
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,15	3,000
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,00	0,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	20,00	3,600
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	0,00	0,000
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	0,00	0,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	0,00	0,000
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	24301161032 94	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	27,00	4,050
	28741158839 38	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,05	0,050
	28741258811 98	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	28741158046 69	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,450
	28741158100 84	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,50	2,000
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,800
	31105000024 01	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	70,00	17,500
	29221400067 02	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
53	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Клапан обратный d=160 mm)	buc			194,902 151,101
	71360600119 00	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	46,35	151,101
	25132066214 93	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	0,00	0,000
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	20,00	3,600
	27107035001 30	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	0,00	0,000
	25213067168 72	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,00	0,000
	21125173303 99	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	18,60	0,465
	27106034202 01	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	0,00	0,000
	27106034028 69	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	0,00	0,000
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	14,00	0,336
	28741158426 59	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	28741358407 66	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,200
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,15	3,000
	28741128741 15	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,00	0,000
	28741158003 90	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,400
	27357259034 53	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	20,00	3,600
	27104036037 98	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	0,00	0,000
	27104036032 80	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	0,00	0,000
	27104036159 11	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	0,00	0,000
	27104036067 64	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	0,00	0,000
	24301161032 94	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	27,00	4,050
	28741158839 38	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,05	0,050
	28741258811 98	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	28741158046 69	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,450
	28741158100 84	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,50	2,000
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,800
	31105000024 01	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	70,00	17,500
	29221400067 02	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
54	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 -	buc			194,902

1	2	3	4	5	6	7
		1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Клапан обратный d=400 mm)				151,101
	71360600119 00	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	46,35	151,101
	25132066214 93	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	0,00	0,000
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	20,00	3,600
	27107035001 30	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	0,00	0,000
	25213067168 72	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,00	0,000
	21125173303 99	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	18,60	0,465
	27106034202 01	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	0,00	0,000
	27106034028 69	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	0,00	0,000
	24111159045 12	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	14,00	0,336
	28741158426 59	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	28741358407 66	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,200
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,15	3,000
	28741128741 15	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,00	0,000
	28741158003 90	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,400
	27357259034 53	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	20,00	3,600
	27104036037 98	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	0,00	0,000
	27104036032 80	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	0,00	0,000
	27104036159 11	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	0,00	0,000
	27104036067 64	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	0,00	0,000
	24301161032 94	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	27,00	4,050
	28741158839 38	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,05	0,050
	28741258811 98	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	28741158046 69	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,450
	28741158100 84	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,50	2,000
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,800
	31105000024 01	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	70,00	17,500
	29221400067 02	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
55	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate (700*400 mm)	buc			237,788 170,568
	71360600119 00	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	46,35	170,568
	25132066214 93	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	0,00	0,000
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	20,00	8,400
	27107035001 66	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	0,00	0,000
	28731559030 88	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	0,00	0,000
	25213067168 72	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,00	0,000
	21125173303 99	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	18,60	0,558

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	0,00	0,000
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	0,00	0,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	14,00	1,162
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,20	0,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,15	4,800
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,00	0,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,40	0,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	20,00	3,400
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	0,00	0,000
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	0,00	0,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	0,00	0,000
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	0,00	0,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	27,00	5,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,05	0,100
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,45	0,900
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	70,00	24,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,200
56	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Гибкая вставка d=125 mm)	buc			207,042 155,736
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	46,35	155,736
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	0,00	0,000
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	20,00	10,040
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,413
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	0,00	0,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	27,00	5,423
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	14,00	1,967
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,15	0,301
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	20,00	2,810
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,602
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	70,00	24,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,250
57	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Гибкая вставка d=160 mm)	buc			207,044 155,736

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	46,35	155,736
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu lăţimea de 0,8m	m2	0,3300	0,00	0,000
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	20,00	10,040
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,410
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	0,00	0,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	27,00	5,427
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	14,00	1,967
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,15	0,301
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	20,00	2,810
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,603
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	70,00	24,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,250
58	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofula, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Гибкая вставка 500*300mm)	buc			207,042 155,736
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	46,35	155,736
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu lăţimea de 0,8m	m2	0,3300	0,00	0,000
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	20,00	10,040
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,413
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	0,00	0,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	27,00	5,423
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	14,00	1,967
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,15	0,301
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	20,00	2,810
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,602
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	70,00	24,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,250
59	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofula, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (Гибкая вставка 600*300)	buc			244,522 177,057
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	46,35	177,057
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu lăţimea de 0,8m	m2	0,5700	0,00	0,000
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	20,00	16,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	20,00	5,620
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	0,00	0,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2500	27,00	6,777
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	14,00	3,234
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,15	0,301

1	2	3	4	5	6	7
	27357259034 53	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	20,00	4,620
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,603
	31105000024 01	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
	29522700076 02	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,250
60	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (Гибкая вставка 600*350)	buc			244,527 177,057
	71360600119 00	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	46,35	177,057
	17402273556 50	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,5700	0,00	0,000
	27107037000 53	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	20,00	16,065
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	20,00	5,620
	27107035047 60	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	0,00	0,000
	24121261000 10	Miniu de plumb	kg	0,2500	27,00	6,777
	24111159045 12	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	14,00	3,234
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,15	0,301
	27357259034 53	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	20,00	4,620
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,603
	31105000024 01	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
	29522700076 02	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,250
61	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (Гибкая вставка 700*400)	buc			244,522 177,057
	71360600119 00	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	46,35	177,057
	17402273556 50	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,5700	0,00	0,000
	27107037000 53	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	20,00	16,060
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	20,00	5,620
	27107035047 60	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	0,00	0,000
	24121261000 10	Miniu de plumb	kg	0,2500	27,00	6,777
	24111159045 12	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	14,00	3,234
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,15	0,301
	27357259034 53	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	20,00	4,620
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,603
	31105000024 01	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
	29522700076 02	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,250
62	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (Гибкая вставка 800*500)	buc			244,522 177,057
	71360600119 00	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	46,35	177,057
	17402273556 50	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,5700	0,00	0,000
	27107037000	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	20,00	16,060

1	2	3	4	5	6	7
	53					
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	20,00	5,620
	27107035047 60	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	0,00	0,000
	24121261000 10	Miniu de plumb	kg	0,2500	27,00	6,777
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	14,00	3,234
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,15	0,301
	27357259034 53	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	20,00	4,620
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,603
	31105000024 01	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
	29522700076 02	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,250
63	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дросель клапан д=125мм)	buc			178,630 149,710
	71360600119 00	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	46,35	149,710
	27104037012 03	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	0,00	0,000
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	20,00	2,000
	27107035000 25	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	0,00	0,000
	25213067168 72	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,00	0,000
	21125173303 99	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,60	0,372
	28741258951 75	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	24,00	0,408
	27106034202 01	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	0,00	0,000
	27106034028 69	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	0,00	0,000
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	14,00	0,140
	28741158426 59	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	28741158426 00	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,200
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,800
	28741158426 61	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,200
	27357259034 53	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	20,00	2,200
	27104036037 98	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	0,00	0,000
	27104036044 81	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	0,00	0,000
	27104036420 00	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	0,00	0,000
	27104036440 00	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	0,00	0,000
	24301161032 94	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	27,00	2,700
	28741258951 63	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,400
	28741158839 38	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,05	0,050
	27104036430 00	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	0,00	0,000
	28741258811 98	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	28741158003 90	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,400
	28741158046	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,450

1	2	3	4	5	6	7
	69					
	28741158951 49	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,600
	31105000024 01	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	70,00	10,500
	29221400067 02	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
64	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montată pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea în ateliere centralizate (Дросель клапан д=160мм)	buc			178,631 149,711
	71360600119 00	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	46,35	149,711
	27104037012 03	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	0,00	0,000
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	20,00	2,000
	27107035000 25	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	0,00	0,000
	25213067168 72	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,00	0,000
	21125173303 99	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,60	0,372
	28741258951 75	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	24,00	0,408
	27106034202 01	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	0,00	0,000
	27106034028 69	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	0,00	0,000
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	14,00	0,140
	28741158426 59	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	28741158426 00	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,200
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,800
	28741158426 61	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,200
	27357259034 53	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	20,00	2,200
	27104036037 98	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	0,00	0,000
	27104036044 81	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	0,00	0,000
	27104036420 00	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	0,00	0,000
	27104036440 00	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	0,00	0,000
	24301161032 94	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	27,00	2,700
	28741258951 63	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,400
	28741158839 38	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,05	0,050
	27104036430 00	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	0,00	0,000
	28741258811 98	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	28741158003 90	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,400
	28741158046 69	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,450
	28741158951 49	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,600
	31105000024 01	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	70,00	10,500
	29221400067 02	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
65	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montată pe canale	buc			178,630

1	2	3	4	5	6	7
		circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дросель клапан д=200мм)				149,710
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	46,35	149,710
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	0,00	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	20,00	2,000
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	0,00	0,000
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,60	0,372
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	24,00	0,408
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	0,00	0,000
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	14,00	0,140
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,800
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	20,00	2,200
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	0,00	0,000
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	0,00	0,000
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	0,00	0,000
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	0,00	0,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	27,00	2,700
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,05	0,050
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	0,00	0,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,450
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	70,00	10,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
66	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дросель клапан д=250мм)	buc			178,630 149,710
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	46,35	149,710
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	0,00	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	20,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
	27107035000 25	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	0,00	0,000
	25213067168 72	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,00	0,000
	21125173303 99	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,60	0,372
	28741258951 75	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	24,00	0,408
	27106034202 01	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	0,00	0,000
	27106034028 69	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	0,00	0,000
	24111159045 12	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	14,00	0,140
	28741158426 59	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	28741158426 00	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,200
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,800
	28741158426 61	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,200
	27357259034 53	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	20,00	2,200
	27104036037 98	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	0,00	0,000
	27104036044 81	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	0,00	0,000
	27104036420 00	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	0,00	0,000
	27104036440 00	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	0,00	0,000
	24301161032 94	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	27,00	2,700
	28741258951 63	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,400
	28741158839 38	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,05	0,050
	27104036430 00	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	0,00	0,000
	28741258811 98	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	28741158003 90	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,400
	28741158046 69	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,450
	28741158951 49	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,600
	31105000024 01	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	70,00	10,500
	29221400067 02	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
67	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дросель - клапан 500*200мм)	buc			197,500 150,638
	71360600119 00	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2500	46,35	150,638
	27104037012 03	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	0,00	0,000
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0670	20,00	1,340
	27107035000 25	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	0,00	0,000
	25213067168 72	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,00	0,000
	21125173303 99	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	18,60	0,465
	28741258950 15	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	24,00	0,408
	27106034202 01	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	27106034028 69	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	0,00	0,000
	24111159045 12	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	14,00	0,700
	28741158426 59	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,600
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,200
	27357259034 53	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	20,00	8,000
	27104036044 81	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	0,00	0,000
	27104036420 00	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	0,00	0,000
	27104036440 00	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	0,00	0,000
	27104036450 00	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	0,00	0,000
	24301161032 94	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	27,00	4,050
	28741158834 21	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,05	0,050
	28741258951 63	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,800
	28741258811 98	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	28741158003 90	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,400
	28741158046 69	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,450
	28741158951 87	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,30	2,400
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	31105000024 01	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	70,00	10,500
	29221400067 02	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Pewerka TM 150*100	buc			93,975 23,175
	71220500134 00	Zidar	h-om	0,4700	46,35	21,785
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,35	1,391
	28742073270 05	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,000
	28112363062 100	Grila TM100 150*100	buc	1,0000	70,00	70,000
	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Pewerka TM 150*150	buc			103,974 23,174
	71220500134 00	Zidar	h-om	0,4700	46,35	21,784
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,35	1,390
	28742073270 05	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,000
	28112363062 150	Grila TM100 150*150	buc	1,0000	80,00	80,000
	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Pewerka TM 200*100	buc			23,974 23,174
	71220500134 00	Zidar	h-om	0,4700	46,35	21,784
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,35	1,390
	28742073270 05	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Pernerka TM 300*100	buc			128,975 23,175
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,35	21,785
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,35	1,391
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,000
	2811236306300	Grila TM100 300*100	buc	1,0000	105,00	105,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Pernerka TM 300*150	buc			138,975 23,175
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,35	21,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,35	1,390
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,000
	28112363063015	Grila TM100 300*150	buc	1,0000	115,00	115,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
73	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Pernerka TM 400*150	buc			168,975 23,175
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,35	21,785
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,35	1,391
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,000
	2811236306400	Grila TM100 400*150	buc	1,0000	145,00	145,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
74	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Pernerka TM 400*200	buc			183,975 23,175
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,35	21,785
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,35	1,391
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,000
	28112363064020	Grila TM100 400*200	buc	1,0000	160,00	160,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Pernerka TM 500*200	buc			213,975 23,175
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,35	21,785
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,35	1,391
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,000
	2811236306500	Grila TM100 500*200	buc	1,0000	190,00	190,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
76	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si	buc			279,975

1	2	3	4	5	6	7
		montate in zidarie Пешерка TM 600*300				23,175
	71220500134 00	Zidar	h-om	0,4700	46,35	21,785
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,35	1,391
	28742073270 05	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,000
	28112363066 00	Grila TM100 600*300	buc	1,0000	256,00	256,000
	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
77	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Гравитационная решетка "Vents" MV 150 VJ	buc			198,974 23,174
	71220500134 00	Zidar	h-om	0,4700	46,35	21,784
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,35	1,390
	28742073270 05	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,000
	28112363066 150MV	Гравитационная решетка "Vents" MV 150 VJ	buc	1,0000	175,00	175,000
	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*150	buc			387,974 23,174
	71220500134 00	Zidar	h-om	0,4700	46,35	21,784
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,35	1,390
	28742073270 05	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,000
	28112363066 150DT	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*150	buc	1,0000	364,00	364,000
	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*200	buc			388,975 23,175
	71220500134 00	Zidar	h-om	0,4700	46,35	21,785
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,35	1,391
	28742073270 05	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,000
	28112363066 200DT	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*200	buc	1,0000	365,00	365,000
	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*500	buc			843,975 23,175
	71220500134 00	Zidar	h-om	0,4700	46,35	21,785
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,35	1,391
	28742073270 05	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,000
	28112363066 500DT	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*500	buc	1,0000	820,00	820,000
	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*600	buc			933,975 23,175

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,35	21,785
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,35	1,391
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,000
	28112363066600DT	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*600	buc	1,0000	910,00	910,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Наружная алюминиевая решетка DT GEA 1200*600	buc			2 223,974 23,174
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,35	21,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,35	1,390
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,000
	281123630661200DT	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 1200*600	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
83	VB27C1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Зонт 700*400)	buc			214,744 122,828
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6500	46,35	122,828
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,9500	0,00	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	20,00	20,000
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,4400	0,00	0,000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	27,00	4,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	18,60	1,116
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,7000	14,00	9,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	20,00	8,000
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	24,0000	0,00	0,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,05	0,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	0,45	7,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5400	70,00	37,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
84	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2			296,575 77,822
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	46,35	77,822
	26261473700095	Canale de ventilare metalice* gros.0.5mm	m2	1,0000	195,00	196,950
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	28741158377491	Fixari	kg	1,0000	12,00	12,120
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	25231567195	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	01					
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,273
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,85	0,541
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
85	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm.	m2			298,657 61,645
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	46,35	61,645
	26261473700096	Canale de ventilare din tabla zicata 0,6mm	m2	1,0000	210,00	212,100
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	28741158377491	Fixari	kg	1,0000	12,00	12,120
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,273
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	0,85	0,859
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,600
86	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2			276,375 77,822
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	46,35	77,822
	2626147370009055	Canale de ventilare din tabla zincata gros.0.55mm	m2	1,0000	175,00	176,750
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	28741158377491	Fixari	kg	1,0000	12,00	12,120
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,273
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,85	0,541
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
87	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .	m2			369,356 61,646
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	46,35	61,646

1	2	3	4	5	6	7
	26261473700 097	Piese cpeciale p-tru canale de ventilare din tabla zincata 0.7mm	m2	1,0000	280,00	282,800
	28112368280 03	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	28741158377 49	Fixari	kg	1,0000	12,00	12,120
	28731220051 98	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	29231257296 06	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	25231567195 01	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,273
	28741258811 98	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	25242173045 31	Fisie de etansare	m	1,0000	0,85	0,859
	29521600072 50	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,600
88	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Плоско-овальные)	m2			296,575 77,822
	71360600119 00	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	46,35	77,822
	26261473700 095	Canale de ventilare metalice* gros.0.5mm	m2	1,0000	195,00	196,950
	28112368280 03	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	28741158377 491	Fixari	kg	1,0000	12,00	12,120
	28731220051 98	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	29231257296 06	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	25231567195 01	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,273
	28741258811 98	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	25242173045 31	Fisie de etansare	m	0,6300	0,85	0,541
	29521600072 50	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
89	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. . (Плоско-овальные)	m2			318,856 61,646
	71360600119 00	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	46,35	61,646
	26261473700 0906	Piese cpeciale p-tru canale de ventilare din tabla zincata 0.6mm	m2	1,0000	230,00	232,300
	28112368280 03	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	28741158377 491	Fixari	kg	1,0000	12,00	12,120
	28731220051 98	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	29231257296 06	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	25231567195 01	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,273
	28741258811 98	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	28741158199	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545

1	2	3	4	5	6	7
	63					
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	0,85	0,859
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,600
90	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2			296,575 77,822
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	46,35	77,822
	26261473700095	Canale de ventilare metalice* gros.0.5mm	m2	1,0000	195,00	196,950
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	28741158377491	Fixari	kg	1,0000	12,00	12,120
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,273
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,85	0,541
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
91	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm.	m2			369,356 61,646
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	46,35	61,646
	262614737000907	Piese cpeciale p-tru canale de ventilare din tabla zincata 0.7mm	m2	1,0000	280,00	282,800
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	28741158377491	Fixari	kg	1,0000	12,00	12,120
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,272
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	0,85	0,858
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,600
92	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,55 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.	m2			310,373 71,240
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	46,35	71,240
	262614737000955	Canale de ventilare metalice* gros.0.55mm	m2	1,0000	198,00	199,980
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	2,4000	12,00	29,088

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,273
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	0,85	0,773
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,960
93	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			<u>389,967</u> 61,646
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	46,35	61,646
	262614737000977	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7mm	m2	1,0000	280,00	282,800
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	2,9500	12,00	35,754
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,222
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,111
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,40	4,444
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	0,85	1,030
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,960
94	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,55 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.	m2			<u>310,373</u> 71,240
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	46,35	71,240
	262614737000955	Canale de ventilare metalice* gros.0.55mm	m2	1,0000	198,00	199,980
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	2,4000	12,00	29,088
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,273
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	0,85	0,773
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,960
95	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la	m2			389,967

1	2	3	4	5	6	7
		podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.				61,646
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	46,35	61,646
	262614737000977	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7mm	m2	1,0000	280,00	282,800
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	2,9500	12,00	35,754
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,222
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,111
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,40	4,444
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	0,85	1,030
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,960
96	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm "Isover cu AI 50mm	m2			53,608 21,970
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	46,35	21,970
	111100010003150	Vata minerala "Isover cu AI" 50mm	m2	1,0300	30,00	30,900
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,40	0,738
97	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm "Isover cu AI 100mm	m2			69,058 21,970
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	46,35	21,970
	1111000100031100	Vata minerala "Isover cu AI" 100mm	m2	1,0300	45,00	46,350
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,40	0,738
98	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			335,589 284,589
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	46,35	284,589
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	2,50	3,000
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	40,00	48,000
99	VD01B	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului peste 30 m tubulatura si peste 20 buc piese speciale	buc			441,198 363,848
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	7,8500	46,35	363,848
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,8200	2,50	4,550
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,8200	40,00	72,800
		3.2. Ventilarea antincendiara				
100	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate (Обратный клапан Д=710mm)	buc			2 357,788 170,568
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	46,35	170,568

1	2	3	4	5	6	7
	07442	Обратный клапанД-710мм	buc	1,0000	2 120,00	2 120,000
	25132066214 93	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	0,00	0,000
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	20,00	8,400
	27107035001 66	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	0,00	0,000
	28731559030 88	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	0,00	0,000
	25213067168 72	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,00	0,000
	21125173303 99	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	18,60	0,558
	27106034203 78	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	0,00	0,000
	27106034028 69	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	0,00	0,000
	24111159045 12	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	14,00	1,162
	28741158426 59	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,600
	28741358407 66	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,20	0,400
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,15	4,800
	28741128741 15	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,00	0,000
	28741158003 90	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,40	0,800
	27357259034 53	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	20,00	3,400
	27104036037 98	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	0,00	0,000
	27104036032 81	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	0,00	0,000
	27104036159 11	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	0,00	0,000
	27104036067 64	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	0,00	0,000
	24301161032 94	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	27,00	5,400
	28741158839 38	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,05	0,100
	28741258811 98	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	28741158046 69	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,45	0,900
	28741158100 84	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,50	4,000
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,200
	31105000024 01	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	70,00	24,500
	29221400067 02	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,200
101	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm	buc			1 168,202 177,057
	71360600119 00	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	46,35	177,057
	07441	Гибкая вставка термостойкая Д=710mm OZA-COM 400)	buc	1,0000	920,00	923,680
	17402273556 50	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,5700	0,00	0,000
	27107037000 53	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	20,00	16,060
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	20,00	5,620
	27107035047 60	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	0,00	0,000
	24121261000 10	Miniu de plumb	kg	0,2500	27,00	6,777
	24111159045 12	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	14,00	3,234

1	2	3	4	5	6	7
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,15	0,301
	27357259034 53	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	20,00	4,620
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,603
	31105000024 01	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
	29522700076 02	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,250
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка алюминиевая GEA 700*700	buc			1 293,974 23,174
	71220500134 00	Zidar	h-om	0,4700	46,35	21,784
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,35	1,390
	07443	Решетка алюминиевая GEA 700*700	buc	1,0000	1 270,00	1 270,000
	28742073270 05	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,000
	28112363062 00	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	0,00	0,000
	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка алюминиевая GEA 1000*900	buc			1 453,974 23,174
	71220500134 00	Zidar	h-om	0,4700	46,35	21,784
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,35	1,390
	07444	Наружная решетка алюминиевая DT GEA 1200*600	buc	1,0000	1 430,00	1 430,000
	28742073270 05	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,000
	28112363062 00	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	0,00	0,000
	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 1200*600	buc			1 453,974 23,174
	71220500134 00	Zidar	h-om	0,4700	46,35	21,784
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,35	1,390
	07444	Наружная решетка алюминиевая DT GEA 1200*600	buc	1,0000	1 430,00	1 430,000
	28742073270 05	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,000
	28112363062 00	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	0,00	0,000
	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
105	VB20B1	Gura de refulare pe canal, cu perimetrul 1600 - 2000 mm - tip 61/405, confectionarea in ateliere centralizate, Воздуховыбросной наконечник "Di& Trade" d=630)	buc			700,336 257,706
	71360600119 00	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,5600	46,35	257,706
	27104037019 92	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,0650	0,00	0,000
	27104037000 41	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,3000	0,00	0,000
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	20,00	0,900
	27107035494 09	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	3,5000	0,00	0,000
	24121261000	Minu de plumb	kg	0,0520	27,00	1,404

1	2	3	4	5	6	7
	10					
	21125173303 99	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	18,60	1,116
	28741258847 24	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,3000	24,00	7,200
	24111159045 12	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	14,00	0,210
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,15	3,000
	07445	Воздуховыбросной наконечник "Di& Trade" d=630	buc	1,0000	398,00	398,000
	27357259034 53	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2750	20,00	5,500
	27104036024 58	Tabla neagra sau zincata cal.I 1,5 mm grosime	kg	0,9580	0,00	0,000
	27104036013 03	Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime	kg	0,6400	0,00	0,000
	28741258811 98	Saiba plata pentru metal M 6	buc	20,0000	0,10	2,000
	28741158199 99	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	20,0000	0,45	9,000
	31105000024 01	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	70,00	14,000
	29221400067 02	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
106	VA22E Ap	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 1.0 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2			429,975 34,484
	71360600119 00	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	46,35	34,484
	26261473700 092	Canale de ventilare drepte din tabla zincata 1.0mm	m2	1,0000	380,00	383,800
	28112368280 03	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	28741158377 49	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,000
	28731220051 98	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	29231257296 06	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	25231567195 01	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	28741358407 66	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,20	2,020
	28741258811 99	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,010
	28741158199 64	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,40	4,040
	25242173045 31	Fisie de etansare	m	3,6000	0,85	3,091
	29521600072 50	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
107	VA22E Ap	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 1.0 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2			429,975 34,484
	71360600119 00	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	46,35	34,484
	26261473700 0921	Piese speciale din tabla zincata 1.0mm	m2	1,0000	380,00	383,800
	28112368280 03	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	28741158377 49	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,000
	28731220051 98	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	29231257296 06	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	25231567195 01	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	28741358407 66	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,20	2,020
	28741258811 99	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,010

1	2	3	4	5	6	7
	28741158199 64	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,40	4,040
	25242173045 31	Fisie de etansare	m	3,6000	0,85	3,091
	29521600072 50	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
108	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. Vata minerala "Технониколь 80" AI" 30mm	m2			88,628 21,970
	71340500132 40	Izolator - termic	h-om	0,4740	46,35	21,970
	11110001000 31	Vata minerala "Технониколь 80" AI" 30mm	m2	1,0300	64,00	65,920
	27341138058 15	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,40	0,738
109	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			102,408 10,892
	72130500131 00	Tinichigiu	h-om	0,2350	46,35	10,892
	27104036013 00	Tabla zincata 0.55mm	kg	4,5530	20,10	91,515
	40111062027 41	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,000
110	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			29,700 27,300
	72130500131 00	Tinichigiu	h-om	0,5890	46,35	27,300
	28741158939 00	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,30	2,400
111	VD01B	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului peste 30 m tubulatura si peste 20 buc piese speciale	buc			441,198 363,848
	71120200302 00	Specialist ventilatorist	h-om	7,8500	46,35	363,848
	31621600049 07	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,8200	2,50	4,550
	34105400048 02	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,8200	40,00	72,800

Intocmit

Verificat

**Reparatia capitala a cantinei si a
salii de sport la L.T "Mihail
Birca", r-nul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Retelele electrice interne (IE/EEF. SU)

Valoarea de deviz 436 423,270 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 constructii				
1	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal)	kg	500,000	27,878 9,734	13 939,230 4 866,750
2	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,210	2 723,438 880,648	571,922 184,936
3		Mufa de legatura din otel inox	buc	14,000	14,000 0,000	196,000 0,000
4		Clema de imbinare universala a patbandei cu electrodul vertical	buc	7,000	15,000 0,000	105,000 0,000
5		Clema de imbinare universala a patbandei cu platbanda	buc	1,000	14,000 0,000	14,000 0,000
6		Cap de batut	buc	7,000	22,500 0,000	157,500 0,000
7		Virf de penetrare	buc	7,000	22,500 0,000	157,500 0,000
8	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,500	532,182 339,282	266,091 169,641

1	2	3	4	5	6	7
9		Conductor rotund din oțel inox cu înveliș din PVC d16mm	m	50,000	26,750 0,000	1 337,500 0,000
10		Clema de îmbinare universală a patbandei cu conductorul rotund din oțel de inox d16mm	buc	1,000	14,000 0,000	14,000 0,000
11	08-02- 152-4	Construcții metalice de cablu: suportul construcțiilor asamblate de cablu (fără polite), masă până la: 1,6 kg	100 buc	0,300	2 625,120 1 316,340	787,536 394,902
12		Suport conductor pentru acoperiș de tip conic	buc	30,000	14,000 0,000	420,000 0,000
13	08-02- 472-3	Conductor de legare la pământ camuflat în strat de egalizare a pardoselii, din oțel fîșie, secțiune 100 mm ²	100 m	1,100	1 178,526 713,790	1 296,379 785,169
14		Bană de protecție împotriva coroziunii	buc	1,000	350,000 0,000	350,000 0,000
15	08-01- 066-1	Paratrăsnet, tensiune până la 10 kV	set	1,000	154,860 139,050	154,860 139,050
16		Suport pentru captor electronic H=2,0m, d10, cu platformă conică pentru suport	buc	1,000	860,000 0,000	860,000 0,000
17		Captor activ electronic, rază de acțiune R26m, la o înălțime de h=2,0m,	buc	1,000	1 096,000 0,000	1 096,000 0,000
Total			lei	21 723,518		
Asigurări sociale			24,00 %	1 569,708		
Transportarea materialelor			3,00 %	430,435		
Total			100,00 +	23 723,661		
Cheltuieli de regie			2,00 %	474,473		
Total			100,00 +	24 198,134		
Beneficiu de deviz			1,00 %	241,981		
Total Lucrări de construcții						24 440,115
Incluziv salariu						6 540,448
		2. Montare utilaj 2.1. Tablou de distribuție. 2.1.1. Tablou 1.1				
18	08-03- 573-4	Dulap (pupitr) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 405x320x120 (Cutie de evidență metalică IP31; p-u 12 module)	buc	1,000	153,490 109,850	153,490 109,850

1	2	3	4	5	6	7
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la intrare. Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,000	105,563 72,306	105,563 72,306
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	5,000	105,563 72,306	527,815 361,530
Total Tablou 1.1						786,868
Incluziv salariu						543,686
		2.1.2. Tablou 1.2				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405x320x120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module)	buc	1,000	153,490 109,850	153,490 109,850
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la intrare. Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,000	105,563 72,306	105,563 72,306
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,000	105,563 72,306	422,252 289,224
Total Tablou 1.2						681,305
Incluziv salariu						471,380
		2.1.3. Tablou 1.3				
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405x320x120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc	1,000	153,490 109,850	153,490 109,850
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la intrare. Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,000	105,563 72,306	105,563 72,306
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,000	105,563 72,306	422,252 289,224
Total Tablou 1.3						681,305

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						471,380
		2.1.4. Tablou 1.4				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405x320x120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc	1,000	153,490 109,850	153,490 109,850
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la intrare. Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,000	105,563 72,306	105,563 72,306
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	8,000	105,563 72,306	844,504 578,448
Total Tablou 1.4						1 103,557
Incluziv salariu						760,604
		2.1.5. Tablou 1.5				
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405x320x120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module)	buc	1,000	153,490 109,850	153,490 109,850
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la intrare. Separator de sarcina modular, tripolar In=32A, Un=400V	buc	1,000	105,563 72,306	105,563 72,306
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA	buc	18,000	105,563 72,306	1 900,134 1 301,508
Total Tablou 1.5						2 159,187
Incluziv salariu						1 483,664
		2.1.6. Tablou 1.6				
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405x320x120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module)	buc	1,000	153,490 109,850	153,490 109,850
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la intrare. Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,000	105,563 72,306	105,563 72,306
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat,	buc	5,000	105,563 72,306	527,815 361,530

1	2	3	4	5	6	7
		monopolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA				
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=10mA	buc	1,000	105,563 72,306	105,563 72,306
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA	buc	2,000	105,563 72,306	211,126 144,612
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=10A	buc	2,000	105,563 72,306	211,126 144,612
Total Tablou 1.6						
						1 314,683
Incluziv salariu						905,216
		2.1.7. Tablou 1.7				
39	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405x320x120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module)	buc	1,000	153,490 109,850	153,490 109,850
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la intrare. Separator de sarcina modular, tripolar In=100A, Un=400V	buc	1,000	99,463 72,306	99,463 72,306
41	08-03-529-1	Contacteur modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18V	buc	1,000	200,391 158,517	200,391 158,517
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A,	buc	1,000	105,563 72,306	105,563 72,306
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	3,000	105,563 72,306	316,689 216,918
44	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc	1,000	56,995 52,375	56,995 52,375

1	2	3	4	5	6	7
Total Tablou 1.7						932,591
Incluziv salariu						682,272
		2.1.8. Tablou 1.8				
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405x320x120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc	1,000	153,490 109,850	153,490 109,850
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la intrare. Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,000	99,463 72,306	99,463 72,306
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA	buc	4,000	105,563 72,306	422,252 289,224
Total Tablou 1.8						675,205
Incluziv salariu						471,380
		2.1.9. Tablou 1.9				
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405x320x120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module)	buc	1,000	153,490 109,850	153,490 109,850
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la intrare. Separator de sarcina modular, tripolar, cu carasteristica "C" In=25A,	buc	1,000	105,563 72,306	105,563 72,306
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	2,000	105,563 72,306	211,126 144,612
51	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A	buc	6,000	105,563 72,306	633,378 433,836
52	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A	buc	1,000	105,563 72,306	105,563 72,306
53	08-03-529-1	Contacteur modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	5,000	200,755 158,517	1 003,775 792,585

1	2	3	4	5	6	7
Total Tablou 1.9						2 212,895
Incluziv salariu						1 625,495
		2.1.10. Tablou 1.10				
54	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405x320x120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module)	buc	1,000	153,490 109,850	153,490 109,850
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la intrare. Separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	1,000	105,563 72,306	105,563 72,306
56	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,000	200,755 158,517	200,755 158,517
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A	buc	5,000	105,563 72,306	527,815 361,530
58	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A	buc	8,000	105,563 72,306	844,504 578,448
59	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	5,000	200,755 158,517	1 003,775 792,585
60	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12A	buc	8,000	200,755 158,517	1 606,040 1 268,136
Total Tablou 1.10						4 441,942
Incluziv salariu						3 341,372
		2.1.11. Tablou 1.11				
61	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405x320x120 Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP54. 650(L)*500(I)*220g)	buc	1,000	153,490 109,850	153,490 109,850
62	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=220V, In=63A	buc	1,000	200,755 158,517	200,755 158,517
63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la intrare. Separator de sarcina modular, tripolar, In=63A, Un=400V	buc	1,000	105,563 72,306	105,563 72,306

1	2	3	4	5	6	7
64	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc	1,000	56,995 52,375	56,995 52,375
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A	buc	2,000	105,563 72,306	211,126 144,612
66	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A	buc	3,000	105,563 72,306	316,689 216,918
67	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A	buc	1,000	105,563 72,306	105,563 72,306
Total Tablou 1.11						
						1 150,181
Incluziv salariu						826,884
		2.1.12. Tablou 1.12				
68	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405x320x120 (Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=160A In=63A, contactoare 3f, 2intrari, 4 iesiri 3f, 1 iesire 1 f)	buc	1,000	153,490 109,850	153,490 109,850
69	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la intrare. Intrerupator automat, tripolar, In=160A, Ub=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4....1, setarea declansatorului electronic 1.25....11)	buc	2,000	105,563 72,306	211,126 144,612
70	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (Contor electronic 5...60A, 230/380V)	buc	2,000	37,080 37,080	74,160 74,160
71	08-03-529-1	Contacteur modular tripolar, 1 (Contacteur de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=150A	buc	2,000	200,755 158,517	401,510 317,034
72	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A	buc	2,000	105,563 72,306	211,126 144,612
73	08-03-	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc	1,000	105,563	105,563

1	2	3	4	5	6	7
	526-1	constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A			72,306	72,306
74	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=25A	buc	2,000	105,563 72,306	211,126 144,612
75	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana (Declansator independent PH 7)	buc	1,000	105,563 72,306	105,563 72,306
Total Tablou 1.12						1 473,664
Incluziv salariu						1 079,492
		2.1.13. Tablou 1.13				
76	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405x320x120 (Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=200A In=200A, contactoare 3f)	buc	1,000	153,490 109,850	153,490 109,850
77	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la intrare. Separator basculant industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1,000	105,563 72,306	105,563 72,306
78	08-01-061-1	Siguranta fuzibila In=160A, Ief=63A, Un=400V, IPOO	buc	6,000	57,556 52,376	345,333 314,253
79	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (Contor electronic 5...100A, 230/380V)	buc	2,000	37,080 37,080	74,160 74,160
80	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Descarcator de joasa tensiune DDJT-B 4P)	buc	2,000	105,563 72,306	211,126 144,612
Total Tablou 1.13						889,672
Incluziv salariu						715,181
Total Tablou de distributie.						18 503,055
Incluziv salariu						13 378,006
		2.2. Echipament de iluminat				
81	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu	100 buc	0,540	4 861,043	2 624,963

1	2	3	4	5	6	7
		conditii de mediu normale, monolampa			4 092,706	2 210,061
82		Corp de iluminat, IP20; modul LED 32W; 3600Lm, 400K, tensiune alternativa 230v	buc	54,000	360,000 0,000	19 440,000 0,000
83	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, IP65, modul LED 22W, aparent pe peret, reflector opal, flux luminos 2500Lm, 400K)	100 buc	0,030	4 860,367 4 092,700	145,811 122,781
84		Corp de iluminat, IP65; modul LED 22W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2500Lm, 400K)	buc	3,000	310,000 0,000	930,000 0,000
85	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, IP65, modul LED 26W, aparent pe peret, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 400K)	100 buc	0,440	4 861,050 4 092,705	2 138,862 1 800,790
86		Corp de iluminat, IP65; modul LED 22W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2500Lm, 400K)	buc	44,000	320,000 0,000	14 080,000 0,000
87	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	12,000	207,884 56,547	2 494,614 678,564
88	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, IP65, modul LED 72W, aparent pe peret, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K)	100 buc	0,120	4 860,992 4 092,708	583,319 491,125
89	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, IP65, modul LED 72W, aparent pe peret, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K)	100 buc	0,120	4 860,992 4 092,708	583,319 491,125
90		Corp de iluminat, IP65; modul LED 72W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K)	buc	12,000	420,000 0,000	5 040,000 0,000
91	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu	100 buc	0,040	4 861,500	194,460

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (Corp de iluminat, IP65, modul LED 30W, aparent pe peret, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 400K)			4 092,700	163,708
92		Corp de iluminat, IP65; modul LED 72W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K)	buc	4,000	420,000 0,000	1 680,000 0,000
93	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (Corp de iluminat cu senzor incorporat, luminozitate, miscare, ifraro si timpul de actionare, IP54, IK10, cumontare aparenta modul LED 13W, reflector opal, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune alternativa 230V))	100 buc	0,050	4 860,580 4 092,700	243,029 204,635
94		Corp de iluminat, IP54, IK10, modul LED 13W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune alternatiava 230V	buc	5,000	420,000 0,000	2 100,000 0,000
Total Echipament de iluminat						52 278,377
Incluziv salariu						6 162,789
		2.3. Ansamblu de cabluri				
95	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de forta cu fire de aluminiu, fara halogen, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor tocsice in urma arderii.	100 m	33,350	581,539 574,740	19 394,333 19 167,579
96		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 3*1.5	m	770,000	7,800 0,000	6 006,000 0,000
97		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 4*1.5	m	235,000	11,600 0,000	2 726,000 0,000
98		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 5*1.5	m	265,000	15,000 0,000	3 975,000 0,000
99		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 6*1.5	m	10,000	17,000 0,000	170,000 0,000
100		Cablu de conductoare din cupru cu	m	1 365,00	12,000	16 380,000

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie PVC, BBГ нГLS 3*2.5		0	0,000	0,000
101		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*2.5	m	500,000	7,650 0,000	3 825,000 0,000
102		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 1*4	m	30,000	7,650 0,000	229,500 0,000
103		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*4	m	100,000	30,840 0,000	3 084,000 0,000
104		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*6	m	60,000	30,840 0,000	1 850,400 0,000
105	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de forta cu fire de aluminiu, fara halogen, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.	100 m	10,550	581,065 574,740	6 130,233 6 063,507
106		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*1.5	m	530,000	7,800 0,000	4 134,000 0,000
107		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1.5	m	105,000	11,600 0,000	1 218,000 0,000
108		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*1.5	m	60,000	15,000 0,000	900,000 0,000
109		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*2.5	m	130,000	12,000 0,000	1 560,000 0,000
110		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*2.5	m	80,000	7,650 0,000	612,000 0,000
111		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 1*6	m	50,000	10,200 0,000	510,000 0,000
112		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*6	m	100,000	30,840 0,000	3 084,000 0,000
113	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de forta cu fire de aluminiu, fara	100 m	0,550	581,438 574,740	319,791 316,107

1	2	3	4	5	6	7
		halogen, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.				
114		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*2.5	m	55,000	7,650 0,000	420,750 0,000
115	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de forta cu fire de aluminiu, fara halogen, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.	100 m	0,150	579,820 574,740	86,973 86,211
116		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*2.5	m	15,000	7,650 0,000	114,750 0,000
117	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de forta cu fire de aluminiu, fara halogen, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.	100 m	4,650	581,105 574,740	2 702,139 2 672,541
118		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1	m	465,000	11,050 0,000	5 138,250 0,000
119	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de forta cu fire de aluminiu, fara halogen, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.	100 m	0,800	581,348 574,740	465,078 459,792
120		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1	m	80,000	11,050 0,000	884,000 0,000
Total Ansamblu de cabluri						85 920,197
Incluziv salariu						28 765,737
		2.4. Accesorii electrice				
121	08-03-591-2	Interruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,150	1 567,947 1 492,467	235,192 223,870

1	2	3	4	5	6	7
122		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP20	buc	15,000	40,000 0,000	600,000 0,000
123	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,280	1 602,007 1 520,279	448,562 425,678
124		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP20	buc	28,000	45,000 0,000	1 260,000 0,000
125	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Intrerupator intermediar IP20)	100 buc	0,040	1 567,950 1 492,475	62,718 59,699
126		Intrerupator cu o clapa pentru instalatie incorporata (intrerupator intermediar IP20)	buc	4,000	60,000 0,000	240,000 0,000
127	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030	1 567,933 1 492,467	47,038 44,774
128		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP44	buc	3,000	40,000 0,000	120,000 0,000
129	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	1 595,767 1 520,283	95,746 91,217
130		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP44	buc	6,000	40,000 0,000	240,000 0,000
131	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,410	1 918,802 1 765,934	786,709 724,033
132		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	41,000	40,000 0,000	1 640,000 0,000
133	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa (cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,040	1 914,750 1 765,925	76,590 70,637
134		Priza cu contact de protectie, montare iaparent, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	4,000	40,000 0,000	160,000 0,000
135	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa (cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,140	1 914,614 1 765,936	268,046 247,231
136		Priza cu contact de protectie, montare iaparent, (Cu impamintare de protectie,	buc	14,000	50,000	700,000

1	2	3	4	5	6	7
		IP44, IK02, In=16A, U=230V)			0,000	0,000
137	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V)	100 buc	0,020	3 528,600 3 402,100	70,572 68,042
138		Priza trifazata montare iaparent, cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=380V)	buc	2,000	140,000 0,000	280,000 0,000
139		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	100,000	3,200 0,000	320,000 0,000
140		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20,cu montare incorporata	buc	80,000	7,350 0,000	588,000 0,000
141		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP44,cu montare incorporata	buc	15,000	9,200 0,000	138,000 0,000
142		Buton de comanda dublu, cu cap detasabil Un=230V, Cutie pentru instalarea butonului de comanda, pentru 2 locuri	buc	10,000	80,000 0,000	800,000 0,000
143		Buton de comanda STOP fara fixare, Un=230V, Cutie pentru instalarea butonului de comanda, pentru 1 buc.	buc	2,000	70,000 0,000	140,000 0,000
144	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250A)	buc	2,000	159,650 109,850	319,299 219,699
Total Accesorii electrice						9 636,472
Incluziv salariu						2 174,880
		2.5. Tevi si accesorii				
145	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	41,200	885,686 774,045	36 490,266 31 890,654
146		Tub tehnic de protectie din PVC d25mm	m	1 810,00 0	3,400 0,000	6 154,000 0,000
147		Tub tehnic de protectie din PVC d20mm	m	2 310,00 0	2,800 0,000	6 468,000 0,000
148	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	2,900	1 065,376 885,285	3 089,590 2 567,326

1	2	3	4	5	6	7
149		Tub tehnic de protectie din PVC d32mm	m	1 810,00 0	3,900 0,000	7 059,000 0,000
150		Tub tehnic de protectie din PVC d40mm	m	50,000	4,500 0,000	225,000 0,000
151	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,900	2 050,711 1 427,580	3 896,351 2 712,402
152		Teava otel zincat d25mm	m	190,000	3,400 0,000	646,000 0,000
153	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,200	2 569,380 1 923,525	513,876 384,705
154		Teava otel zincat d32mm	m	20,000	38,000 0,000	760,000 0,000
Total Tevi si accesorii						65 302,083
Incluziv salariu						37 555,087
		2.6. Jgheburii metalice				
155	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Jgheab metalic neperforat, lung.3000*lat. 300*h.100, din otel zincat galvanizat)	100 buc	0,070	1 130,943 1 130,943	79,166 79,166
156		Jgheab metalic neperforat, lung.3000*lat.300*h.100, din otel galvanizat, inclusiv capacul	buc	7,000	65,000 0,000	455,000 0,000
157		Scoaba pentru fixarea jghebului pe verticala, h36*lat.50*lung.396	buc	15,000	12,200 0,000	183,000 0,000
158		Consola pentru sustinere jgheabulu L=350mm	buc	21,000	4,820 0,000	101,220 0,000
159		Cot orizontal 90gr. H=100*lat.300, otel zincat galvanic	buc	4,000	28,000 0,000	112,000 0,000
160		Capac cot orizontal 90gr. H=100*lat.300, otel zincat galvanic	buc	4,000	14,000 0,000	56,000 0,000
161		Cot vertical 90gr. H=100*lat.300, otel zincat galvanic	buc	2,000	26,200	52,400

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
162		Capac cot vertical interior 90gr. H=100*lat.300, otel zincacat galvanic	buc	2,000	14,800 0,000	29,600 0,000
163		Accesorii de imbinare Torizontala. h=100*lat.300, otel zincacat galvanic	buc	9,000	34,200 0,000	307,800 0,000
164		Capac accesorii de imbinare Torizontala. h=100*lat.300, otel zincacat galvanic	buc	9,000	24,200 0,000	217,800 0,000
165		Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixare a jgheabului metalic	buc	50,000	3,400 0,000	170,000 0,000
166	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	150,000	27,878 9,734	4 181,769 1 460,025
Total Jgheburi metalice						5 945,755
Incluziv salariu						1 539,191
Total			lei		237 585,939	
Asigurari sociale			24,00 %		21 498,166	
Transportarea materialelor			3,00 %		4 322,072	
Total			100,00 +		263 406,177	
Cheltuieli de regie			26,00 %		23 289,679	
Total			100,00 +		286 695,856	
Beneficiu de deviz			1,00 %		2 866,959	
Total Montare utilaj						289 562,815
Incluziv salariu						89 575,690
		3. Utilaj 3.1. Tablou de distributie 3.1.1. Tablou 1.1				
167		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc	1,000	480,000 0,000	480,000 0,000
168		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A Un=400V	buc	1,000	180,000 0,000	180,000 0,000
169		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A U=230V	buc	5,000	90,000 0,000	450,000 0,000
170		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	2,000	20,000	40,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
Total Tablou 1.1						1 150,000
Incluziv salariu						0,000
		3.1.2. Tablou 1.2				
171		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc	1,000	480,000 0,000	480,000 0,000
172		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A Un=400V	buc	1,000	180,000 0,000	180,000 0,000
173		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A U=230V	buc	4,000	90,000 0,000	360,000 0,000
174		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	2,000	20,000 0,000	40,000 0,000
Total Tablou 1.2						1 060,000
Incluziv salariu						0,000
		3.1.3. Tablou 1.3				
175		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,000	580,000 0,000	580,000 0,000
176		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A Un=400V	buc	1,000	180,000 0,000	180,000 0,000
177		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A U=230V	buc	9,000	90,000 0,000	810,000 0,000
178		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	2,000	28,000 0,000	56,000 0,000
Total Tablou 1.3						1 626,000
Incluziv salariu						0,000
		3.1.4. Tablou 1.4				
179		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,000	580,000 0,000	580,000 0,000
180		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A Un=400V	buc	1,000	180,000 0,000	180,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
181		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A U=230V	buc	8,000	90,000 0,000	720,000 0,000
182		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 141mm, In=100A	buc	2,000	28,000 0,000	56,000 0,000
Total Tablou 1.4						1 536,000
Incluziv salariu						0,000
		3.1.5. Tablou 1.5				
183		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module	buc	1,000	840,000 0,000	840,000 0,000
184		Separator de sarcina modular, tripolar In=32A Un=400V	buc	1,000	280,000 0,000	280,000 0,000
185		Intrerupator automat, cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A U=30mA	buc	18,000	90,000 0,000	1 620,000 0,000
186		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	4,000	28,000 0,000	112,000 0,000
Total Tablou 1.5						2 852,000
Incluziv salariu						0,000
		3.1.6. Tablou 1.6				
187		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc	1,000	700,000 0,000	700,000 0,000
188		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A Un=400V	buc	1,000	180,000 0,000	180,000 0,000
189		Intrerupator automat, cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A U=30mA	buc	5,000	90,000 0,000	450,000 0,000
190		Intrerupator automat, cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A U=10mA	buc	1,000	90,000 0,000	90,000 0,000
191		Intrerupator automat, cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A U=30mA	buc	2,000	90,000 0,000	180,000 0,000
192		La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A	buc	2,000	140,000 0,000	280,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
193		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	2,000	28,000 0,000	56,000 0,000
Total Tablou 1.6						1 936,000
Incluziv salariu						0,000
		3.1.7. Tablou 1.7				
194		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc	1,000	600,000 0,000	600,000 0,000
195		Separator de sarcina modular, tripolar In=100A Un=400V	buc	1,000	2 050,000 0,000	2 050,000 0,000
196		Contacteur modular tripolar, contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18 V	buc	1,000	780,000 0,000	780,000 0,000
197		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U=230V	buc	1,000	60,000 0,000	60,000 0,000
198		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U=230V	buc	3,000	60,000 0,000	180,000 0,000
199		Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc	1,000	50,000 0,000	50,000 0,000
200		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	2,000	20,000 0,000	40,000 0,000
Total Tablou 1.7						3 760,000
Incluziv salariu						0,000
		3.1.8. Tablou 1.8				
201		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,000	580,000 0,000	580,000 0,000
202		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A Un=400V	buc	1,000	180,000 0,000	180,000 0,000
203		Intrerupator automat, cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A U=30mA	buc	4,000	90,000 0,000	360,000 0,000
204		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	2,000	20,000	40,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
Total Tablou 1.8						1 160,000
Incluziv salariu						0,000
		3.1.9. Tablou 1.9				
205		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc	1,000	700,000 0,000	700,000 0,000
206		Separator de sarcina modular, tripolar caracteristica "C" In=25A	buc	1,000	80,000 0,000	80,000 0,000
207		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A V230A	buc	2,000	30,000 0,000	60,000 0,000
208		La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A	buc	6,000	30,000 0,000	180,000 0,000
209		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U=230V	buc	1,000	60,000 0,000	60,000 0,000
210		Contacteur modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12 V	buc	5,000	45,000 0,000	225,000 0,000
211		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc	2,000	28,000 0,000	56,000 0,000
Total Tablou 1.9						1 361,000
Incluziv salariu						0,000
		3.1.10. Tablou 1.10				
212		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc	1,000	600,000 0,000	600,000 0,000
213		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A Un=400V	buc	1,000	180,000 0,000	180,000 0,000
214		Contacteur modular tripolar, contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25 A	buc	1,000	45,000 0,000	45,000 0,000
215		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	5,000	30,000 0,000	150,000 0,000
216		Intrerupator automat, tripolarr, cu	buc	8,000	90,000	720,000

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica "C" In=10A, U230A			0,000	0,000
217		Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12 A	buc	5,000	35,000 0,000	175,000 0,000
218		Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12 A	buc	8,000	35,000 0,000	280,000 0,000
219		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc	2,000	28,000 0,000	56,000 0,000
Total Tablou 1.10						2 206,000
Incluziv salariu						0,000
		3.1.11. Tablou 1.11				
220		Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcas si usa metalica IP54,650(L)*500(I)*2201(g)	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
221		Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=220V, In=63 A	buc	1,000	600,000 0,000	600,000 0,000
222		Separator de sarcina modular, tripolar In=63A Un=400V	buc	1,000	450,000 0,000	450,000 0,000
223		Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc	1,000	50,000 0,000	50,000 0,000
224		Intrerupator automat, triopolar, cu caracteristica "B" In=10A V230A	buc	2,000	70,000 0,000	140,000 0,000
225		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U=230V	buc	3,000	60,000 0,000	180,000 0,000
226		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A, U=230V	buc	1,000	60,000 0,000	60,000 0,000
227		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	2,000	20,000 0,000	40,000 0,000
Total Tablou 1.11						1 920,000
Incluziv salariu						0,000
		3.1.12. Tablou 1.12				

1	2	3	4	5	6	7
228		Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=160A, In=63A, contactoare 3f, 2 intrari, 4iesiri 3f, 1 iesire 1f	buc	1,000	2 245,000 0,000	2 245,000 0,000
229		La intrare Intrerupator automat, tripolar, IN=160A, Ub=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului elctromagnetic 1,25....11	buc	2,000	975,000 0,000	1 950,000 0,000
230		Contor electronic 5.....60A, 230/380V	buc	2,000	2 700,000 0,000	5 400,000 0,000
231		Contacteur de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=150 A	buc	2,000	2 280,000 0,000	4 560,000 0,000
232		Intrerupator automat, triopolar, cu caracteristica "B" In=10A U230V	buc	2,000	70,000 0,000	140,000 0,000
233		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,000	30,000 0,000	30,000 0,000
234		Separator de sarcina modular, tripolar carasteristica "C" In=25A	buc	2,000	80,000 0,000	160,000 0,000
235		Declansator independent PH4 7	buc	1,000	272,000 0,000	272,000 0,000
236		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc	2,000	28,000 0,000	56,000 0,000
Total Tablou 1.12						14 813,000
Incluziv salariu						0,000
		3.1.13. Tablou 1.13				
237		Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=200A, In=200A, contactoare 3f,	buc	1,000	2 380,000 0,000	2 380,000 0,000
238		Separator basculant industrial, tripolar In=160A, Un=400V	buc	1,000	600,000 0,000	600,000 0,000
239		Siguranta fuzibilar In=160A, Ief=63A, Un=400V, IP00	buc	6,000	80,000 0,000	480,000 0,000
240		Contor electronic 5.....100A, 230/380V	buc	2,000	2 700,000 0,000	5 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
241		Descarcator de joasa tensiune DDJT-B 4P	buc	1,000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
242		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113mm, In=200A	buc	2,000	40,000 0,000	80,000 0,000
Total Tablou 1.13						10 740,000
Incluziv salariu						0,000
		3.1.14. Accesorii electrice				
243		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc	2,000	575,000 0,000	1 150,000 0,000
244		Scara rabatabila	buc	1,000	1 824,000 0,000	1 824,000 0,000
Total Accesorii electrice						2 974,000
Incluziv salariu						0,000
Total Tablou de distributie						49 094,000
Incluziv salariu						0,000
Total						lei 49 094,000
Depozitarea materialelor						1,20 % 589,128
Total Utilaj						49 683,128
Incluziv salariu						0,000
Total						lei 363 686,058
TVA						20,00 % 72 737,212

Total deviz: **436 423,270**
Incluziv salariu **96 116,138**

Intocmit _____

Verificat _____

Reparatia capitala a cantinei si a salii de sport la L.T "Mihail Birca", r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-7 Retelele electrice interne (IE/EEF. SU)

Valoarea de deviz 436 423,270 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 u/m	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 919,363	46,35	88 962,479
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	3,200	46,35	148,320
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	14,640	46,35	678,564
4.	7212030022700	Sudor	h-om	6,500	46,35	301,275
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	123,500	46,35	5 724,225
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,500	46,35	301,275
		Total manopera				96 116,138

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,003	0,00	0,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,000	5,00	65,000
3.	1010219	Lianti de ipsos "I-3"	t	0,002	1 750,00	3,500
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,099	16 400,00	1 623,600
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	18 400,00	0,000
6.	10108651	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,040	0,00	0,000
7.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,019	18 400,00	349,600
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,013	0,00	0,000
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	0,00	0,000
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	9 000,00	36,000
11.	10117860	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	0,00	0,000
12.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	14,255	36,00	513,180
13.	10119241	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,540	36,00	55,440
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,115	0,00	0,000
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	17,432	37,00	644,984
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	195,608	5,00	978,040
17.	10191001	Cartus pentru impuscat	10 buc	505,080	0,00	0,000
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	8,687	36,00	312,732
19.	10191031	Dibluri de distantare	100 buc	0,322	36,00	11,592
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	672,628	1,20	807,154
21.	10191091	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,060	0,00	0,000

22.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,089	0,00	0,000
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,437	0,00	0,000
24.	1019852	Vopsea	kg	5,580	42,00	234,360
25.	10198521	Vopsea	kg	1,081	0,00	0,000
26.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	1,365	0,00	0,000
27.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	9,400	12,00	112,800
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,110	0,00	0,000
29.	20194080	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	0,00	0,000
30.	20194081	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,201	0,00	0,000
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,500	32,00	208,000
32.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	2,400	2,00	4,800
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,60	20,800
34.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,600	1,75	1,050
35.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	650,000	17,50	11 375,000
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,250	36,00	117,000
37.	2874115893301	Bolt metalic	buc	12,000	0,70	8,400
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,15	1,800
39.	28752744005021	Corp de iluminat LED 4W 150LM autonomie - 3 ore	buc	12,000	150,00	1 800,000
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,200	1,62	8,424
41.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,926	0,00	0,000
42.	5009030	Flanse	10 buc	46,242	1,50	69,363
43.	5009031	Scoabe	10 buc	9,930	0,15	1,489
44.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,735	80,00	218,800
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 528,500	0,74	1 131,089
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	652,700	1,50	979,050
47.	50090621	Papuci de cablu	buc	94,300	1,10	103,730
48.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	124,800	1,75	218,400
49.	50090811	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	23,000	1,75	40,250
50.	5009090	Profil de montaj	buc	22,050	25,00	551,250
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	600,00	2,400
52.	50091011	Butoane de montaj	1000 buc	0,417	600,00	250,200
53.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,367	60,00	82,020
54.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,168	4,50	0,756
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,160	42,00	90,720
56.	50095001	Fise de marcare	100 buc	0,665	42,00	27,930
57.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,713	42,00	29,946
58.	5009619	Ate de cusut	kg	0,066	0,00	0,000
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,048	120,00	5,760
60.	50096231	Banda "K226"	100 m	0,480	120,00	57,600
61.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,063	24,00	1,512
62.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,040	120,00	4,800
63.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,250	42,00	10,500
64.	52200771	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	25,025	0,00	0,000
65.	5309001	Tevi de polietilena	m	13,230	6,80	89,964
66.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,286	28,00	8,008
67.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,991	42,00	83,622
68.	54400891	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,012	42,00	42,504
69.	701	Mufa de legatura din otel inox	buc	14,000	14,00	196,000

70.	7010	Suport p-tru captor electronic H=2,0m, d=10, cu platforma conica pentru suport	buc	1,000	860,00	860,000
71.	7011	Captor activ electronic, raza de actiune R26m, la o inaltime de h=2,0m,	buc	1,000	1 096,00	1 096,000
72.	702	Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc	7,000	15,00	105,000
73.	703	Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc	1,000	14,00	14,000
74.	704	Clap de batut	buc	7,000	22,50	157,500
75.	705	Virf de penetrare	buc	7,000	22,50	157,500
76.	706	Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d16mm	m	50,000	26,75	1 337,500
77.	707	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel de inox d16mm	buc	1,000	14,00	14,000
78.	708	Suport conductor pentru acoperis de tip conic	buc	30,000	14,00	420,000
79.	709	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	1,000	350,00	350,000
80.	7401	Corp de iluminat , IP20; modul LED 32W; 3600Lm, 400K	buc	54,000	360,00	19 440,000
81.	7402	Corp de iluminat , IP65; modul LED 22W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2500 Lm, 400K	buc	3,000	310,00	930,000
82.	7403	Corp de iluminat , IP65; modul LED 26W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2700 Lm, 400K	buc	44,000	320,00	14 080,000
83.	7404	Corp de iluminat , IP65; modul LED 72W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 7800 Lm, 400K	buc	12,000	420,00	5 040,000
84.	7405	Corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 3000 Lm, 400K	buc	4,000	420,00	1 680,000
85.	7406	Corp de iluminat , IP54 IK10, modul LED 13W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 1200 Lm, 4200K	buc	5,000	420,00	2 100,000
86.	74081	Cablu BBΓ hrLS 3*1.5	m	1 300,000	7,80	10 140,000
87.	74082	Cablu BBΓ hrLS 4*1.5	m	340,000	11,60	3 944,000
88.	74082041	Intrerupator automat, tripolarr, cu caracteristica „B” In=10A U=230V	buc	4,000	70,00	280,000
89.	740824	Cablu BBΓ hrLS 4*1	m	545,000	11,05	6 022,250
90.	7408241	Intrerupator cu o clapa pentru instalare ingropata IP 20	buc	15,000	40,00	600,000
91.	7408242	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc	28,000	45,00	1 260,000
92.	7408243	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP 20)	buc	4,000	60,00	240,000
93.	7408244	Intrerupator cu o clapa pentru instalare ingropata IP 44	buc	3,000	40,00	120,000
94.	7408245	Intrerupator cu 2 clapa pentru montare aparenta IP 44	buc	6,000	40,00	240,000
95.	7408247	Priza cu contact de protectie, montatre incorporata (cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	41,000	40,00	1 640,000
96.	7408248	Priza cu contact de protectie, montatre aparent, (cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	4,000	40,00	160,000
97.	7408249	Priza cu contact de protectie, montatre aparent, (cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc	14,000	50,00	700,000
98.	7408251	Priza trifazata, cu montatre aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V)	buc	2,000	140,00	280,000
99.	7408252	Cutii, (doze) pentru incorporarea in perete a	buc	100,000	3,20	320,000

		prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)				
100.	7408253	Cutii,de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	80,000	7,35	588,000
101.	7408254	Cutii,de distributie (pentru cabluri) IP44, cu montare incorporata	buc	15,000	9,20	138,000
102.	7408254	Tub tehnic din PVC d-25mm	m	1 810,000	3,40	6 154,000
103.	74082541	Tub tehnic din PVC d-20mm	m	2 310,000	2,80	6 468,000
104.	740825425	Tub tehnic din PVC d-25mm	m	190,000	3,40	646,000
105.	740825432	Tub tehnic din PVC d-32mm	m	1 810,000	3,90	7 059,000
106.	7408254321	Teava din otel zincat d-32mm	m	20,000	38,00	760,000
107.	740825440	Tub tehnic din PVC d-40mm	m	50,000	4,50	225,000
108.	7408255	Buton la comanda dublu, cu cap detasabil Un=230V, Cutie pentru instalarea butonului de comanda, pentru2 locuri	buc	10,000	80,00	800,000
109.	7408256	Buton la comanda STOP, fara fixare Un=230V, Cutie pentru instalarea butonului de comanda, pentru 1 buc.	buc	2,000	70,00	140,000
110.	74082560	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc	2,000	600,00	1 200,000
111.	740825601	Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixare a jghabului metalic	buc	50,000	3,40	170,000
112.	740825602	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc	2,000	480,00	960,000
113.	7408256021	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	3,000	580,00	1 740,000
114.	7408256022	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module	buc	1,000	840,00	840,000
115.	74082560221	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc	2,000	700,00	1 400,000
116.	740825603	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A Un=400V	buc	6,000	180,00	1 080,000
117.	7408256031	Separator de sarcina modular, tripolar In=32A Un=400V	buc	1,000	280,00	280,000
118.	74082560311	Contacteur modula tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18 V	buc	1,000	780,00	780,000
119.	74082560312	Contacteur modula tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25 V	buc	1,000	45,00	45,000
120.	74082560313	Contacteur modula tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=220V, In=63 V	buc	1,000	600,00	600,000
121.	74082560314	Contacteur modula tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12 V	buc	5,000	45,00	225,000
122.	74082560316	Contacteur de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=150 V	buc	2,000	2 280,00	4 560,000
123.	7408256038	Separator de sarcina modular, tripolar In=100A Un=400V	buc	1,000	2 050,00	2 050,000
124.	74082560381	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A Un=400V	buc	1,000	180,00	180,000
125.	74082560382	Separator de sarcina modular, tripolar In=63A Un=400V	buc	1,000	450,00	450,000
126.	740825604	Intrerupator automat, cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica „B” In=16A In=10mA	buc	54,000	90,00	4 860,000
127.	7408256041	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica „B” In=4A U=230V	buc	2,000	30,00	60,000
128.	7408256042	Intrerupator automat, cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica „AC” In=16A In=30mA	buc	2,000	90,00	180,000
129.	7408256043	La iesire Intrerupator automat, tripolar , cu caracteristica „C” In=10A	buc	2,000	140,00	280,000
130.	7408256043121	Contacteur modula tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12 V	buc	8,000	35,00	280,000
131.	7408256043122	Contacteur modula tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12 V	buc	5,000	35,00	175,000
132.	74082560432	Intrerupator automat, tripolar , cu caracteristica „C” In=25A U230V	buc	3,000	60,00	180,000

133.	740825604321	Intrerupator automat, tripolar , cu caracteristica „C” In=20A U230V	buc	5,000	60,00	300,000
134.	7408256043214	Intrerupator automat, tripolar , cu caracteristica „C” In=32A U230V	buc	1,000	60,00	60,000
135.	740825604322	Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc	2,000	50,00	100,000
136.	74082560438	Intrerupator automat,monopolarr , cu caracteristica „C” In=10A	buc	6,000	30,00	180,000
137.	740825605	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	10,000	20,00	200,000
138.	7408256051	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	8,000	28,00	224,000
139.	74082560511	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 141mm, In=100A	buc	2,000	28,00	56,000
140.	74082560514	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc	6,000	28,00	168,000
141.	740825605144	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113mm, In=200A	buc	2,000	40,00	80,000
142.	74082561	Jgheb din otel zincat alvanizat 3000*300*h.100, inclusiv capacul	buc	7,000	65,00	455,000
143.	740825613	Separator de sarcina modular, tripolar cu carasteristica "C" In=25A	buc	3,000	80,00	240,000
144.	740825614	Separator basculant industrial, tripolar In=160A Un=400V	buc	1,000	600,00	600,000
145.	740825615	Siguranta fuzibila In=160A, Ief=63A Un=400V, IP00	buc	6,000	80,00	480,000
146.	74082562	Scoaba pentru fixarea jghebului pe verticala, h36*lat.50*lung. 396	buc	15,000	12,20	183,000
147.	74082563	Consola pentru sustinerea jgeabului L=350 mm	buc	21,000	4,82	101,220
148.	74082564	Cot orizontal 90 gr.H100*lat.300, otel zincat galvanic	buc	4,000	28,00	112,000
149.	74082565	Capac cot orizontal 90 gr.H100*lat.300, otel zincat galvanic	buc	4,000	14,00	56,000
150.	74082566	Cot vertical 90 gr.H100*lat.300, otel zincat galvanic	buc	2,000	26,20	52,400
151.	74082567	Capac cot vertical interior 90 gr.H100*lat.300, otel zincat galvanic	buc	2,000	14,80	29,600
152.	74082568	Accesorii de imbinare.T orizontala h100*lat.300, otel zincat galvanic	buc	9,000	34,20	307,800
153.	74082569	Capac accesorii de imbinare.T orizontala h100*lat.300, otel zincat galvanic	buc	9,000	24,20	217,800
154.	7408259	Intrerupator automat, monopolar, cu carasteristica "C" In=10A	buc	6,000	30,00	180,000
155.	74082591	Intrerupator automat, tripolarr, cu carasteristica "C" In=10A, U230A	buc	8,000	90,00	720,000
156.	740829	Tablou de distributie IP54, 650(L)*500(I)*220g)	buc	1,000	400,00	400,000
157.	7408291	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=160A, In=63A, contactoare 3f, 2 intrari 4 iesiri 3f, 1 iesire 1f	buc	1,000	2 245,00	2 245,000
158.	74082914	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=200A, In=200A, contactoare 3f,	buc	1,000	2 380,00	2 380,000
159.	7408292	Intrerupator automat, tripolar, In=160A, Ub=400V, cu reglaj electronic	buc	2,000	975,00	1 950,000
160.	74082924	Contor electronic 5....100A, 230/380V	buc	4,000	2 700,00	10 800,000
161.	740829248	Declansator independent PH4 7	buc	1,000	272,00	272,000
162.	74082925	Descarcator de joasa tensiune DDJT - B 4P	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
163.	74082926	Tablou cu transformator de coborire, IP54, 220V, 12V. putere 250VA	buc	2,000	575,00	1 150,000
164.	74082927	Scara rabatabila	buc	1,000	1 824,00	1 824,000
165.	74083	Cablu BBГ hrLS 5*1.5	m	325,000	15,00	4 875,000

166.	74084	Cablu BBΓ hrLS 6*1.5	m	10,000	17,00	170,000
167.	74085	Cablu BBΓ hrLS 3*2.5	m	1 495,000	12,00	17 940,000
168.	74086	Cablu BBΓ hrLS 1*4	m	680,000	7,65	5 202,000
169.	740861	Cablu BBΓ hrLS 1*6	m	50,000	10,20	510,000
170.	74087	Cablu BBΓ hrLS 5*6	m	260,000	30,84	8 018,400
Total materiale de construcții						207 510,889

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	28,785	0,00	0,000
2.	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	1,117	0,00	0,000
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,855	65,00	55,575
4.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	150,150	0,00	0,000
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,855	25,00	21,375
6.	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96(16)kN(t)	h-ut	150,180	0,00	0,000
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	100,176	0,00	0,000
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	56,428	50,00	2 821,400
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	0,00	0,000
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	28,00	12,320
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	41,344	15,00	620,160
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	49,824	25,00	1 245,600
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,600	0,00	0,000
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	28,912	0,00	0,000
15.	4000021	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	0,00	0,000
Total utilaje de construcții						4 776,430

Total:

Total	lei	363 686,058
TVA	20,00 %	72 737,212

Total deviz:

436 423,270

Intocmit _____

Verificat _____

Investitor
Obiect**Reparatia capitala a cantinei si a salii de sport la L.T
"Mihail Birca", r-nul Ialoveni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-7
Rețelele electrice interne (IE/EEF. SU)
(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	CL17B	1. Lucrări de construcții Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal)	kg			27,878 9,734
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,35	8,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,35	0,464
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,35	0,464
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	17,50	17,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,62	0,013
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,100
2	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 723,438 880,648
	1	Muncitor	h-om	19,0000	46,35	880,648
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	18 400,00	1 664,762
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	9 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	36,00	21,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,429
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,00	0,000
3		Mufa de legatura din otel inox	buc			14,000 0,000
	701	Mufa de legatura din otel inox	buc	1,0000	14,00	14,000
4		Clema de imbinare universala a patbandei cu electrodul vertical	buc			15,000 0,000
	702	Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc	1,0000	15,00	15,000
5		Clema de imbinare universala a patbandei cu platbanda	buc			14,000 0,000
	703	Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc	1,0000	14,00	14,000
6		Cap de batut	buc			22,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	704	Clap de batut	buc	1,0000	22,50	22,500
7		Virf de penetrare	buc			22,500 0,000
	705	Virf de penetrare	buc	1,0000	22,50	22,500
8	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			532,182 339,282
	1	Muncitor	h-om	7,3200	46,35	339,282
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 400,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 400,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	9 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	600,00	4,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	42,00	1,680
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	120,00	11,520
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	42,00	21,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	65,00	111,150
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	25,00	42,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,00	0,000
9		Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d16mm	m			26,750 0,000
	706	Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d16mm	m	1,0000	26,75	26,750
10		Clema de imbinare universala a patbandei cu conductorul rotund din otel de inox d16mm	buc			14,000 0,000
	707	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel de inox d16mm	buc	1,0000	14,00	14,000
11	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc			2 625,120 1 316,340
	1	Muncitor	h-om	28,4000	46,35	1 316,340
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	9 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,6800	36,00	132,480
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,20	14,640
	5009031	Scoabe	10 buc	4,4000	0,15	0,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,0000	50,00	1 100,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	0,00	0,000
12		Suport conductor pentru acoperis de tip conic	buc			14,000 0,000
	708	Suport conductor pentru acoperis de tip conic	buc	1,0000	14,00	14,000
13	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comufat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 178,526 713,790
	1	Muncitor	h-om	15,4000	46,35	713,790
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	16 400,00	14,909
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	9 000,00	32,727
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,6000	36,00	57,600
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	359,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	0,00	0,000
14		Bamnda de protectie impotriva coroziunii	buc			350,000 0,000
	709	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	1,0000	350,00	350,000
15	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			154,860

1	2	3	4	5	6	7
						139,050
	1	Muncitor	h-om	3,0000	46,35	139,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	37,00	14,060
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,00	0,000
16		Suport pentru captor electronic H=2,0m, d10, cu platforma conica pentru suport	buc			860,000
						0,000
	7010	Suport p-tru captor electronic H=2,0m, d=10, cu platforma conica pentru suport	buc	1,0000	860,00	860,000
17		Captor activ electronic, raza de actiune R26m, la o inaltime de h=2,0m,	buc			1 096,000
						0,000
	7011	Captor activ electronic, raza de actiune R26m, la o inaltime de h=2,0m,	buc	1,0000	1 096,00	1 096,000
		2. Montare utilaj 2.1. Tablou de distributie. 2.1.1. Tablou 1.1				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405x320x120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module)	buc			153,490
						109,850
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,35	109,850
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,00	3,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0700	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la intrare. Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc			105,563
						72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			105,563
						72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	42,00	0,504

1	2	3	4	5	6	7
		marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
		2.1.2. Tablou 1.2				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405x320x120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module)	buc			153,490 109,850
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,35	109,850
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,00	3,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0700	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la intrare. Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc			105,563 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			105,563 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
		2.1.3. Tablou 1.3				
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405x320x120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc			153,490 109,850
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,35	109,850
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,00	3,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0700	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		principale) 10t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la intrare. Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc			105,563 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			105,563 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
		2.1.4. Tablou 1.4				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405x320x120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc			153,490 109,850
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,35	109,850
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,00	3,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0700	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la intrare. Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc			105,563 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			105,563 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
		2.1.5. Tablou 1.5				
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405x320x120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module)	buc			153,490 109,850
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,35	109,850
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,00	3,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0700	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la intrare. Separator de sarcina modular, tripolar In=32A, Un=400V	buc			105,563 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA	buc			105,563 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
		2.1.6. Tablou 1.6				
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405x320x120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module)	buc			153,490 109,850
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,35	109,850
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,00	3,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0700	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la intrare. Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc			105,563 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA	buc			105,563 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=10mA	buc			105,563 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA	buc			105,563 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=10A	buc			105,563 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
		2.1.7. Tablou 1.7				
39	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405x320x120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module)	buc			153,490 109,850
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,35	109,850

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,00	3,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0700	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la intrare. Separator de sarcina modular, tripolar In=100A, Un=400V	buc			99,463 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	10191001	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
41	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18V	buc			200,391 158,517
	1	Muncitor	h-om	3,4200	46,35	158,517
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	0,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	37,00	13,616
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	10191031	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	10191091	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,00	0,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	0,00	0,000
	10198521	Vopsea	kg	0,0470	0,00	0,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	0,00	0,000
	50090621	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,10	4,510
	50090811	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	50095001	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	42,00	1,302
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	42,00	1,932
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0070	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	0,00	0,000
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A,	buc			105,563 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc			105,563 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
44	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc			56,995 52,375
	1	Muncitor	h-om	1,1300	46,35	52,375
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	37,00	2,220
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0400	0,00	0,000
	4000021	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,00	0,000
		2.1.8. Tablou 1.8				
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405x320x120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc			153,490 109,850
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,35	109,850
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,00	3,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0700	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la intrare. Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc			99,463 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	10191001	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA	buc			105,563 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3HJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
		2.1.9. Tablou 1.9				
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405x320x120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module)	buc			153,490 109,850
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,35	109,850
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,00	3,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0700	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la intrare. Separator de sarcina modular, tripolar, cu carasteristica "C" In=25A,	buc			105,563 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3HJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			105,563 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
51	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A	buc			105,563 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
52	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A	buc			105,563 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
53	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc			200,755 158,517
	1	Muncitor	h-om	3,4200	46,35	158,517
	10119241	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	0,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	37,00	13,616
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	10191031	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	10191091	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,00	0,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	0,00	0,000
	10198521	Vopsea	kg	0,0470	0,00	0,000
	20194081	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	0,00	0,000
	50090621	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,10	4,510
	50090811	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	50095001	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	42,00	1,302
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	28,00	0,364
	54400891	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	42,00	1,932
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	0,00	0,000
		2.1.10. Tablou 1.10				
54	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405x320x120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module)	buc			153,490 109,850
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,35	109,850
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,00	3,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0700	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la intrare. Separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc			105,563 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
56	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc			200,755 158,517
	1	Muncitor	h-om	3,4200	46,35	158,517
	10119241	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	0,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	37,00	13,616
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	10191031	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	10191091	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,00	0,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	0,00	0,000
	10198521	Vopsea	kg	0,0470	0,00	0,000
	20194081	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	0,00	0,000
	50090621	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,10	4,510
	50090811	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	50095001	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	42,00	1,302
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	0,00	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	28,00	0,364
	54400891	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	42,00	1,932
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1400	50,00	7,000

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	0,00	0,000
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A	buc			105,563 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
58	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A	buc			105,563 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
59	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc			200,755 158,517
	1	Muncitor	h-om	3,4200	46,35	158,517
	10119241	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	0,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	37,00	13,616
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	10191031	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	10191091	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,00	0,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	0,00	0,000
	10198521	Vopsea	kg	0,0470	0,00	0,000
	20194081	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	0,00	0,000
	50090621	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,10	4,510
	50090811	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	50095001	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	42,00	1,302
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	0,00	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	28,00	0,364
	54400891	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	42,00	1,932
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	0,00	0,000
60	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12A	buc			200,755 158,517
	1	Muncitor	h-om	3,4200	46,35	158,517
	10119241	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	0,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	37,00	13,616
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	10191031	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	10191091	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,00	0,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	0,00	0,000
	10198521	Vopsea	kg	0,0470	0,00	0,000
	20194081	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	0,00	0,000
	50090621	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,10	4,510
	50090811	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	50095001	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	42,00	1,302
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	0,00	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	28,00	0,364
	54400891	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	42,00	1,932
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	0,00	0,000
		2.1.11. Tablou 1.11				
61	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405x320x120 Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP54. 650(L)*500(I)*220g)	buc			153,490 109,850
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,35	109,850
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,00	3,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0700	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
62	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=220V, In=63A	buc			200,755 158,517
	1	Muncitor	h-om	3,4200	46,35	158,517
	10119241	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	0,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	37,00	13,616
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	10191031	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	10191091	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,00	0,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	0,00	0,000
	10198521	Vopsea	kg	0,0470	0,00	0,000
	20194081	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	0,00	0,000
	50090621	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,10	4,510
	50090811	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	50095001	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	42,00	1,302
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	0,00	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	28,00	0,364
	54400891	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	42,00	1,932

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	0,00	0,000
63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la intrare. Separator de sarcina modular, tripolar, In=63A, Un=400V	buc			105,563 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
64	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc			56,995 52,375
	1	Muncitor	h-om	1,1300	46,35	52,375
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	37,00	2,220
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0400	0,00	0,000
	4000021	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,00	0,000
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A	buc			105,563 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
66	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A	buc			105,563 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
67	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A	buc			105,563 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
		2.1.12. Tablou 1.12				
68	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405x320x120 (Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=160A In=63A, contactoare 3f, 2intrari, 4 iesiri 3f, 1 iesire 1 f)	buc			153,490 109,850
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,35	109,850
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,00	3,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0700	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
69	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la intrare. Intrerupator automat, tripolar, In=160A, Ub=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electronic 1.25....11)	buc			105,563 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	20194081	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
70	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (Contor	buc			37,080

1	2	3	4	5	6	7
		electronic 5...60A, 230/380V)				37,080
	71370100115 10	Electromontor	h-om	0,8000	46,35	37,080
71	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 (Contactor de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=150A	buc			200,755 158,517
	1	Muncitor	h-om	3,4200	46,35	158,517
	10119241	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	0,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	37,00	13,616
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	10191031	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	10191091	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,00	0,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	0,00	0,000
	10198521	Vopsea	kg	0,0470	0,00	0,000
	20194081	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	0,00	0,000
	50090621	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,10	4,510
	50090811	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	50095001	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	42,00	1,302
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	0,00	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	28,00	0,364
	54400891	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИГC-50", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	42,00	1,932
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	0,00	0,000
72	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A	buc			105,563 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИГC-50", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
73	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A	buc			105,563 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
74	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la iesire. Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=25A	buc			105,563 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
75	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana (Declansator independent PH 7)	buc			105,563 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	20194081	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
		2.1.13. Tablou 1.13				
76	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405x320x120 (Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=200A In=200A, contactoare 3f)	buc			153,490 109,850
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,35	109,850
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,00	3,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0700	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
77	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, la intrare. Separator basculant industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc			105,563 72,306
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	20194080	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
78	08-01-061-1	Siguranta fuzibila In=160A, Ief=63A, Un=400V, IPOO	buc			57,556
	1	Muncitor	h-om	1,1300	46,35	52,376
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	0,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	37,00	5,180
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0200	0,00	0,000
	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96(16)kN(t)	h-ut	0,0050	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,00	0,000
79	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (Contor electronic 5...100A, 230/380V)	buc			37,080
	71370100115 10	Electromontor	h-om	0,8000	46,35	37,080
80	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Descarcator de joasa tensiune DDJT-B 4P)	buc			105,563
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,35	72,306
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,504
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	20194080	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
		2.2. Echipament de iluminat				
81	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	100 buc			4 861,043
	1	Muncitor	h-om	88,3000	46,35	4 092,706
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	36,00	146,867
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	80,00	163,259
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	60,00	61,222
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	42,00	12,989
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	0,00	0,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	0,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	0,00	0,000
82		Corp de iluminat, IP20; modul LED 32W; 3600Lm, 400K, tensiune alternativa 230v	buc			360,000
	7401	Corp de iluminat , IP20; modul LED 32W;	buc	1,0000	360,00	360,000

1	2	3	4	5	6	7
		3600Lm, 400K				
83	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, IP65, modul LED 22W, aparent pe peret, reflector opal, flux luminos 2500Lm, 400K)	100 buc			4 860,367 4 092,700
	1	Muncitor	h-om	88,3000	46,35	4 092,700
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	36,00	146,400
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	80,00	162,667
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	60,00	62,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	42,00	12,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	0,00	0,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	0,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	0,00	0,000
84		Corp de iluminat, IP65; modul LED 22W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2500Lm, 400K)	buc			310,000 0,000
	7402	Corp de iluminat , IP65; modul LED 22W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2500 Lm, 400K	buc	1,0000	310,00	310,000
85	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, IP65, modul LED 26W, aparent pe peret, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 400K)	100 buc			4 861,050 4 092,705
	1	Muncitor	h-om	88,3000	46,35	4 092,705
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	36,00	146,864
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	80,00	163,273
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	60,00	61,227
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	42,00	12,982
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	0,00	0,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	0,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	0,00	0,000
86		Corp de iluminat, IP65; modul LED 22W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2500Lm, 400K)	buc			320,000 0,000
	7403	Corp de iluminat , IP65; modul LED 26W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2700 Lm, 400K	buc	1,0000	320,00	320,000
87	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc			207,884 56,547
	71370100115 20	Electrician in constructii	h-om	1,2200	46,35	56,547
	28752744005 021	Corp de iluminat LED 4W 150LM autonomie - 3 ore	buc	1,0000	150,00	150,000
	28741158933 01	Bolt metalic	buc	1,0000	0,70	0,700
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,150
	26531021008 30	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,75	0,088
	25132066215 22	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,00	0,400

1	2	3	4	5	6	7
88	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, IP65, modul LED 72W, aparent pe peret, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K)	100 buc			4 860,992 4 092,708
	1	Muncitor	h-om	88,3000	46,35	4 092,708
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	36,00	147,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	80,00	163,333
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	60,00	61,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	42,00	12,950
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	0,00	0,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	0,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	0,00	0,000
89	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, IP65, modul LED 72W, aparent pe peret, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K)	100 buc			4 860,992 4 092,708
	1	Muncitor	h-om	88,3000	46,35	4 092,708
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	36,00	147,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	80,00	163,333
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	60,00	61,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	42,00	12,950
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	0,00	0,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	0,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	0,00	0,000
90		Corp de iluminat, IP65; modul LED 72W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K)	buc			420,000 0,000
	7404	Corp de iluminat , IP65; modul LED 72W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 7800 Lm, 400K	buc	1,0000	420,00	420,000
91	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, IP65, modul LED 30W, aparent pe peret, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 400K)	100 buc			4 861,500 4 092,700
	1	Muncitor	h-om	88,3000	46,35	4 092,700
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	36,00	146,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	80,00	164,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	60,00	61,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	42,00	12,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	0,00	0,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	0,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	0,00	0,000
92		Corp de iluminat, IP65; modul LED 72W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K)	buc			420,000 0,000
	7405	Corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, aparent	buc	1,0000	420,00	420,000

1	2	3	4	5	6	7
		pe perete, reflector opal, flux luminos 3000 Lm, 400K				
93	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (Corp de iluminat cu senzor incorporat, luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare, IP54, IK10, cumontare aparenta modul LED 13W, reflector opal, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune alternativa 230V))	100 buc			4 860,580 4 092,700
	1	Muncitor	h-om	88,3000	46,35	4 092,700
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	36,00	146,880
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	80,00	163,200
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	60,00	61,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	42,00	12,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	0,00	0,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	0,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	0,00	0,000
94		Corp de iluminat, IP54, IK10, modul LED 13W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune alternatiava 230V	buc			420,000 0,000
	7406	Corp de iluminat , IP54 IK10, modul LED 13W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 1200 Lm, 4200K	buc	1,0000	420,00	420,000
		2.3. Ansamblu de cabluri				
95	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de forta cu fire de aluminiu, fara halogen, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor tocsice in urma arderii.	100 m			581,539 574,740
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,35	574,740
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 400,00	0,492
	10108651	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,000
	10117860	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,000
	50091011	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	600,00	4,984
	50095001	Fise de marcare	100 buc	0,0041	42,00	0,173
	50096231	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,151
	52200771	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,0000	0,00	0,000
	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96(16)kN(t)	h-ut	3,0000	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,00	0,000
96		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГЛS 3*1.5	m			7,800 0,000
	74081	Cablu BBГ нГЛS 3*1.5	m	1,0000	7,80	7,800
97		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГЛS 4*1.5	m			11,600 0,000
	74082	Cablu BBГ нГЛS 4*1.5	m	1,0000	11,60	11,600
98		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГЛS 5*1.5	m			15,000 0,000
	74083	Cablu BBГ нГЛS 5*1.5	m	1,0000	15,00	15,000
99		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГЛS 6*1.5	m			17,000 0,000
	74084	Cablu BBГ нГЛS 6*1.5	m	1,0000	17,00	17,000
100		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГЛS 3*2.5	m			12,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	74085	Cablu BBГ нгLS 3*2.5	m	1,0000	12,00	12,000
101		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 5*2.5	m			7,650 0,000
	74086	Cablu BBГ нгLS 1*4	m	1,0000	7,65	7,650
102		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 1*4	m			7,650 0,000
	74086	Cablu BBГ нгLS 1*4	m	1,0000	7,65	7,650
103		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 5*4	m			30,840 0,000
	74087	Cablu BBГ нгLS 5*6	m	1,0000	30,84	30,840
104		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 5*6	m			30,840 0,000
	74087	Cablu BBГ нгLS 5*6	m	1,0000	30,84	30,840
105	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de forta cu fire de aluminiu, fara halogen, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisii a substantelor toxice in urma arderii.	100 m			581,065 574,740
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,35	574,740
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 400,00	0,000
	10108651	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,000
	10117860	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,000
	50091011	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	600,00	5,005
	50095001	Fise de marcare	100 buc	0,0041	42,00	0,171
	50096231	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,149
	52200771	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,0000	0,00	0,000
	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96(16)kN(t)	h-ut	3,0000	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,00	0,000
106		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 3*1.5	m			7,800 0,000
	74081	Cablu BBГ нгLS 3*1.5	m	1,0000	7,80	7,800
107		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 4*1.5	m			11,600 0,000
	74082	Cablu BBГ нгLS 4*1.5	m	1,0000	11,60	11,600
108		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 5*1.5	m			15,000 0,000
	74083	Cablu BBГ нгLS 5*1.5	m	1,0000	15,00	15,000
109		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 3*2.5	m			12,000 0,000
	74085	Cablu BBГ нгLS 3*2.5	m	1,0000	12,00	12,000
110		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 5*2.5	m			7,650 0,000
	74086	Cablu BBГ нгLS 1*4	m	1,0000	7,65	7,650
111		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 1*6	m			10,200 0,000
	740861	Cablu BBГ нгLS 1*6	m	1,0000	10,20	10,200
112		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 5*6	m			30,840 0,000
	74087	Cablu BBГ нгLS 5*6	m	1,0000	30,84	30,840
113	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de forta cu fire de aluminiu, fara halogen, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisii a substantelor toxice in urma arderii.	100 m			581,438 574,740

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,35	574,740
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 400,00	0,000
	10108651	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,000
	10117860	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,000
	50091011	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	600,00	5,455
	50095001	Fise de marcare	100 buc	0,0041	42,00	0,153
	50096231	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,091
	52200771	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,0000	0,00	0,000
	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96(16)kN(t)	h-ut	3,0000	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,00	0,000
114		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ nrLS 5*2.5	m			7,650 0,000
	74086	Cablu BBΓ nrLS 1*4	m	1,0000	7,65	7,650
115	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de forta cu fire de aluminiu, fara halogen, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor tocsice in urma arderii.	100 m			579,820 574,740
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,35	574,740
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 400,00	0,000
	10108651	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,000
	10117860	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,000
	50091011	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	600,00	4,000
	50095001	Fise de marcare	100 buc	0,0041	42,00	0,280
	50096231	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	0,800
	52200771	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,0000	0,00	0,000
	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96(16)kN(t)	h-ut	3,0000	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,00	0,000
116		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ nrLS 5*2.5	m			7,650 0,000
	74086	Cablu BBΓ nrLS 1*4	m	1,0000	7,65	7,650
117	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de forta cu fire de aluminiu, fara halogen, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor tocsice in urma arderii.	100 m			581,105 574,740
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,35	574,740
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 400,00	0,000
	10108651	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,000
	10117860	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,000
	50091011	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	600,00	5,032
	50095001	Fise de marcare	100 buc	0,0041	42,00	0,172
	50096231	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,161
	52200771	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,0000	0,00	0,000
	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96(16)kN(t)	h-ut	3,0000	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,00	0,000
118		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ nrLS 4*1	m			11,050 0,000
	740824	Cablu BBΓ nrLS 4*1	m	1,0000	11,05	11,050
119	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate,	100 m			581,348

1	2	3	4	5	6	7
		masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de forta cu fire de aluminiu, fara halogen, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.				574,740
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,35	574,740
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 400,00	0,000
	10108651	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,000
	10117860	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,000
	50091011	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	600,00	5,250
	50095001	Fise de marcare	100 buc	0,0041	42,00	0,158
	50096231	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,200
	52200771	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,0000	0,00	0,000
	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96(16)kN(t)	h-ut	3,0000	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,00	0,000
120		Cablu de conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ nrLS 4*1	m			11,050
	740824	Cablu BBΓ nrLS 4*1	m	1,0000	11,05	11,050
		2.4. Accesorii electrice				
121	08-03-591-2	Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 567,947
						1 492,467
	1	Muncitor	h-om	32,2000	46,35	1 492,467
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 750,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,74	75,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,00	0,000
122		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP20	buc			40,000
						0,000
	7408241	Intrerupator cu o clapa pentru instalare ingropata IP 20	buc	1,0000	40,00	40,000
123	08-03-591-5	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 602,007
						1 520,279
	1	Muncitor	h-om	32,8000	46,35	1 520,279
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 750,00	6,250
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,74	75,479
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,00	0,000
124		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP20	buc			45,000
						0,000
	7408242	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc	1,0000	45,00	45,000
125	08-03-591-2	Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Intrerupator intermediar IP20)	100 buc			1 567,950
						1 492,475
	1	Muncitor	h-om	32,2000	46,35	1 492,475
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 750,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,74	75,475
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,00	0,000
126		Intrerupator cu o clapa pentru instalatie incorporata (intrerupator intermediar IP20)	buc			60,000
						0,000
	7408243	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP 20)	buc	1,0000	60,00	60,000
127	08-03-591-2	Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 567,933
						1 492,467

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	32,2000	46,35	1 492,467
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	1 750,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,74	75,467
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,00	0,000
128		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP44	buc			40,000 0,000
	7408244	Intrerupator cu o clapa pentru instalare ingropata IP 44	buc	1,0000	40,00	40,000
129	08-03-591-5	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 595,767 1 520,283
	1	Muncitor	h-om	32,8000	46,35	1 520,283
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	1 750,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,74	75,483
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,00	0,000
130		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP44	buc			40,000 0,000
	7408245	Intrerupator cu 2 clapa pentru montare aparenta IP 44	buc	1,0000	40,00	40,000
131	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			1 918,802 1 765,934
	1	Muncitor	h-om	38,1000	46,35	1 765,934
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	1 750,00	4,268
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	37,00	55,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,74	75,480
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	42,00	17,620
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,00	0,000
132		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			40,000 0,000
	7408247	Priza cu contact de protectie, montare incorporata (cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	1,0000	40,00	40,000
133	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa (cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			1 914,750 1 765,925
	1	Muncitor	h-om	38,1000	46,35	1 765,925
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	1 750,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	37,00	55,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,74	75,475
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	42,00	17,850
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,00	0,000
134		Priza cu contact de protectie, montare iaparent, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			40,000 0,000
	7408248	Priza cu contact de protectie, montare aparent, (cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	1,0000	40,00	40,000
135	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa (cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			1 914,614 1 765,936

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	38,1000	46,35	1 765,936
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 750,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	37,00	55,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,74	75,479
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	42,00	17,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,00	0,000
136		Priza cu contact de protectie, montare iaparent, (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc			50,000 0,000
	7408249	Priza cu contact de protectie, montare aparent, (cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc	1,0000	50,00	50,000
137	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V)	100 buc			3 528,600 3 402,100
	1	Muncitor	h-om	73,4000	46,35	3 402,100
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	0,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	5,00	102,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	1,20	24,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	0,00	0,000
138		Priza trifazata montare iaparent, cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=380V)	buc			140,000 0,000
	7408251	Priza trifazata, cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V)	buc	1,0000	140,00	140,000
139		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc			3,200 0,000
	7408252	Cutii, (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	1,0000	3,20	3,200
140		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20,cu montare incorporata	buc			7,350 0,000
	7408253	Cutii,de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	1,0000	7,35	7,350
141		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP44,cu montare incorporata	buc			9,200 0,000
	7408254	Cutii,de distributie (pentru cabluri) IP44, cu montare incorporata	buc	1,0000	9,20	9,200
142		Buton de comanda dublu, cu cap detasabil Un=230V, Cutie pentru instalarea butonului de comanda, pentru 2 locuri	buc			80,000 0,000
	7408255	Buton la comanda dublu, cu cap detasabil Un=230V, Cutie pentru instalarea butonului de comanda, pentru 2 locuri	buc	1,0000	80,00	80,000
143		Buton de comanda STOP fara fixare, Un=230V, Cutie pentru instalarea butonului de comanda, pentru 1 buc.	buc			70,000 0,000
	7408256	Buton la comanda STOP, fara fixare Un=230V, Cutie pentru instalarea butonului de comanda, pentru 1 buc.	buc	1,0000	70,00	70,000
144	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250A)	buc			159,650 109,850
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,35	109,850
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,00	3,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0700	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,00	0,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	28,00	6,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,00	0,000
		2.5. Tevi si accesorii				
145	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			885,686
						774,045
	1	Muncitor	h-om	16,7000	46,35	774,045
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 400,00	34,631
	10191001	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,20	14,640
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	12,00	2,400
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	0,00	0,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,50	1,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,74	23,680
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	25,00	12,500
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	6,80	2,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,00	0,000
146		Tub tehnic de protectie din PVC d25mm	m			3,400
						0,000
	7408254	Tub tehnic din PVC d-25mm	m	1,0000	3,40	3,400
147		Tub tehnic de protectie din PVC d20mm	m			2,800
						0,000
	74082541	Tub tehnic din PVC d-20mm	m	1,0000	2,80	2,800
148	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 065,376
						885,285
	1	Muncitor	h-om	19,1000	46,35	885,285
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 400,00	33,931
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,20	14,640
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	12,00	4,800
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	0,00	0,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,50	1,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,74	23,680
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	25,00	12,500
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	6,80	2,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,00	0,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	25,00	26,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,00	0,000
149		Tub tehnic de protectie din PVC d32mm	m			3,900
						0,000
	740825432	Tub tehnic din PVC d-32mm	m	1,0000	3,90	3,900
150		Tub tehnic de protectie din PVC d40mm	m			4,500
						0,000
	740825440	Tub tehnic din PVC d-40mm	m	1,0000	4,50	4,500
151	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 050,711
						1 427,580
	1	Muncitor	h-om	30,8000	46,35	1 427,580
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 400,00	34,526
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,00	37,800
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	36,00	29,520
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	42,00	28,560
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,00	0,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,50	1,530
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,15	0,615

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	1,75	14,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	4,50	0,360
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	24,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	0,00	0,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	0,00	0,000
152		Teava otel zincat d25mm	m			3,400
						0,000
	740825425	Tub tehnic din PVC d-25mm	m	1,0000	3,40	3,400
153	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			2 569,380
						1 923,525
	1	Muncitor	h-om	41,5000	46,35	1 923,525
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 400,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,00	37,800
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	36,00	29,520
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	42,00	28,560
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,00	0,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,50	1,530
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,15	0,615
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	1,75	14,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	4,50	0,360
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	24,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	0,00	0,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	0,00	0,000
154		Teava otel zincat d32mm	m			38,000
						0,000
	7408254321	Teava din otel zincat d-32mm	m	1,0000	38,00	38,000
		2.6. Jgheburii metalice				
155	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Jgheab metalic neperforat, lung.3000*lat. 300*h.100, din otel zincat galvanizat)	100 buc			1 130,943
						1 130,943
	1	Muncitor	h-om	24,4000	46,35	1 130,943
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6800	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6800	0,00	0,000
156		Jgheab metalic neperforat, lung.3000*lat.300*h.100, din otel galvanizat, inclusiv capacul	buc			65,000
						0,000
	74082561	Jgheab din otel zincat alvanizat 3000*300*h.100, inclusiv capacul	buc	1,0000	65,00	65,000
157		Scoaba pentru fixarea jghebului pe verticala, h36*lat.50*lung.396	buc			12,200
						0,000
	74082562	Scoaba pentru fixarea jghebului pe verticala, h36*lat.50*lung. 396	buc	1,0000	12,20	12,200
158		Consola pentru sustinere jgheabului L=350mm	buc			4,820
						0,000
	74082563	Consola pentru sustinerea jgeabului L=350 mm	buc	1,0000	4,82	4,820
159		Cot orizontal 90gr. H=100*lat.300, otel zincat galvanic	buc			28,000
						0,000
	74082564	Cot orizontal 90 gr.H100*lat.300, otel zincat galvanic	buc	1,0000	28,00	28,000
160		Capac cot orizontal 90gr. H=100*lat.300, otel zincat galvanic	buc			14,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	74082565	Capac cot orizontal 90 gr.H100*lat.300, otel zincat galvanic	buc	1,0000	14,00	14,000
161		Cot vertical 90gr. H=100*lat.300, otel zincat galvanic	buc			26,200 0,000
	74082566	Cot vertical 90 gr.H100*lat.300, otel zincat galvanic	buc	1,0000	26,20	26,200
162		Capac cot vertical interior 90gr. H=100*lat.300, otel zincat galvanic	buc			14,800 0,000
	74082567	Capac cot vertical interior 90 gr.H100*lat.300, otel zincat galvanic	buc	1,0000	14,80	14,800
163		Accesorii de imbinare Torizontala. h=100*lat.300, otel zincat galvanic	buc			34,200 0,000
	74082568	Accesorii de imbinare.T orizontala h100*lat.300, otel zincat galvanic	buc	1,0000	34,20	34,200
164		Capac accesorii de imbinare Torizontala. h=100*lat.300, otel zincat galvanic	buc			24,200 0,000
	74082569	Capac accesorii de imbinare.T orizontala h100*lat.300, otel zincat galvanic	buc	1,0000	24,20	24,200
165		Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixare a jgheabului metalic	buc			3,400 0,000
	740825601	Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixare a jgheabului metalic	buc	1,0000	3,40	3,400
166	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			27,878 9,734
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,35	8,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,35	0,464
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,35	0,464
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,50	17,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,62	0,013
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,100
		3. Utilaj 3.1. Tablou de distributie 3.1.1. Tablou 1.1				
167		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc			480,000 0,000
	740825602	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc	1,0000	480,00	480,000
168		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A Un=400V	buc			180,000 0,000
	740825603	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A Un=400V	buc	1,0000	180,00	180,000
169		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A U=230V	buc			90,000 0,000
	740825604	Intrerupator automat, cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica „B” In=16A In=10mA	buc	1,0000	90,00	90,000
170		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc			20,000 0,000
	740825605	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	1,0000	20,00	20,000
		3.1.2. Tablou 1.2				
171		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc			480,000 0,000
	740825602	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc	1,0000	480,00	480,000

1	2	3	4	5	6	7
172		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A Un=400V	buc			180,000 0,000
	740825603	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A Un=400V	buc	1,0000	180,00	180,000
173		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A U=230V	buc			90,000 0,000
	740825604	Intrerupator automat, cu protectie diferentiala, bipolarr, cu caracteristica „B” In=16A In=10mA	buc	1,0000	90,00	90,000
174		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc			20,000 0,000
	740825605	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	1,0000	20,00	20,000
		3.1.3. Tablou 1.3				
175		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc			580,000 0,000
	7408256021	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,0000	580,00	580,000
176		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A Un=400V	buc			180,000 0,000
	740825603	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A Un=400V	buc	1,0000	180,00	180,000
177		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A U=230V	buc			90,000 0,000
	740825604	Intrerupator automat, cu protectie diferentiala, bipolarr, cu caracteristica „B” In=16A In=10mA	buc	1,0000	90,00	90,000
178		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 113mm, In=100A	buc			28,000 0,000
	7408256051	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	1,0000	28,00	28,000
		3.1.4. Tablou 1.4				
179		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc			580,000 0,000
	7408256021	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,0000	580,00	580,000
180		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A Un=400V	buc			180,000 0,000
	740825603	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A Un=400V	buc	1,0000	180,00	180,000
181		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A U=230V	buc			90,000 0,000
	740825604	Intrerupator automat, cu protectie diferentiala, bipolarr, cu caracteristica „B” In=16A In=10mA	buc	1,0000	90,00	90,000
182		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 141mm, In=100A	buc			28,000 0,000
	74082560511	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 141mm, In=100A	buc	1,0000	28,00	28,000
		3.1.5. Tablou 1.5				
183		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module	buc			840,000 0,000
	7408256022	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module	buc	1,0000	840,00	840,000
184		Separator de sarcina modular, tripolar In=32A Un=400V	buc			280,000 0,000
	7408256031	Separator de sarcina modular, tripolar In=32A Un=400V	buc	1,0000	280,00	280,000
185		Intrerupator automat, cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A U=30mA	buc			90,000 0,000
	740825604	Intrerupator automat, cu protectie diferentiala, bipolarr, cu caracteristica „B” In=16A In=10mA	buc	1,0000	90,00	90,000
186		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc			28,000 0,000
	7408256051	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	1,0000	28,00	28,000
		3.1.6. Tablou 1.6				

1	2	3	4	5	6	7
187		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc			700,000 0,000
	74082560221	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc	1,0000	700,00	700,000
188		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A Un=400V	buc			180,000 0,000
	740825603	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A Un=400V	buc	1,0000	180,00	180,000
189		Intrerupator automat, cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A U=30mA	buc			90,000 0,000
	740825604	Intrerupator automat, cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica „B” In=16A In=10mA	buc	1,0000	90,00	90,000
190		Intrerupator automat, cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A U=10mA	buc			90,000 0,000
	740825604	Intrerupator automat, cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica „B” In=16A In=10mA	buc	1,0000	90,00	90,000
191		Intrerupator automat, cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A U=30mA	buc			90,000 0,000
	7408256042	Intrerupator automat, cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica „AC” In=16A In=30mA	buc	1,0000	90,00	90,000
192		La iesire Intrruperator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A	buc			140,000 0,000
	7408256043	La iesire Intrruperator automat, tripolar , cu caracteristica „C” In=10A	buc	1,0000	140,00	140,000
193		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc			28,000 0,000
	7408256051	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	1,0000	28,00	28,000
		3.1.7. Tablou 1.7				
194		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc			600,000 0,000
	74082560	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc	1,0000	600,00	600,000
195		Separator de sarcina modular, tripolar In=100A Un=400V	buc			2 050,000 0,000
	7408256038	Separator de sarcina modular, tripolar In=100A Un=400V	buc	1,0000	2 050,00	2 050,000
196		Contactior modular tripolar, contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18 V	buc			780,000 0,000
	74082560311	Contactior modula tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18 V	buc	1,0000	780,00	780,000
197		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U=230V	buc			60,000 0,000
	74082560432 1	Intrerupator automat, tripolar , cu caracteristica „C” In=20A U230V	buc	1,0000	60,00	60,000
198		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U=230V	buc			60,000 0,000
	74082560432	Intrerupator automat, tripolar , cu caracteristica „C” In=25A U230V	buc	1,0000	60,00	60,000
199		Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc			50,000 0,000
	74082560432 2	Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc	1,0000	50,00	50,000
200		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc			20,000 0,000
	740825605	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	1,0000	20,00	20,000
		3.1.8. Tablou 1.8				
201		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc			580,000 0,000
	7408256021	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,0000	580,00	580,000
202		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A Un=400V	buc			180,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	740825603	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A Un=400V	buc	1,0000	180,00	180,000
203		Intrerupator automat, cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A U=30mA	buc			90,000 0,000
	740825604	Intrerupator automat, cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica „B” In=16A In=10mA	buc	1,0000	90,00	90,000
204		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc			20,000 0,000
	740825605	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	1,0000	20,00	20,000
		3.1.9. Tablou 1.9				
205		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc			700,000 0,000
	74082560221	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc	1,0000	700,00	700,000
206		Separator de sarcina modular, tripolar carasteristica "C" In=25A	buc			80,000 0,000
	740825613	Separator de sarcina modular, tripolar cu carasteristica "C" In=25A	buc	1,0000	80,00	80,000
207		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A V230A	buc			30,000 0,000
	7408256041	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica „B” In=4A U=230V	buc	1,0000	30,00	30,000
208		La iesire Intrrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A	buc			30,000 0,000
	74082560438	Intrerupator automat,monopolar, cu caracteristica „C” In=10A	buc	1,0000	30,00	30,000
209		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U=230V	buc			60,000 0,000
	74082560432 1	Intrerupator automat, tripolar , cu caracteristica „C” In=20A U230V	buc	1,0000	60,00	60,000
210		Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12 V	buc			45,000 0,000
	74082560314	Contactor modula tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12 V	buc	1,0000	45,00	45,000
211		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc			28,000 0,000
	74082560514	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc	1,0000	28,00	28,000
		3.1.10. Tablou 1.10				
212		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc			600,000 0,000
	74082560	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc	1,0000	600,00	600,000
213		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A Un=400V	buc			180,000 0,000
	74082560381	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A Un=400V	buc	1,0000	180,00	180,000
214		Contactor modular tripolar, contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25 A	buc			45,000 0,000
	74082560312	Contactor modula tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25 V	buc	1,0000	45,00	45,000
215		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			30,000 0,000
	7408259	Intrerupator automat, monopolar, cu carasteristica "C" In=10A	buc	1,0000	30,00	30,000
216		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U230A	buc			90,000 0,000
	74082591	Intrerupator automat, tripolar, cu carasteristica "C" In=10A, U230A	buc	1,0000	90,00	90,000
217		Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12 A	buc			35,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	74082560431 22	Contactor modula tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12 V	buc	1,0000	35,00	35,000
218		Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12 A	buc			35,000 0,000
	74082560431 21	Contactor modula tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12 V	buc	1,0000	35,00	35,000
219		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc			28,000 0,000
	74082560514	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc	1,0000	28,00	28,000
		3.1.11. Tablou 1.11				
220		Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP54,650(L)*500(I)*2201(g)	buc			400,000 0,000
	740829	Tablou de distributie IP54, 650(L)*500(I)*220g)	buc	1,0000	400,00	400,000
221		Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=220V, In=63 A	buc			600,000 0,000
	74082560313	Contactor modula tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=220V, In=63 V	buc	1,0000	600,00	600,000
222		Separator de sarcina modular, tripolar In=63A Un=400V	buc			450,000 0,000
	74082560382	Separator de sarcina modular, tripolar In=63A Un=400V	buc	1,0000	450,00	450,000
223		Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc			50,000 0,000
	74082560432 2	Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc	1,0000	50,00	50,000
224		Intrerupator automat, triopolar, cu caracteristica "B" In=10A V230A	buc			70,000 0,000
	74082041	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica „B” In=10A U=230V	buc	1,0000	70,00	70,000
225		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U=230V	buc			60,000 0,000
	74082560432 1	Intrerupator automat, tripolar , cu caracteristica „C” In=20A U230V	buc	1,0000	60,00	60,000
226		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A, U=230V	buc			60,000 0,000
	74082560432 14	Intrerupator automat, tripolar , cu caracteristica „C” In=32A U230V	buc	1,0000	60,00	60,000
227		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc			20,000 0,000
	740825605	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	1,0000	20,00	20,000
		3.1.12. Tablou 1.12				
228		Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=160A, In=63A, contactoare 3f, 2 intrari, 4iesiri 3f, 1 iesire 1f	buc			2 245,000 0,000
	7408291	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=160A, In=63A, contactoare 3f, 2 intrari 4 iesiri 3f, 1 iesire 1f	buc	1,0000	2 245,00	2 245,000
229		La intrare Intrerupator automat, tripolar, IN=160A, Ub=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului elctromagnetic 1,25....11	buc			975,000 0,000
	7408292	Intrerupator automat, tripolar, In=160A, Ub=400V, cu reglaj electronic	buc	1,0000	975,00	975,000
230		Contor electronic 5.....60A, 230/380V	buc			2 700,000 0,000
	74082924	Contor electronic 5....100A, 230/380V	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
231		Contacto de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=150 A	buc			2 280,000 0,000
	74082560316	Contacto de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=150 V	buc	1,0000	2 280,00	2 280,000
232		Intrerupator automat, triopolar, cu caracteristica "B" In=10A U230V	buc			70,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	74082041	Intrerupator automat, tripolarr, cu caracteristica „B” In=10A U=230V	buc	1,0000	70,00	70,000
233		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			30,000 0,000
	7408259	Intrerupator automat, monopolar, cu carasteristica "C" In=10A	buc	1,0000	30,00	30,000
234		Separator de sarcina modular, tripolar carasteristica "C" In=25A	buc			80,000 0,000
	740825613	Separator de sarcina modular, tripolar cu carasteristica "C" In=25A	buc	1,0000	80,00	80,000
235		Declansator independent PH4 7	buc			272,000 0,000
	740829248	Declansator independent PH4 7	buc	1,0000	272,00	272,000
236		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc			28,000 0,000
	74082560514	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc	1,0000	28,00	28,000
		3.1.13. Tablou 1.13				
237		Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=200A, In=200A, contactoare 3f,	buc			2 380,000 0,000
	74082914	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=200A, In=200A, contactoare 3f,	buc	1,0000	2 380,00	2 380,000
238		Separator basculant industrial, tripolar In=160A, Un=400V	buc			600,000 0,000
	740825614	Separator basculant industrial, tripolar In=160A Un=400V	buc	1,0000	600,00	600,000
239		Siguranta fuzibilar In=160A, Ief=63A, Un=400V, IP00	buc			80,000 0,000
	740825615	Siguranta fuzibila In=160A, Ief=63A Un=400V, IP00	buc	1,0000	80,00	80,000
240		Contor electronic 5.....100A, 230/380V	buc			2 700,000 0,000
	74082924	Contor electronic 5....100A, 230/380V	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
241		Descarcator de joasa tensiune DDJT-B 4P	buc			1 800,000 0,000
	74082925	Descarcator de joasa tensiune DDJT - B 4P	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
242		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113mm, In=200A	buc			40,000 0,000
	74082560514 4	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113mm, In=200A	buc	1,0000	40,00	40,000
		3.1.14. Accesorii electrice				
243		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc			575,000 0,000
	74082926	Tablou cu transformator de coborire, IP54, 220V, 12V. putere 250VA	buc	1,0000	575,00	575,000
244		Scara rabatabila	buc			1 824,000 0,000
	74082927	Scara rabatabila	buc	1,0000	1 824,00	1 824,000

Intocmit

Verificat

**Reparatia capitala a cantinei si a
salii de sport la L.T."Mihail
Birca", s.Milestii Mici r-nul
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Sistem de incendiu (SI, SU)

Valoarea de deviz 84 261,618 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 utilaj				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Контрольная панель EN54 "FS4000/8"	buc	1,000	1 391,040 1 383,840	1 391,040 1 383,840
2	10-08-001-01	Concentrator: (Передачик одноканальный ATS-100)	buc	1,000	1 391,040 1 383,840	1 391,040 1 383,840
3	10-01-039-06	Acumulator 12B 17Aч	buc	2,000	115,320 115,320	230,640 230,640
4	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pîna la 10 W (Sirena EN54)	buc	8,000	270,960 230,640	2 167,680 1 845,120
5	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик дымовой EN54)	buc	57,000	121,020 115,320	6 898,140 6 573,240
6	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный ручной красный EN54)	buc	5,000	121,020 115,320	605,100 576,600
7	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк,2*0,8	100 m	3,700	2 450,550 2 450,550	9 067,035 9 067,035
8	590-118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк,2*0,8	m	600,000	6,800	4 080,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	
9	590-118	Провод сеч,3*1,5	m	170,000	14,920 0,000	2 536,400 0,000
10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (10*22мм)	100 m	3,500	2 110,281 939,281	7 385,985 3 287,485
11	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,500	3 134,524 1 775,928	1 567,262 887,964
12		Tava de otel zincat d20mm	m	50,000	12,400 0,000	620,000 0,000
13	10-08-001-01	Concentrator: (Модуль расширения для FS5200)	buc	1,000	1 391,040 1 383,840	1 391,040 1 383,840
14	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик тепловой EN54)	buc	4,000	121,020 115,320	484,080 461,280
15	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare 3 ore)	buc	6,000	206,733 70,345	1 240,396 422,071
Total			lei		41 055,838	
Asigurari sociale			24,00 %		6 600,709	
Transportarea materialelor			2,00 %		233,351	
Total			100,00 +		47 889,898	
Cheltuieli de regie			26,00 %		7 150,768	
Total			100,00 +		55 040,666	
Beneficiu de deviz			1,00 %		550,407	
Total Montare utilaj					55 591,073	
Incluziv salariu					27 502,955	
		2. Utilaj				
16		Контрольная панель EN54 "FS4000/8"	buc	1,000	3 200,000 0,000	3 200,000 0,000
17		Передатчик 1-канальный ATS-100	buc	1,000	2 120,000 0,000	2 120,000 0,000
18		Acumulator 12B 17Aч	buc	2,000	250,000	500,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
19		Сирена EN54	buc	8,000	145,000	1 160,000
					0,000	0,000
20		Датчик дымовой EN54	buc	57,000	75,000	4 275,000
					0,000	0,000
21		Извещатель ручной пожарный красный EN54	buc	5,000	128,500	642,500
					0,000	0,000
22		Модуль расширения для FS5200	buc	1,000	1 720,000	1 720,000
					0,000	0,000
23		Датчик тепловой EN54	buc	4,000	110,000	440,000
					0,000	0,000
24		Резистор	buc	8,000	14,500	116,000
					0,000	0,000
25		Крепежный матеиал	set	2,000	140,000	280,000
					0,000	0,000
Total			lei		14 453,500	
Depozitarea materialelor			1,20 %		173,442	
Total Utilaj					14 626,942	
Incluziv salariu					0,000	
Total			lei		70 218,015	
TVA			20,00 %		14 043,603	

Total deviz: **84 261,618**
Incluziv salariu **27 502,955**

Intocmit _____

Verificat _____

**Reparatia capitala a cantinei si a
salii de sport la L.T."Mihail
Birca", s.Milestii Mici r-nul
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Sistem de incendiu (SI, SU)

Valoarea de deviz 84 261,618 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 u/m	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	469,665	57,66	27 080,884
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,320	57,66	422,071
		Total manopera				27 502,955

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	3,500	37,00	129,500
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	700,000	0,40	280,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	16 400,00	16,400
4.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,525	36,00	18,900
5.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	17,700	10,00	177,000
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,410	36,00	14,760
7.	1019852	Vopsea	kg	0,340	27,00	9,180
8.	110-033310	Canale din masa plastica (complet) 10*22mm	m	350,000	7,50	2 625,000
9.	1100014	Tirfon	100 buc	0,088	120,00	10,560
10.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,325	6,00	1,950
11.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	1,200	1,50	1,800
12.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	1,75	0,525
13.	2874115893301	Bolt metalic	buc	6,000	0,80	4,800
14.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,20	1,200
15.	2875274400502	Corp de iluminat "ESIRE"	buc	6,000	135,00	810,000
16.	5009030	Flanse	10 buc	0,510	0,15	0,076
17.	5009031	Scoabe	10 buc	2,050	0,15	0,307
18.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,000	4,00	16,000
19.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,040	20,00	0,800
20.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,015	25,00	0,375
21.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПІТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,064	4 800,00	307,200
22.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСІЛІ", latime 20-30 mm,	kg	0,120	40,00	4,800

		grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
23.	801	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк,2*0,8	m	600,000	6,80	4 080,000
24.	8010	Модуль расширения для FS5200	buc	1,000	1 720,00	1 720,000
25.	8011	Датчик тепловой, EN54	buc	4,000	110,00	440,000
26.	8012	Резистор	buc	8,000	14,50	116,000
27.	8013	Крепежный материал	buc	2,000	140,00	280,000
28.	802	Провод сеч,3*1,5	m	170,000	14,92	2 536,400
29.	803	Tava de otel zincat d20mm	m	50,000	12,40	620,000
30.	804	Контрольная панель EN54 "FS4000/8"	buc	1,000	3 200,00	3 200,000
31.	805	Передатчик 1-канальный ATS-100	buc	1,000	2 120,00	2 120,000
32.	806	Acumulator 12B 17Aч	buc	2,000	250,00	500,000
33.	807	Sirena EN54	buc	8,000	145,00	1 160,000
34.	808	Датчик дымоной EN54	buc	57,000	75,00	4 275,000
35.	809	Извещатель пожарный ручной, красный EN54	buc	5,000	128,50	642,500
		Total materiale de construcții				26 121,033

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,235	240,00	56,400
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,000	25,00	250,000
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,210	50,00	160,500
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	21,280	25,00	532,000
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	11,040	20,00	220,800
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	24,370	25,00	609,250
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,235	240,00	56,400
		Total utilaje de construcții				1 885,350

Total:

Total	lei	70 218,015
TVA	20,00 %	14 043,603

Total deviz:

84 261,618

Intocmit

Verificat

Investitor
Obiect**Reparatia capitala a cantinei si a salii de sport la
L.T."Mihail Birca", s.Milestii Mici r-nul Ialoveni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-8
Sistem de incendiu (SI, SU)
(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 utilaj				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Контрольная панель EN54 "FS4000/8"	buc			1 391,040 1 383,840
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,840
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,200
2	10-08-001-01	Concentrator: (Передачик одноканальный ATS-100)	buc			1 391,040 1 383,840
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,840
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,200
3	10-01-039-06	Acumulator 12B 17Ач	buc			115,320 115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
4	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Sirena EN54)	buc			270,960 230,640
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,640
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	120,00	1,320
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0080	4 800,00	38,400
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	40,00	0,600
5	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик дымовой EN54)	buc			121,020

1	2	3	4	5	6	7
						115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,200
6	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный ручной красный EN54)	buc			121,020 115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,200
7	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк,2*0,8	100 m			2 450,550 2 450,550
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 450,550
8	590-118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк,2*0,8	m			6,800 0,000
	801	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк,2*0,8	m	1,0000	6,80	6,800
9	590-118	Провод сеч,3*1,5	m			14,920 0,000
	802	Провод сеч,3*1,5	m	1,0000	14,92	14,920
10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (10*22мм)	100 m			2 110,281 939,281
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,281
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	37,00	37,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,000
	110-033310	Canale din masa plastica (complet) 10*22мм	m	100,0000	7,50	750,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,000
11	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 134,524 1 775,928
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,928
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 400,00	32,800
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,00	37,800
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	36,00	29,520
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,00	18,360
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	6,00	3,900

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,15	0,152
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,15	0,614
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	4,00	32,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	20,00	1,600
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	25,00	0,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	240,00	112,800
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	25,00	500,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	240,00	112,800
12		Tava de otel zincat d20mm	m			12,400 0,000
	803	Tava de otel zincat d20mm	m	1,0000	12,40	12,400
13	10-08-001-01	Concentrator: (Модуль расширения для FS5200)	buc			1 391,040 1 383,840
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,840
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,200
14	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик тепловой EN54)	buc			121,020 115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,200
15	RpEF13 C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare 3 ore)	buc			206,733 70,345
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	57,66	70,345
	287527440 0502	Corp de iluminat "ESIRE"	buc	1,0000	135,00	135,000
	287411589 3301	Bolt metalic	buc	1,0000	0,80	0,800
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,200
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,75	0,088
	251320662 1522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,50	0,300
		2. Utilaj				
16		Контрольная панель EN54 "FS4000/8"	buc			3 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	804	Контрольная панель EN54 "FS4000/8"	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
17		Передатчик 1-канальный ATS-100	buc			2 120,000 0,000
	805	Передатчик 1-канальный ATS-100	buc	1,0000	2 120,00	2 120,000
18		Acumulator 12B 17Aч	buc			250,000 0,000
	806	Acumulator 12B 17Aч	buc	1,0000	250,00	250,000
19		Сирена EN54	buc			145,000 0,000
	807	Sirena EN54	buc	1,0000	145,00	145,000
20		Датчик дымовой EN54	buc			75,000 0,000
	808	Датчик дымоиой EN54	buc	1,0000	75,00	75,000
21		Извещатель ручной пожарный красный EN54	buc			128,500 0,000
	809	Извещатель пожарный ручной, красный EN54	buc	1,0000	128,50	128,500
22		Модуль расширения для FS5200	buc			1 720,000 0,000
	8010	Модуль расширения для FS5200	buc	1,0000	1 720,00	1 720,000
23		Датчик тепловой EN54	buc			110,000 0,000
	8011	Датчик тепловой, EN54	buc	1,0000	110,00	110,000
24		Резистор	buc			14,500 0,000
	8012	Резистор	buc	1,0000	14,50	14,500
25		Крепежный матеиал	set			140,000 0,000
	8013	Крепежный материал	buc	1,0000	140,00	140,000

Intocmit _____

Verificat _____