

	Totalizator			
Nr.	Deviz	Suma fara TVA	Suma TVA	Suma cu TVA
1	Deviz local de resurse No 2-1-1	148613,40	29722,68	178336,08
2	Deviz local de resurse No 2-1-2	217700,06	43540,01	261240,07
3	Deviz local de resurse No 2-1-3	2232816,93	446563,39	2679380,32
4	Deviz local de resurse No 12-1-1	1862569,80	372513,96	2235083,76
5	Deviz local de resurse No 6-1-1	65479,97	13095,99	78575,96
6	Deviz local de resurse No 2-1-8	147830,76	29566,15	177396,91
7	Deviz local de resurse No 2-1-7	896244,66	179248,93	1075493,59
8	Deviz local de resurse No 2-1-6	1188970,00	237794,00	1426764,00
9	Deviz local de resurse No 2-1-5	739789,82	147957,96	887747,78
10	Deviz local de resurse No 2-1-4	181480,66	36296,13	217776,79
		7681496,06	1536299,22	9217795,28

Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic Mihail Birca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Demolari

Valoarea de deviz 178 336,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Forarea golurilor pentru canale de ventilare				
1	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 300*250-1buc)	m	1,100	1 317,44 212,43	1 449,179 233,668
2	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 200*250-3buc)	m	2,700	1 317,44 212,43	3 557,075 573,548
3	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 1100*1000* 1buc)	m	4,200	1 317,43 212,42	5 533,227 892,185
4	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 950*350* 1buc)	m	2,600	1 317,43 212,42	3 425,331 552,305
5	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 800*800* 1buc)	m	3,200	1 317,43 212,42	4 215,792 679,760
6	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat,	m	1,800	1 317,43	2 371,383

1	2	3	4	5	6	7
		avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 600*300* 1buc)			212,42	382,365
7	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 600*350* 1buc)	m	1,900	1 317,43 212,42	2 503,126 403,607
8	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 760*350* 1buc)	m	2,220	1 317,40 212,43	2 924,634 471,584
9	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 1750*400* 1buc)	m	4,300	1 317,43 212,42	5 664,970 913,427
10	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 700*450*2buc)	m	4,600	1 317,44 212,43	6 060,201 977,155
11	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 500*300*8buc)	m	12,800	1 317,43 212,42	16 863,168 2 719,040
12	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in planseu, 1100*550* 1buc)	m	3,300	1 317,44 212,43	4 347,536 701,003
13	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in planseu, 760*350* 1buc)	m	2,220	1 317,40 212,43	2 924,634 471,584
14	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in planseu, 250*250* 1buc)	m	1,000	1 317,43 212,43	1 317,435 212,425
15	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in planseu, 150*550*2buc)	m	2,800	1 317,44 212,43	3 688,818 594,790
16	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat,	m	1,400	1 317,44	1 844,409

1	2	3	4	5	6	7
		avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in planseu, 150*200*2buc)			212,43	297,395
17	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in planseu, 500*800*1buc)	m	2,600	1 317,43 212,42	3 425,331 552,305
18	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in planseu, 400*1460*1buc)	m	3,720	1 317,42 212,42	4 900,786 790,221
19	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in planseu, 450*700*1buc)	m	2,300	1 317,43 212,42	3 030,100 488,577
20	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 225 mm (grosimea perete 200mm, respectiv pentru cumulare k= 10*0.9= 9)	buc	13,000	1 682,32 611,78	21 870,212 7 953,192
21	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 350 mm (grosimea perete 200 mm, respectiv pentru cumulare k= 10*0.9=9)	buc	1,000	1 681,86 611,78	1 681,864 611,784
22	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 225 mm (grosimea tavan 200 mm, respectiv pentru cumulare k= 10*0.9=9)	buc	6,000	1 682,19 611,78	10 093,164 3 670,704
23	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 455 mm (grosimea	buc	1,000	1 681,86 611,78	1 681,864 611,784

1	2	3	4	5	6	7
		tavan 200 mm, respectiv pentru cumulare k= 10*0.9=9)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115 374,239
		Total Forarea golurilor pentru canale de ventilare Inclusiv salariu				115 374,239 25 754,408

		Cheltuieli directe	lei	115 374,21
		Asigurari sociale	24 %	6 181,05
		Transportarea materialelor	10 %	891,33
		Total		122 446,59
		Cheltuieli de regie	14,5 %	17 754,75
		Total		140 201,34
		Beneficiul de deviz	6 %	8 412,07
		Total		148 613,41
		TVA	20 %	29 722,68
		Total deviz:		178 336,09
		Inclusiv salariu		25 754,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cantinei si
salii de sport din Liceul Teoretic
Mihail Birca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Demolari**

Valoarea de deviz 178 336,09 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	121,520	84,97	10 325,555
2.	7123011000200	Betonist	h-om	105,840	84,97	8 993,225
3.	7212030022700	Sudor	h-om	30,380	84,97	2 581,389
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,360	84,97	3 854,239
		Total manopera				25 754,38

Materiale:

1.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	12,759	57,00	727,263
2.	2881116002700	Disc abraziv	buc	12,759	300,00	3 827,700
3.	4011106202741	Energie electrica	kw	76,557	4,00	306,228
4.	4100126202818	Apa	m3	17,407	20,00	348,140
5.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,852	2 000,00	3 704,000
		Total materiale de construcții				8 913,33

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	121,520	500,00	60 760,000
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	73,710	250,00	18 427,500
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	30,380	50,00	1 519,000
		Total utilaje de construcții				80 706,50

Cheltuieli directe	lei	115 374,21
Asigurari sociale	24 %	6 181,05
Transportarea materialelor	10 %	891,33
Total		122 446,59
Cheltueli de regie	14,5 %	17 754,75
Total		140 201,34

Beneficiul de deviz	6 %	8 412,07
Total		148 613,41
TVA	20 %	29 722,68

Total deviz: **178 336,09**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic Mihail Birca

Investitor Primaria Milestii Mici

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Demolari

(denumirea lucrări)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Forarea gurilor pentru canale de ventilare				
1	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea gurilor in perete, 300*250-1buc)	m			1 317,44 212,43
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,49
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	300,00	63,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,00	5,04
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,97
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	500,00	1 000,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	50,00	25,00
2	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea gurilor in perete, 200*250-3buc)	m			1 317,44 212,43
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,49
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	300,00	63,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,00	5,04
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,97
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	500,00	1 000,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	50,00	25,00
3	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea gurilor in perete, 1100*1000* 1buc)	m			1 317,43 212,42
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	300,00	63,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,00	5,04
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,97
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	500,00	1 000,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	50,00	25,00
4	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea gurilor in perete, 950*350* 1buc)	m			1 317,43 212,42
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	300,00	63,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,00	5,04
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,97
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	500,00	1 000,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	50,00	25,00
5	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea gurilor in perete, 800*800* 1buc)	m			1 317,43 212,42
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	300,00	63,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,00	5,04

1	2	3	4	5	6	7
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,97
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	500,00	1 000,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	50,00	25,00
6	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 600*300* 1buc)	m			1 317,43 212,42
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	300,00	63,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,00	5,04
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,97
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	500,00	1 000,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	50,00	25,00
7	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 600*350* 1buc)	m			1 317,43 212,42
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	300,00	63,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,00	5,04
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,97
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	500,00	1 000,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	50,00	25,00
8	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 760*350* 1buc)	m			1 317,40 212,43
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,49
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	300,00	62,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,00	5,04
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,96
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	500,00	1 000,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	50,00	25,00
9	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 1750*400* 1buc)	m			1 317,43 212,42
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	300,00	63,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,00	5,04
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,97
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	500,00	1 000,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	50,00	25,00
10	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 700*450*2buc)	m			1 317,44 212,43
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,49
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	300,00	63,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,00	5,04
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,97
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	500,00	1 000,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	50,00	25,00
11	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 500*300*8buc)	m			1 317,43 212,42
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	300,00	63,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,00	5,04
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,97
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	500,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	50,00	25,00
12	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in planseu, 1100*550* 1buc)	m			1 317,44 212,43
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,49
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	300,00	63,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,00	5,04
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,97
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	500,00	1 000,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	50,00	25,00
13	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in planseu, 760*350* 1buc)	m			1 317,40 212,43
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,49
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	300,00	62,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,00	5,04
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,96
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	500,00	1 000,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	50,00	25,00
14	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in planseu, 250*250* 1buc)	m			1 317,43 212,43
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	300,00	63,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,00	5,04
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,97
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	500,00	1 000,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	50,00	25,00
15	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in planseu, 150*550*2buc)	m			1 317,44 212,43
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	300,00	63,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,00	5,04
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,97
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	500,00	1 000,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	50,00	25,00
16	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in planseu, 150*200*2buc)	m			1 317,44 212,43
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	300,00	63,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,00	5,04
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,97
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	500,00	1 000,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	50,00	25,00
17	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in planseu, 500*800*1buc)	m			1 317,43 212,42
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	300,00	63,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,00	5,04
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,97
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	500,00	1 000,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	50,00	25,00
18	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat,	m			1 317,42

1	2	3	4	5	6	7
		avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in planseu, 400*1460*1buc)				212,42
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	300,00	62,98
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,00	5,04
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,97
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	500,00	1 000,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	50,00	25,00
19	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in planseu, 450*700*1buc)	m			1 317,43 212,42
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	300,00	63,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,00	5,04
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,97
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	500,00	1 000,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	50,00	25,00
20	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 225 mm (grosimea perete 200mm, respectiv pentru cumulare k= 10*0.9= 9)	buc			1 682,32 611,78
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	84,97	428,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	84,97	183,54
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	2 000,00	176,46
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	20,00	16,58
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	250,00	877,50
21	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 350 mm (grosimea perete 200 mm, respectiv pentru cumulare k= 10*0.9=9)	buc			1 681,86 611,78
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	84,97	428,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	84,97	183,53
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	2 000,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	20,00	16,58
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	250,00	877,50
22	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 225 mm (grosimea tavan 200 mm, respectiv pentru cumulare k= 10*0.9=9)	buc			1 682,19 611,78
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	84,97	428,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	84,97	183,54
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	2 000,00	176,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	20,00	16,58
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	250,00	877,50
23	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 455 mm (grosimea tavan 200 mm, respectiv pentru cumulare k= 10*0.9=9)	buc			1 681,86 611,78
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	84,97	428,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	84,97	183,53
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	2 000,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	20,00	16,58
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	250,00	877,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic Mihail Birca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Valoarea de deviz 261 240,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Consolidarea centurii monolite Bm1				
1	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	93,000	34,33 6,37	3 192,741 592,666
2	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	30,800	36,79 8,84	1 133,019 272,159
3	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*4buc.*2unit).	kg	192,800	63,58 17,84	12 257,393 3 440,265
4	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	8,000	84,92 30,59	679,394 244,714

1	2	3	4	5	6	7
		(Ancora chimica d14mm tip Hilti, HIT-RE 500)				
5		Ancora chimica d14mm tip Hilti, HIT-RE 500	buc	8,000	1 500,00 0,00	12 000,000 0,000
6	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	198,52 110,46	2 779,224 1 546,454
7	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton B20)	m3	2,700	2 734,28 450,34	7 382,561 1 215,921
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 424,332
		Total Consolidarea centurii monolite Bm1 Inklusiv salariu				39 424,332 7 312,179
		2. Constructia podestului PS1				
8	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	1 490,000	78,58 17,84	117 077,793 26 587,113
9	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	1 491,24 620,28	2 221,950 924,219
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 299,743
		Total Constructia podestului PS1 Inklusiv salariu				119 299,743 27 511,332

		Cheltuieli directe	lei	158 724,06
		Asigurari sociale	24 %	8 357,64
		Transportarea materialelor	10 %	12 287,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total				179 368,92
		Cheltueli de regie	14,5 %			26 008,50
		Total				205 377,42
		Beneficiul de deviz	6 %			12 322,64
		Total				217 700,06
		TVA	20 %			43 540,01
						261 240,07
		Total deviz: Inclisiv salariu				34 823,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cantinei si
salii de sport din Liceul Teoretic
Mihail Birca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Valoarea de deviz 261 240,07 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,095	84,97	1 112,682
2.	7123011000200	Betonist	h-om	2,016	84,97	171,300
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,590	84,97	814,863
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	15,400	84,97	1 308,538
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,877	84,97	924,219
6.	7212030022700	Sudor	h-om	16,828	84,97	1 429,875
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	319,732	84,97	27 167,628
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,431	84,97	1 820,992
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,864	84,97	73,414
		Total manopera				34 823,50

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	25,242	10,00	252,420
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,396	15,00	65,940
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,021	6 000,00	126,000
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,014	6 000,00	84,000
5.	2010237318750	Distantieri	buc	34,664	5,00	173,320
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,100	350,00	735,000
7.	2320166200676	White spirit	kg	1,967	40,00	78,680
8.	2320187315789	Decofrol	kg	1,680	14,00	23,520
9.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	12,814	73,00	935,422
10.	26631021000600	Beton B20	m3	2,851	2 000,00	5 702,000
11.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	29,502	4,50	132,759
12.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,570	25,00	789,250
13.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	95,325	25,00	2 383,125
14.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	16,828	30,00	504,840
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,700	30,00	21,000
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,238	30,00	37,140
17.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 490,000	60,00	89 400,000

18.	27875276309886	(Profil U16 L1.8*4buc.*2unit).	kg	192,800	45,00	8 676,000
19.	2862306829942	Perie de sirma	buc	2,831	30,00	84,930
20.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,120	35,00	39,200
21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,350	30,00	10,500
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,414	50,00	420,700
23.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,200	4,00	16,800
24.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,200	1,00	4,200
25.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,070	55,00	3,850
26.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,420	35,00	14,700
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,462	4,00	53,848
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,417	20,00	8,340
29.	4100126202818	Apa	m3	0,034	20,00	0,680
30.	464656565	Ancora chimica d14mm tip Hilti, HIT-RE 500	buc	8,000	1 500,00	12 000,000
31.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,047	2 000,00	94,000
Total materiale de construcții						122 872,16

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,898	550,00	493,900
2.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,360	250,00	340,000
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,620	25,00	40,500
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,280	550,00	154,000
Total utilaje de construcții						1 028,40

Cheltuieli directe	lei	158 724,06
Asigurari sociale	24 %	8 357,64
Transportarea materialelor	10 %	12 287,22
Total		179 368,92
Cheltueli de regie	14,5 %	26 008,50
Total		205 377,42
Beneficiul de deviz	6 %	12 322,64
Total		217 700,06
TVA	20 %	43 540,01

Total deviz: **261 240,07**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic Mihail Birca

Investitor Primaria Milestii Mici

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

(denumirea lucrări)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Consolidarea centurii monolite Bm1				
1	CC02L1	Armături 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			34,33 6,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	550,00	0,63
2	CC02K1	Armături 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			36,79 8,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	550,00	0,62
3	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*4buc.*2unit).	kg			63,58 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27875276309886	(Profil U16 L1.8*4buc.*2unit).	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
4	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm (Ancora chimica d14mm tip Hilti, HIT-RE 500)	buc			84,92 30,59
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	84,97	21,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	84,97	9,18
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	2 000,00	11,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	20,00	0,09
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	250,00	42,50
5		Ancora chimica d14mm tip Hilti, HIT-RE 500	buc			1 500,00 0,00
	464656565	Ancora chimica d14mm tip Hilti, HIT-RE 500	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
6	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre	m2			198,52 110,46

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	35,00	2,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	350,00	52,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
7	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton B20)	m3			2 734,28 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	26631021000600	Beton B20	m3	1,0250	2 000,00	2 111,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
		2. Constructia podestului PS1				
8	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			78,58 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
9	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			1 491,24 620,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	84,97	620,28
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	73,00	627,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	4,50	89,10
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	30,00	57,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	15,00	44,26
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	40,00	52,81

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic Mihail Birca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Valoarea de deviz 2 679 380,32 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 freatiche, 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	40,59 3,40	3 307,813 277,002
2	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (beton celular).	m2	81,500	252,98 55,91	20 618,247 4 556,686
3	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=4)	m2	-81,500	96,18 4,76	-7 838,533 -387,803
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	110,70 59,48	9 022,131 4 847,538
5	CG01A1	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	m2	81,500	74,43 40,79	6 066,175 3 324,026

1	2	3	4	5	6	7
		din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=4)				
6	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (placi de gresie portelanat min 8mm grosime)	m2	81,500	451,87 162,21	36 827,108 13 219,972
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 002,941
		Total P-1 Inclusiv salariu				68 002,941 25 837,421
		1.2. P-2				
7	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (placi de gresie portelanat min 8mm grosime)	m2	61,700	451,87 162,21	27 880,139 10 008,191
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 880,139
		Total P-2 Inclusiv salariu				27 880,139 10 008,191
		1.3. P-3				
8	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	579,73 93,47	119 424,687 19 254,202
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 424,687
		Total P-3 Inclusiv salariu				119 424,687 19 254,202
		1.4. P-4				
9	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	579,74 93,47	16 812,498 2 710,543
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 812,498

1	2	3	4	5	6	7
		Total P-4 Inclusiv salariu				16 812,498 2 710,543
		1.5. P-5				
10	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	579,73 93,47	43 827,948 7 066,105
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 827,948
		Total P-5 Inclusiv salariu				43 827,948 7 066,105
		1.6. P-6				
11	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	579,73 93,47	8 580,019 1 383,312
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 580,019
		Total P-6 Inclusiv salariu				8 580,019 1 383,312
		1.7. P-7				
12	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	150,000	34,87 8,50	5 230,800 1 274,550
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor (aplicarea stratului de protectie a pardoselilor din lemn cu substanta ignifuga)	m2	150,000	25,25 2,55	3 787,365 382,365
14	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	146,21 106,21	21 931,875 15 931,875
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 950,040

1	2	3	4	5	6	7
		Total P-7 Inclusiv salariu				30 950,040 17 588,790
		1.8. P-8				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	20,050	745,10 84,12	14 939,320 1 686,570
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,020	602,46 76,47	6 036,699 766,259
17	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 (pavaj vibropresat, tip caramida, 40mm, culoare sura)	m2	100,230	298,10 50,64	29 878,212 5 075,852
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 854,231
		Total P-8 Inclusiv salariu				50 854,231 7 528,681
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366 332,503
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				366 332,503 91 377,245
		2. Pereti				
18	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	443,28 140,20	150 715,510 47 668,170
19	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	70,04 46,73	17 812,070 11 884,329
20	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	70,04 46,73	50 431,320 33 648,120
21	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	70,04 46,73	19 156,897 12 781,612
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	290,000	8,75	2 537,239

1	2	3	4	5	6	7
		(Betoncontact)			2,55	739,239
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Solutie antimucegai)	m2	290,000	20,75 2,55	6 017,239 739,239
24	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (subsol)	m2	290,000	73,52 38,24	21 321,235 11 088,585
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267 991,510
		Total Pereti Inclusiv salariu				267 991,510 118 549,294
		3. Tavane				
25	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 (Placaj GVL Vidiwall KNAUF)	m2	55,000	563,56 215,82	30 996,008 11 870,308
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	55,000	62,60 46,73	3 443,103 2 570,343
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	55,000	7,25 2,55	398,701 140,201
28	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	70,04 46,73	3 852,393 2 570,343
29	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	70,04 46,73	6 864,263 4 579,883
30	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	40,95 16,99	24 713,324 10 255,879
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	603,500	62,60 46,73	37 780,328 28 203,668

1	2	3	4	5	6	7
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	603,500	7,25 2,55	4 374,832 1 538,382
33	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	70,04 46,73	42 271,252 28 203,667
34	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).(150mm, k=1,5)	m2	523,960	376,58 83,87	197 312,536 43 942,151
		Cheltuieli directe	lei			352 006,740
		Total Tavane Inclusiv salariu				352 006,740 133 874,825
		4. Timplarie				
35	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	17,940	2 722,07 93,47	48 833,881 1 676,798
36	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, (250mm, culoare alba)	m	12,210	235,24 33,99	2 872,254 414,994
37	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (pervazuri din masa plastica 300mm, culoare alba)	m	12,210	209,40 7,65	2 556,747 93,382
38	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 (usi din profil de aluminiu, termomost, inclusiv furnitura necesara U5; U6)	m2	4,180	4 140,72 77,33	17 308,216 323,226
39	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,	m2	45,000	2 673,92 80,72	120 326,467 3 632,467

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi aluminiu econom interioare)				
40	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 in tavan aluminiu econom interioare 1450*800)	m2	1,160	4 173,92 80,72	4 841,744 93,637
41	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (Scara dreapta pentru acces in cerdac innaltime 4m)	kg	75,000	54,88 25,49	4 115,768 1 911,825
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200 855,077
		Total Timplarie Inclusiv salariu				200 855,077 8 146,329
		5. Lucrari de reparatie exterioare 5.1. Fatada				
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	30,000	8,75 2,55	262,473 76,473
43	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	451,87 162,21	13 556,035 4 866,232
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	417,220	8,75 2,55	3 650,333 1 063,569
45	IzF55C	Termoizolarea exterioara 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 135kg/m3, 100mm; Cornier din aluminiu 240	m2	346,220	587,19 196,28	203 297,195 67 956,287

1	2	3	4	5	6	7
		m.l))				
46	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 din vata minerala 135kg/m3, 30mm)	m2	32,000	441,82 248,37	14 138,138 7 947,754
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	378,220	24,92 10,20	9 425,727 3 856,448
48	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	378,220	195,89 103,66	74 090,762 39 207,537
49	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	183,59 144,45	13 034,677 10 255,879
50	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (polisteren extrudat 50mm)	m2	71,000	321,95 145,98	22 858,674 10 364,470
51	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din sirma zincata aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Plasa metalica expandata pentru tencuieli)	m2	71,000	40,95 16,99	2 907,444 1 206,574
52	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (toclu)	m2	71,000	443,28 140,20	31 472,901 9 954,236
		Cheltuieli directe	lei			388 694,359

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fatada Inclusiv salariu				388 694,359 156 755,459
		5.2. Sistema de evacuare a apelor fluviale				
53	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi (taierea asfaltului pentru a monta gratare de scurgere a apei)	m	60,000	207,76 31,44	12 465,774 1 886,334
54	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	15,000	58,63 58,63	879,439 879,439
55	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	237,92 237,92	713,748 713,748
56	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	60,000	174,91 33,99	10 494,552 2 039,280
57	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	461,83 51,83	1 385,495 155,495
58	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, instraturi 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	26,34 26,34	79,022 79,022
59	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	0,030	2 310,57 	69,317

1	2	3	4	5	6	7
		successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv			750,57	22,517
60	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	1,000	1 056,10 152,95	1 056,096 152,946
61	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,010	2 307,70 747,70	23,077 7,477
62	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 10cm x 5cm x 100cm)	buc	12,000	277,24 25,49	3 326,892 305,892
63	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton B15)	m3	1,000	2 381,89 382,37	2 381,885 382,365
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 875,297
		Total Sistema de evacuare a apelor fluviale Inclusiv salariu				32 875,297 6 624,515
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421 569,656
		Total Lucrari de reparatie exterioare Inclusiv salariu				421 569,656 163 379,974

		Cheltuieli directe	lei	1 608 755,49
		Asigurari sociale	24 %	123 678,65
		Transportarea materialelor	10 %	107 243,64
		Total		1 839 677,78
		Cheltuieli de regie	14,5 %	266 753,28
		Total		2 106 431,06
		Beneficiul de deviz	6 %	126 385,87
		Total		2 232 816,93
		TVA	20 %	446 563,39
		Total deviz:		2 679 380,32

1	2	3	4	5	6	7
		Inclisiv salariu				515 327,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic Mihail Birca

Investitor Primaria Milestii Mici

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

(denumirea lucrări)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pardoseli				
		1.1. P-1				
1	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			40,59 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	84,00	1,09
2	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (beton celular).	m2			252,98 55,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	84,97	55,91
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,50	75,75
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	410,00	103,53
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	60,00	2,42
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	10,00	7,07
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	35,00	5,30
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	100,00	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,50	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	75,00	0,22
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	25,00	0,13
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	25,00	0,81
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	10,00	0,47
3	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=4)	m2			96,18 4,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	84,97	4,76
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	2,50	40,00
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	410,00	49,20
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	60,00	0,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,20
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	75,00	0,90
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			110,70 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	81,00	0,97
5	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			74,43

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=4)				40,79
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	6,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	21,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	11,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	81,00	0,49
6	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (placi de gresie portelanat min 8mm grosime)	m2			451,87 162,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	84,97	162,21
	267011226602052	placi de gresie portelanat min 8mm grosime	m2	1,0150	250,00	253,75
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	5,00	21,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	50,00	10,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	33,50	0,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	71,00	3,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	25,00	0,13
		1.2. P-2				
7	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (placi de gresie portelanat min 8mm grosime)	m2			451,87 162,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	84,97	162,21
	267011220289052	placi de gresie portelanat min 8mm grosime	m2	1,0150	250,00	253,75
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	5,00	21,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	50,00	10,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	33,50	0,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	71,00	3,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	25,00	0,13
		1.3. P-3				
8	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 prenadex (Pardoseli din linoleum calitate superioara)	m2			579,73 93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252311655716345	Pardoseli din linoleum calitate superioara)	m2	1,0500	400,00	426,30
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	23,00	0,70
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	35,00	21,32
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	35,00	2,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	35,00	7,11
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0240	13,80	0,34
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	400,00	0,24
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	25,00	25,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		1.4. P-4				
9	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 prenadex (Pardoseli din linoleum calitate superioara)	m2			579,74 93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	84,97	84,97
	266523116716345	Pardoseli din linoleum calitate superioara	m2	1,0500	400,00	426,30
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	23,00	0,70
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	35,00	21,32
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	35,00	2,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,27

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	35,00	7,11
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	13,80	0,34
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	400,00	0,25
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	25,00	25,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		1.5. P-5				
10	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 prenadex (Pardoseli din linoleum calitate superioara)	m2			579,73 93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252311671526345	Pardoseli din linoleum calitate superioara	m2	1,0500	400,00	426,30
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	23,00	0,70
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	35,00	21,31
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	35,00	2,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	35,00	7,11
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	13,80	0,34
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	400,00	0,24
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	25,00	25,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		1.6. P-6				
11	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 prenadex (Pardoseli din linoleum calitate superioara)	m2			579,73 93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252316316716345	Pardoseli din linoleum calitate superioara	m2	1,0500	400,00	426,30
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	23,00	0,70
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	35,00	21,31
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	35,00	2,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	35,00	7,10
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	13,80	0,34
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	400,00	0,24
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	25,00	25,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		1.7. P-7				
12	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2			34,87 8,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1500	33,50	5,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	4,50	1,35
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	200,00	20,00
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor (aplicarea stratului de protectie a pardoselilor din lemn cu substanta ignifuga)	m2			25,25 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	241658610530313	Amorsa-grund (Substanta ignifuga)	kg	0,1500	150,00	22,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
14	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			146,21 106,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3600	73,00	26,28
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	26,00	0,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	33,00	6,60
		1.8. P-8				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			745,10 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	574,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			602,46 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,99
17	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 (pavaj vibropresat, tip caramida, 40mm, culoare sura)	m2			298,10 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128080655	Placi din beton, pentru trotuare 40mm	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	83,00	1,66
		2. Pereti				
18	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			443,28 140,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	84,97	140,20
	26611128007800	Placi sau piscoturi de gresie pina la 200x200	m2	1,0200	250,00	257,55
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,00	18,68
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	50,00	23,73
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	75,00	0,75
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			70,04 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			70,04 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			70,04 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2			8,75 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	241666586105303	Betoncontact)	kg	0,1500	40,00	6,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Solutie antimucegai)	m2			20,75 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2419105303	Solutie antimucegai	kg	0,1500	120,00	18,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
24	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (subsol)	m2			73,52 38,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	50,00	32,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,50	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		3. Tavane				
25	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 (Placaj GVL Vidiwall KNAUF)	m2			563,56 215,82
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	84,97	195,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	84,97	4,25
	266210266700202	Placi ghips-carton grosime 9,5 mm. Placaj GVL Vidiwall KNAUF	buc	0,3700	650,00	240,50
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	70,00	60,20
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	60,00	16,20
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,10	4,50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,12	2,40
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	3,30	3,96
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	4,50	19,98
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			62,60 46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	15,00	15,82
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			7,25 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			70,04 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (subsol)	m2			70,04 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
30	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			40,95 16,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	plasa metalica expandata pentru tencueli	m2	1,1000	17,00	18,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			62,60 46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	15,00	15,82
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			7,25 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			70,04 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
34	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).(150mm, k=1,5)	m2			376,58 83,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	84,97	83,87
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,50	112,50
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	410,00	153,75
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	60,00	3,60
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	10,00	10,50
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	35,00	7,87
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	100,00	1,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,09
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,50	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,75
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	75,00	0,34
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	25,00	0,19
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	25,00	1,21
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	10,00	0,70
		4. Timplarie				
35	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			2 722,07 93,47
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	100,00	70,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	200,00	49,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
36	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, (250mm, culoare alba)	m			235,24 33,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	27433549026	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, (250mm, culoare alba)	m	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
37	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (pervazuri din masa plastica 300mm,	m			209,40

1	2	3	4	5	6	7
		culoare alba)				7,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2521106718393	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (pervazuri din masa plastica 300mm, culoare alba)	m	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
38	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 (usi din profil de aluminiu, termomost, inclusiv furnitura necesara U5; U6)	m2			4 140,72 77,33
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8200	84,97	69,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,97	7,64
	28121006050	usi din profil de aluminiu, termomost, inclusiv furnitura necesara U5; U6)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,25	0,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3400	100,00	34,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1170	200,00	23,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,50	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,00	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
39	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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			2 673,92 80,72
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	281210636050	usi aluminiu econom interioare)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	100,00	50,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	200,00	35,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
40	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 in tavan aluminiu econom interioare 1450*800)	m2			4 173,92 80,72
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	28121306050	Usi in tavan aluminiu econom interioare 1450*800)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	100,00	50,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	200,00	35,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
41	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (Scara dreapta pentru acces in cerdac innaltime 4m)	kg			54,88 25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	32,00	0,49

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	18,00	0,37
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	25,00	27,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	4,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	40,00	1,24
		5. Lucrari de reparatie exterioare				
		5.1. Fatada				
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2			8,75
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	24165861003	(Betoncontact)	kg	0,1500	40,00	6,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
43	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			451,87
						162,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	84,97	162,21
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	250,00	253,75
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	5,00	21,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	50,00	10,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	33,50	0,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	71,00	3,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	25,00	0,13
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2			8,75
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	24165805303	Betoncontact)	kg	0,1500	40,00	6,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
45	IzF55C	Termoizolarea exteriora 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 135kg\m3, 100mm; Cornier din aluminiu 240 m.l))	m2			587,19
						196,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	84,97	160,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	84,97	35,52
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,00	25,25
	2682162611370	Placi din vata minerala 135kg\m3, 100mm;	m2	1,0700	280,00	302,60
	2614122601913	plasa metalica expandata pentru tencuieli	m2	1,1000	17,00	18,89
	27103501057	Cornier din aluminiu	m		5,00	3,47
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,20	17,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
46	IzF55E	Termoizolarea exteriora 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 din vata minerala 135kg\m3, 30mm)	m2			441,82
						248,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	84,97	203,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	84,97	44,95
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,00	25,25
	25213602909	Placi din vata minerala 135kg\m3, 30mm)	m2	1,0700	85,30	92,18
	2614122601913	plasa metalica expandata pentru tencuieli	m2	1,2700	17,00	21,81
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,20	17,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la	m2			24,92

1	2	3	4	5	6	7
		fatade				10,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	35,00	14,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
48	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			195,89
						103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	40,00	92,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
49	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			183,59
						144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	81,00	0,65
50	IzF55B	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (polisteren extrudat 50mm)	m2			321,95
						145,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	84,97	120,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	84,97	25,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,00	20,20
	252130277602907	polisteren extrudat 50mm	m2	1,0700	93,50	101,05
	2614122601913	plasa metalica expandata pentru tencuieli	m2	1,1000	17,00	18,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,20	13,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
51	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din sirma zincata aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Plasa metalica expandata pentru tencuieli)	m2			40,95
						16,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	plasa metalica expandata pentru tencuieli	m2	1,1000	17,00	18,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
52	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 (toclu)	m2			443,28
						140,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	84,97	140,20
	26611128007800	Placi sau piscoturi de gresie pina la 200x200	m2	1,0200	250,00	257,55
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,00	18,68
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	50,00	23,74
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		5.2. Sistema de evacuare a apelor fluviale				
53	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi (taierea asfaltului pentru a monta gratare de scurgere a apei)	m			207,76
						31,44
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 500,00	9,00
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	20,00	0,82
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	200,00	74,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	250,00	92,50
54	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la	m2			58,63

1	2	3	4	5	6	7
		3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice				58,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	84,97	58,63
55	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			237,92 237,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	84,97	237,92
56	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			174,91 33,99
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121670660000	Teava PVC pentru evacuarea apei, pentru lucrari exterioare, 3.9mm D160mm)	m	1,0500	120,00	127,26
	25231566700800	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) D160mm	buc	0,1710	50,00	8,64
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	33,00	0,80
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0400	23,00	0,93
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	4,50	2,27
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	26,00	1,02
57	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			461,83 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
58	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, instraturi 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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
59	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			2 310,57 750,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 560,00
60	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			1 056,10 152,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	400,00	102,40
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	500,00	51,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,00	5,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	500,00	103,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,25
61	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			2 307,70 747,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	747,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 560,00
62	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc	buc			277,24 25,49

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (rigola de evacuare a apei din plastic cu gratar 10cm x 5cm x 100cm)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	84,97	25,49
	288666122800611	Element prefabricat din beton armat(rigola de evacuare a apei din plastic cu gratar 10 cm x 5cm x 100cm))	buc	1,0070	250,00	251,75
63	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton B15)	m3			2 381,89 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	26631028100000	Beton B15	m3	1,0200	1 800,00	1 854,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a cantinei si
salii de sport din Liceul Teoretic
Mihail Birca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Valoarea de deviz 2 679 380,32 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,750	84,97	233,667
2.	7122050013400	Zidar	h-om	234,300	84,97	19 908,471
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	296,325	84,97	25 178,736
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	461,428	84,97	39 207,537
5.	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	84,97	327,135
6.	7123011000200	Betonist	h-om	22,200	84,97	1 886,334
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,600	84,97	305,892
8.	7129020012800	Pavator	h-om	59,953	84,97	5 094,206
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	24,000	84,97	2 039,280
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	325,400	84,97	27 649,238
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	81,500	84,97	6 925,055
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	15,000	84,97	1 274,550
13.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	835,736	84,97	71 012,488
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 475,437	84,97	125 367,882
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	45,386	84,97	3 856,448
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	60,604	84,97	5 149,521
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,750	84,97	1 593,188
18.	7422010060100	Timplar	h-om	131,384	84,97	11 163,699
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,550	84,97	3 275,593
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	167,445	84,97	14 227,800
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	184,390	84,97	15 667,617
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 575,001	84,97	133 827,835
23.	9312040019600	Sapator	h-om	1,830	84,97	155,495
		Total manopera				515 327,69

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	2,472	20,00	49,440
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	500,00	51,000
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	500,00	635,000

4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	23,057	500,00	11 528,500
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,198	400,00	79,200
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,835	400,00	3 134,000
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,353	400,00	5 741,200
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,501	400,00	200,400
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,290	400,00	1 716,000
10.	1421302200467	Concentrat celular	l	207,284	410,00	84 986,440
11.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	33,427	60,00	2 005,620
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	18,000	30,00	540,000
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	122,215	15,00	1 833,225
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 302,200	0,10	830,220
15.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	17,940	2 500,00	44 850,000
16.	2051142950700	Dibluri	buc	4,342	0,50	2,171
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	92,095	1,00	92,095
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,049	1 000,00	49,000
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,363	26,00	61,438
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,000	26,00	78,000
21.	2320167317232	Dicloretan	kg	2,424	23,00	55,752
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	138,550	20,00	2 771,000
23.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,545	18,00	27,810
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,159	32,00	37,088
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	37,149	100,00	3 714,900
26.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	6,947	100,00	694,700
27.	24165805303	Betonocontact)	kg	62,583	40,00	2 503,320
28.	24165861003	(Betonocontact)	kg	4,500	40,00	180,000
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	98,775	30,00	2 963,250
30.	24165861053031 3	Amorsa-grund (Substanta ignifuga)	kg	22,500	150,00	3 375,000
31.	24166658610530 3	Betonocontact)	kg	43,500	40,00	1 740,000
32.	2419105303	Solutie antimucegai	kg	43,500	120,00	5 220,000
33.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	54,000	73,00	3 942,000
34.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	801,720	50,00	40 086,000
35.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	185,600	50,00	9 280,000
36.	24302261000001	Fuga	kg	229,742	50,00	11 487,100
37.	2430226100801	Grund din acril	kg	130,238	35,00	4 558,330
38.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	156,961	35,00	5 493,635
39.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	9,909	23,00	227,907
40.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	30,000	33,00	990,000
41.	2430226101600	Chit siliconic	kg	12,998	200,00	2 599,600
42.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	26,423	35,00	924,805
43.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	66,056	35,00	2 311,960
44.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	101,175	35,00	3 541,125
45.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	198,168	35,00	6 935,880
46.	2462106110467	Codez - 100	kg	1,454	33,00	47,982
47.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 814,849	5,00	9 074,245

48.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 196,851	5,00	10 984,255
49.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	744,760	5,00	3 723,800
50.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	330,281	25,00	8 257,025
51.	2521106718393	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (pervazuri din masa plastica 300mm, culoare alba)	m	12,210	200,00	2 442,000
52.	252121670660000	Teava PVC pentru evacuarea apei, pentru lucrari exterioare, 3.9mm D160mm)	m	63,630	120,00	7 635,600
53.	252130277602907	polisteren extrudat 50mm	m2	76,730	93,50	7 174,255
54.	25213602909	Placi din vata minerala 135kg\m3, 30mm)	m2	34,582	85,30	2 949,845
55.	252311655716345	Pardoseli din linoleum calitate superioara)	m2	219,544	400,00	87 817,600
56.	252311671526345	Pardoseli din linoleum calitate superioara	m2	80,571	400,00	32 228,400
57.	25231566700800	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) D160mm	buc	10,363	50,00	518,150
58.	252316316716345	Pardoseli din linoleum calitate superioara	m2	15,773	400,00	6 309,200
59.	2614122601913	plasa metalica expandata pentru tencueli	m2	1 246,527	17,00	21 190,959
60.	2651122100000	Ciment	kg	24 743,650	2,50	61 859,125
61.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	160,368	2,50	400,920
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 671,040	2,50	6 677,600
63.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	788,810	2,50	1 972,025
64.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	134,758	4,50	606,411
65.	26531021008311	Tink	kg	869,906	40,00	34 796,240
66.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	694,651	15,00	10 419,765
67.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	27,710	1,00	27,710
68.	26611128007800	Placi sau piscoturi de gresie pina la 200x200	m2	423,412	250,00	105 853,000
69.	26611128080655	Placi din beton, pentru trotuare 40mm	m2	101,733	200,00	20 346,600
70.	266210266700202	Placi ghips-carton grosime 9,5 mm. Placaj GVL Vidiwall KNAUF	buc	20,350	650,00	13 227,500
71.	26631028100000	Beton B15	m3	1,030	1 800,00	1 854,000
72.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 535,907	5,00	7 679,535
73.	266523116716345	Pardoseli din linoleum calitate superioara	m2	30,907	400,00	12 362,800
74.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	30,450	250,00	7 612,500
75.	267011220289052	placi de gresie portelanat min 8mm grosime	m2	62,625	250,00	15 656,250
76.	267011226602052	placi de gresie portelanat min 8mm grosime	m2	82,722	250,00	20 680,500
77.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	7,927	13,80	109,393
78.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 262,282	4,50	5 680,269

79.	2682162611370	Placi din vata minerala 135kg\m3, 100mm;	m2	374,160	280,00	104 764,800
80.	27103501057	Cornier din aluminiu	m	240,000	5,00	1 200,000
81.	271060200100	Otel beton	kg	81,113	25,00	2 027,825
82.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	5,00	0,000
83.	27433549026	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, (250mm, culoare alba)	m	12,210	200,00	2 442,000
84.	28121006050	usi din profil de aluminiu, termomost, inclusiv furnitura necesara U5; U6)	m2	4,180	4 000,00	16 720,000
85.	2812106306003	Profil din metal usor	m	607,778	10,00	6 077,780
86.	281210636050	usi aluminiu econom interioare)	m2	45,000	2 500,00	112 500,000
87.	28121306050	Usi in tavan aluminiu econom interioare 1450*800)	m2	1,160	4 000,00	4 640,000
88.	2822115708000	Element de sustinere	buc	66,000	3,30	217,800
89.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	47,300	70,00	3 311,000
90.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	14,850	60,00	891,000
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,317	40,00	92,680
92.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	422,740	0,25	105,685
93.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 475,000	0,10	247,500
94.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 100,000	0,12	132,000
95.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 486,278	2,20	7 669,812
96.	2875276305105	Conector	buc	244,200	4,50	1 098,900
97.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	45,000	4,50	202,500
98.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	30,300	4,50	136,350
99.	2881116002700	Disc abraziv	buc	25,964	33,50	869,794
100.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,005	83,00	166,415
101.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,216	2 500,00	540,000
102.	28866612280061 1	Element prefabricat din beton armat(rigola de evacuare a apei din plastic cu gratar 10 cm x 5cm x 100cm))	buc	12,084	250,00	3 021,000
103.	4011106202741	Energie electrica	kw	72,079	4,00	288,316
104.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,250	20,00	5,000
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,642	20,00	152,840
106.	4100126202818	Apa	m3	8,655	20,00	173,100
107.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	110,697	4,00	442,788
		Total materiale de construcții				1 072 436,4 4

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,629	150,00	1 894,350
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,314	100,00	631,400

3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,240	25,00	331,000
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,082	25,00	2,050
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	550,00	137,500
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	21,620	50,00	1 081,000
7.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	15,000	200,00	3 000,000
8.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	40,769	10,00	407,690
9.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	22,200	200,00	4 440,000
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	38,894	25,00	972,350
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	500,00	103,500
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,221	25,00	230,525
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,338	25,00	108,450
14.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,400	15,00	6,000
15.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	7,898	71,00	560,758
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,035	81,00	164,835
17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	5,734	75,00	430,050
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,416	150,00	62,400
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,059	84,00	88,956
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	28,105	25,00	702,625
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,225	250,00	5 556,250
Total utilaje de construcții						20 991,36

Cheltuieli directe	lei	1 608 755,49
Asigurari sociale	24 %	123 678,65
Transportarea materialelor	10 %	107 243,64
Total		1 839 677,78
Cheltuieli de regie	14,5 %	266 753,28
Total		2 106 431,06
Beneficiul de deviz	6 %	126 385,87
Total		2 232 816,93
TVA	20 %	446 563,39

Total deviz:

2 679 380,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic Mihail Birca

Investitor Primaria Milestii Mici

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

(denumirea lucrări)

№ 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. Технологическое оборудование				
1		Стелаж производственный Габю 1200*400*2000 realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm cu durabilitate inalta; - 4 polite; distanta intre polite sa fie egala; dimensiuni (mm) L1200*400 *H2000; carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim 1,5 mm; grosimea de minim 1,5 mm a politelor; - greutatea pe stelaj minim 350 kg; - picioare din inox cu durabilitate inalta din teava patrata 40x40 mm cu grosimea metalului minim 1,5 mm . elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani. Garantie minim 2 ani.	buc			15 000,00 0,00
	122332	Стелаж производственный Габю 1200*400*2000 realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm cu durabilitate inalta; - 4 polite; distanta intre polite sa fie egala; dimensiuni (mm) L1200*400 *H2000; carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim 1,5 mm; grosimea de minim 1,5 mm a politelor; - greutatea pe stelaj minim 350 kg; - picioare din inox cu durabilitate inalta din teava patrata 40x40 mm cu grosimea metalului minim 1,5 mm . elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani. Garantie minim 2 ani.	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
2		Подтоварник деревянный Габ 1200*800*320мм Lemn dur, grosimea 50*50, metal negru 50*50* grosimea 2mm	buc			10 000,00 0,00
	55226633	Подтоварник деревянный Габ 1200*800*320мм Lemn dur, grosimea 50*50, metal negru 50*50* grosimea 2mm	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
3		Шкаф холодильный, ср темп, 1 Ф, N=1.1 квт, габ 1500*735*2040 мм, н. ст. AISIS 304 Dulap frigorific cu doua usi temperatura medie, 1 F, N=1,1 kW, dimensiune 1500*735*2040 mm, n. AISIS 304 Volum:1400l Putere: 220V Material: Otel	buc			44 920,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inoxidabil Temperatura: 0..+6C Culoare: alb				
	45555112	Шкаф холодильный, ср темп, 1 Ф, N=1.1 кВт, габ 1500*735*2040 мм, н. ст. AISIS 304 Dulap frigorific cu doua usi temperatura medie, 1 F, N=1,1 kW, dimensiune 1500*735*2040 mm, n. AISIS 304 Volum:1400l Putere: 220V Material: Otel inoxidabil Temperatura: 0..+6C Culoare: alb	buc	1,0000	44 920,00	44 920,00
4		Весы платформенные с диап 1-100кг габ. 400*500*600мм N=0.1кВт Cintar cu platforma cu diap 1-100kg 400*500*600mm N=0.1kw Platanul are dimensiuni de400*500*600. Este realizat din otel inoxidabil, afisaj LCD pentru operator cu iluminare de fundal. Interferente de comunicare: RS232, Wireless Gama larga de conditii de operare: +15. - +30°C, umiditatea 10% - 85% RH. Functii: Masurare sub cintar cu suspendare;Masurarea in newtoni; Iluminare display;Mentinerea nivelului maxi Sortare;Masurare procentuala; Couting;Dozare	buc			1 580,00 0,00
	852202	Весы платформенные с диап 1-100кг габ. 400*500*600мм N=0.1кВт Cintar cu platforma cu diap 1-100kg 400*500*600mm N=0.1kw Platanul are dimensiuni de400*500*600. Este realizat din otel inoxidabil, afisaj LCD pentru operator cu iluminare de fundal. Interferente de comunicare: RS232, Wireless Gama larga de conditii de operare: +15. - +30°C, umiditatea 10% - 85% RH. Functii: Masurare sub cintar cu suspendare;Masurarea in newtoni; Iluminare display;Mentinerea nivelului maxi Sortare;Masurare procentuala; Couting;Dozare	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
5		Шкаф холодильный, 1 Ф, N=0.4 кВт, габ 600*600*1200 мм, Dulap frigorific, 1 F, N=0,4 kW, 600*600*1200 mm, Frigider (SF140LF-S) Putere: 0.24 kW Capacitate: 390 l Voltaj: 220 V Dimensiuni: 600x600x1200 mm Material: otel inoxidabil Temperatura: +1 / +10 °C	buc			25 000,00 0,00
	122211	Шкаф холодильный, 1 Ф, N=0.4 кВт, габ 600*600*1200 мм, Dulap frigorific, 1 F, N=0,4 kW, 600*600*1200 mm, Frigider (SF140LF-S) Putere: 0.24 kW Capacitate: 390 l Voltaj: 220 V Dimensiuni: 600x600x1200 mm Material: otel inoxidabil Temperatura: +1 / +10 °C	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
6		Шкаф платяной габ 500*350*2000мм dulap pentru haine 500*350*2000mm Toate suprafetele caroseriei sunt realizate din PAL de inalta rezistenta. Peretele din spate este innobilat cu placi de fibre in nuanta culorii de baza a dulapului. Toate fatadele sunt atasate de cadru cu balamale speciale. Carcasele sunt atit de versatile incit pot fi echipate cu usi din diferite serii.	buc			8 770,00 0,00
	4544444	Шкаф платяной габ 500*350*2000мм dulap pentru haine 500*350*2000mm Toate suprafetele caroseriei sunt realizate din PAL de inalta rezistenta. Peretele din spate este innobilat cu	buc	1,0000	8 770,00	8 770,00

1	2	3	4	5	6	7
		placi de fibre in nuanta culorii de baza a dulapului. Toate fatadele sunt atasate de cadru cu balamale speciale. Carcasele sunt atit de versatile incit pot fi echipate cu usi din diferite serii.				
7		Стол обеденный в комплекте с 4-мя стул. габариты 600*600*700 Masa completa cu 4 scaune. dimensiuni 600*600*700 Masa completa cu 4 scaune. 600*600*700mm Masa de bucatarie cu blat termorezistent si rezistent la zgirieturi,forma dreptunghiulara cu cant ,grosimea 30 mm,cu ABS foarte gros de 2,0mm durabil.Picioare metalice cu durabilitate inalta,confectionate din teava profilata 40*40 cu grosimea metalului minim 2mm,rezistente prevazute cu talpa de PVC pentru protectia pardoselii.Picioarele unite intre ele prin bare metalice 20*40,care solidarizeaza si maresc rezistenta situate pe parti laterale,in partea de sus a mesei,sub blat, pe lungime,in culoare gri.Elementele sudate vor fi executate calitativ,prelucrate cu solutie antirugina.Garantie antirugina la materia prima minim 5 ani.	buc			5 415,00 0,00
	7877788	Стол обеденный в комплекте с 4-мя стул. габариты 600*600*700 Masa completa cu 4 scaune. dimensiuni 600*600*700 Masa completa cu 4 scaune. 600*600*700mm Masa de bucatarie cu blat termorezistent si rezistent la zgirieturi,forma dreptunghiulara cu cant ,grosimea 30 mm,cu ABS foarte gros de 2,0mm durabil.Picioare metalice cu durabilitate inalta,confectionate din teava profilata 40*40 cu grosimea metalului minim 2mm,rezistente prevazute cu talpa de PVC pentru protectia pardoselii.Picioarele unite intre ele prin bare metalice 20*40,care solidarizeaza si maresc rezistenta situate pe parti laterale,in partea de sus a mesei,sub blat, pe lungime,in culoare gri.Elementele sudate vor fi executate calitativ,prelucrate cu solutie antirugina.Garantie antirugina la materia prima minim 5 ani.	buc	1,0000	5 415,00	5 415,00
8		Шкаф для хозяйственного инвентаря габ 600*550*2100 Dulap articole gospodarie cu 4 polite Dimensiuni: 600x550x2100H -fabricate din otel inoxidabil AISI 304 / AISI430, finisaj scotch-britte, inchise pe lateral si spate, prevazute cu picioare din teava 40x40 mm, reglabile pe inaltime; - structura sudata, robusta, prevazuta cu 4 polite intermediare, rigidizate, din tabla plina, reglabile pe inaltime. usile sunt batante, executate cu balamale interioare si manere integrate, antimurdarie;	buc			7 340,00 0,00
	45111115	Шкаф для хозяйственного инвентаря габ 600*550*2100 Dulap articole gospodarie cu 4 polite Dimensiuni: 600x550x2100H -fabricate din otel inoxidabil AISI 304 / AISI430, finisaj scotch-britte, inchise pe lateral si spate, prevazute cu picioare din teava 40x40 mm, reglabile pe inaltime;	buc	1,0000	7 340,00	7 340,00

1	2	3	4	5	6	7
		- structura sudata, robusta, prevazuta cu 4 polite intermediare, rigidizate, din tabla plina, reglabile pe inaltime. usile sunt batante, executate cu balamale interioare si manere integrate, antimurdarie;				
9		Lavoar cu dulap raб 600*550*900 Dulapul cu doua usi, constructie:drept, culoarea alba, tip usi swing. Producator Bayro (analog) Lavoarul conform dimensiunilor dulapului, portelan, alb Robinet debitul maxim este de A - 9.1 - 15 l / min clasa de zgomot I, lungimea robinetului 207 mm inaltimea robinetului 291 mm este prevazut cu aerator al jetului de apa are furtunurile de racordare de lungimea de 450 m	buc			11 000,00 0,00
	1222221	Lavoar cu dulap raб 600*550*900 Dulapul cu doua usi, constructie:drept, culoarea alba, tip usi swing. Producator Bayro (analog) Lavoarul conform dimensiunilor dulapului, portelan, alb Robinet debitul maxim este de A - 9.1 - 15 l / min clasa de zgomot I, lungimea robinetului 207 mm inaltimea robinetului 291 mm este prevazut cu aerator al jetului de apa are furtunurile de racordare de lungimea de 450 m	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
10		Машина стиральная бытовая с сушкой габ 600*650*800, N=0.6квт Masina de spalat rufe de uz casnic cu uscator gab 600*650*800, N=0.6kw Tip incarcare: frontala Tip masina de spalat: full-size 48-65 cm Capacitatea de incarcare (kg): 10 Uscare: da Centrifuga (rot/min): 1600 Clasa de spalare: A Clasa de centrifugare: B Tip control: mecanic, touch Dimensiuni: 600*650*800 Suplimentar Capacitatea de uscare (kg): 6 Consum de energie electrica (kWh/100 cicluri): 51 Culoare: gri NFC: da Clasa de eficienta energetica: A+++ (D) Jet de abur: da Display: da Start/Pauza: da Programe: spalare rapida Nivelul de zgomot la spalare (dB): 51 Nivelul de zgomot la centrifugare (dB): 80	buc			24 950,00 0,00
	5255525	Машина стиральная бытовая с сушкой габ 600*650*800, N=0.6квт Masina de spalat rufe de uz casnic cu uscator gab 600*650*800, N=0.6kw Tip incarcare: frontala Tip masina de spalat: full-size 48-65 cm Capacitatea de incarcare (kg): 10 Uscare: da Centrifuga (rot/min): 1600 Clasa de spalare: A Clasa de centrifugare: B Tip control: mecanic, touch Dimensiuni: 600*650*800 Suplimentar Capacitatea de uscare (kg): 6 Consum de energie electrica (kWh/100 cicluri): 51 Culoare: gri NFC: da Clasa de eficienta energetica: A+++ (D) Jet de abur: da Display: da Start/Pauza: da Programe: spalare rapida Nivelul de zgomot la spalare (dB): 51 Nivelul de zgomot la centrifugare (dB): 80	buc	1,0000	24 950,00	24 950,00
11		Стеллаж производственный габ 1000*350*2000 Rafturi produc.ie 1000*350*2000 -realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm cu durabilitate inalta; - 4 polite; distanta intre polite sa fie egala; dimensiuni (mm) L1000*350 *H2000; carcasa din otel cu durabilitate inaltr cu grosimea minim 1,5 mm;	buc			8 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de minim 1,5 mm a politelor; - greutatea pe stelaj minim 350 kg; - picioare din inox cu durabilitate inalta din teava patrata 40x40 mm cu grosimea metalului minim 1,5 mm . elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani. Garantie minim 2 ani.				
	3522222	Стеллаж производственный габ 1000*350*2000 Rafturi produc. ie 1000*350*2000 -realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm cu durabilitate inalta; - 4 polite; distanta intre polite sa fie egala; dimensiuni (mm) L1000*350 *H2000; carcasa din otel cu durabilitate inaltr cu grosimea minim 1,5 mm; grosimea de minim 1,5 mm a politelor; - greutatea pe stelaj minim 350 kg; - picioare din inox cu durabilitate inalta din teava patrata 40x40 mm cu grosimea metalului minim 1,5 mm . elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani. Garantie minim 2 ani.	buc	1,0000	8 600,00	8 600,00
12		Лампа мухоловка N=0.02кВт Lampa Flycatcher N=0,02kw Material: PP Culoare: Ca imagini indicat Tip: AU Plug, US Plug, Marea Britanie Plug (op.ional) Dupa instalare Dimensiune: aprox.18.5 * 9.5cm / 7.3 * 3.7in (D * H) Greutate: Aproximativ.348g/12.3oz	buc			970,00 0,00
	66668855	Лампа мухоловка N=0.02кВт Lampa Flycatcher N=0,02kw Material: PP Culoare: Ca imagini indicat Tip: AU Plug, US Plug, Marea Britanie Plug (op.ional) Dupa instalare Dimensiune: aprox.18.5 * 9.5cm / 7.3 * 3.7in (D * H) Greutate: Aproximativ.348g/12.3oz	buc	1,0000	970,00	970,00
13		Стол производственный габ 1300*600*850мм Masa de lucru cu 2 polita simpla realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, dimensiuni (mm) (L1300* W600*H850) picioare din inox cu durabilitate inalta confectionata din teava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformatiilor podelei. suprafata mesei otel inoxidabil alimentar cu grosimea de minim 1,5 mm. cu bordura de protectie; elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani. Garantie minim 2 ani	buc			8 120,00 0,00
	633366	Стол производственный габ 1300*600*850мм Masa de lucru cu 2 polita simpla realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, dimensiuni (mm) (L1300* W600*H850) picioare din inox cu durabilitate inalta confectionata din teava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformatiilor	buc	1,0000	8 120,00	8 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		podelei. suprafata mesei otel inoxidabil alimentar cu grosimea de minim 1,5 mm. cu bordura de protectie; elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani. Garantie minim 2 ani				
14		Подставка под емкость Luxstahl 114401 с колесами диаметр 420мм Modelul este echipat cu roti mobile. Produsul este fabricat din otel inoxidabil. Caracteristici:Diametru: 420 mm Inaltime: 130 mm	buc			2 140,00 0,00
	45555444	Подставка под емкость Luxstahl 114401 с колесами диаметр 420мм Modelul este echipat cu roti mobile. Produsul este fabricat din otel inoxidabil. Caracteristici:Diametru: 420 mm Inaltime: 130 mm	buc	1,0000	2 140,00	2 140,00
15		Тестомес спиральный габ 390*670*600мм Malaxor pentru aluat spiralat 390*670*600mm Alimentare: 230V/400V Putere: 0,75 kW Dimensiuni (LxAxH): 670 x 390 x 600ч920h Capacitate cuva: 22 litri Diametru cuva: ш 360 x 210mm Capacitate maxima aluat: 18 kg Randament: 54 kg/h Greutate:57 kg Cap si cuva fixe Tara de productie UE	buc			50 390,00 0,00
	455444455	Тестомес спиральный габ 390*670*600мм Malaxor pentru aluat spiralat 390*670*600mm Alimentare: 230V/400V Putere: 0,75 kW Dimensiuni (LxAxH): 670 x 390 x 600ч920h Capacitate cuva: 22 litri Diametru cuva: ш 360 x 210mm Capacitate maxima aluat: 18 kg Randament: 54 kg/h Greutate:57 kg Cap si cuva fixe Tara de productie UE	buc	1,0000	50 390,00	50 390,00
16		Шкаф для хлеба навесной габ. 1000*450*600мм Dulap pentru paine 1000*450*600mm realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm cu durabilitate onaltr; - 4 polite; distanta intre polite sa fie egala; dimensiuni (mm) L1000*450 *600 carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim 1,5 mm; grosimea de minim 1,5 mm a politelor; greutatea pe stelaj minim 350 kg;	buc			14 530,00 0,00
	45554445	Шкаф для хлеба навесной габ. 1000*450*600мм Dulap pentru paine 1000*450*600mm realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm cu durabilitate onaltr; - 4 polite; distanta intre polite sa fie egala; dimensiuni (mm) L1000*450 *600 carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim 1,5 mm; grosimea de minim 1,5 mm a politelor; greutatea pe stelaj minim 350 kg;	buc	1,0000	14 530,00	14 530,00
17		Плита электрическая 4-конф ПЭ-8040 на каркасе габ 1050*530*800 Эф, N=11.0квт Sob. electrica 4-conf PE-8040 pe rama 1050*530*800 Ef, N=11.0kw Plita electrica cu 4 ochiuri Tipul de instalare PE PODEA Cuptor electric: NU Forma arzatoarelor DREPTUNGHILARA Intervalul de control al temperaturii : C+50 ..+420 Numarul de arzatoare 4 Tensiune 380 V Puterea 11kW	buc			38 670,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Dimensiuni Generale:1050x850x860 mm				
	454444555	Плита электрическая 4-конф ПЭ-8040 на каркасе габ 1050*530*800 Эф, N=11.0квт Sob. electrica 4-conf PE-8040 pe rama 1050*530*800 Ef, N=11.0kw Plita electrica cu 4 ochiuri Tipul de instalare PE PODEA Cuptor electric: NU Forma arzatoarelor DREPTUNGHIULARA Intervalul de control al temperaturii : C+50 ..+420 Numarul de arzatoare 4 Tensiune 380 V Puterea 11kW Dimensiuni Generale:1050x850x860 mm	buc	1,0000	38 670,00	38 670,00
18		Ванна моечная стационарная габ 530*530*800 Cada de spalat cu doua sectii, dimensiunile1200*580*800 - cada realizata din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, cu grosimea de minim 1,5 mm; dimensiuni (mm) a unei sectii L1200*W 580*H850 cu adincimea cazii de 400; carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim 1,5 mm; picioare din inox cu durabilitate inalta din teava patrata minim 30x30 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformatiilor podelei.	buc			6 500,00 0,00
	455544445	Ванна моечная стационарная габ 530*530*800 Cada de spalat cu doua sectii, dimensiunile1200*580*800 - cada realizata din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, cu grosimea de minim 1,5 mm; dimensiuni (mm) a unei sectii L1200*W 580*H850 cu adincimea cazii de 400; carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim 1,5 mm; picioare din inox cu durabilitate inalta din teava patrata minim 30x30 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformatiilor podelei.	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
19		Вставка габ 500*800*830 Uscator de prosoape din inox pe perete dimensiunile 500*800*830 Este realizat din colectore amplasate vertical si tevi orizontale, cu sudura automata fara urme	buc			2 140,00 0,00
	787777778	Вставка габ 500*800*830 Uscator de prosoape din inox pe perete dimensiunile 500*800*830 Este realizat din colectore amplasate vertical si tevi orizontale, cu sudura automata fara urme	buc	1,0000	2 140,00	2 140,00
20		Стол производственный габ 1800*600*850Masa de lucru cu 2 polite de tip grila cu bord realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate onaltr, dimensiuni (mm) (L1800* W600*H850) picioare din inox cu durabilitate onaltr confectioionatr din ioeavr prtratr 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupr onrloime pentru compensarea deformrrilor podelei. suprafayoa mesei oioel inoxidabil alimentar cu grosimea de minim 1,5 mm, cu bordurr de protectioie; elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudurr inox; Garantioie anti-ruginr la materia primr minim 5 ani. Garantioie minim 2 ani	buc			14 620,00 0,00
	787877788	Стол производственный габ 1800*600*850Masa	buc	1,0000	14 620,00	14 620,00

1	2	3	4	5	6	7
		de lucru cu 2 polite de tip grila cu bord realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate onaltr, dimensiuni (mm) (L1800* W600*H850) picioare din inox cu durabilitate onaltr confectioionatr din ioeavr prtratr 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupr onrloime pentru compensarea deformrrilor podelei. suprafataa mesei oioel inoxidabil alimentar cu grosimea de minim 1,5 mm, cu bordurr de protectioie; elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudurr inox; Garantoie anti-ruginr la materia primr minim 5 ani. Garantoie minim 2 ani				
21		Шкаф жарочный 2-секции ШЖ-2М-2К 3ф, N=9,6кВт, габ 800*800*1300 Cuptor cu 2 sectii ШЖ-2М-2К 3ф. N=9, 6кВт, 800*800*1300 -confectionat din inox alimentar: - interiorul AISI 304 sau duplex cu durabilitate inalta, - exteriorul AISI 304 sau AISI 430 cu durabilitate inalta; functia-coacere cu convectie; tensiune 380V; temporizator (timer) 0-120 min.; regim de temperatura minimal 20°- 40°C, maximal 270°- 300°C; - produs in conditii de uzina; panou de control cu reglarea temperaturii, cu programe usor de folosit; cu capacitatea si includerea setului de minim 6 - maxim 12 tevi din inox alimentar; ventilatoare cu miscare reversibila; garantie minim 2 ani; livrarea, instalarea ei configurarea cuptorului in cantina LT #Mihail Birca#din contul operatorului economic; service centru pe teritoriul Republicii Moldova; pe perioada garantiei produsului/utilajului, operatorul economic se obliga sa efectueze deservirea tehnica a utilajului livrat din cont propriu, conform pasaportului tehnic al producatorului.	buc			80 000,00 0,00
	1544455	Шкаф жарочный 2-секции ШЖ-2М-2К 3ф, N=9,6кВт, габ 800*800*1300 Cuptor cu 2 sectii ШЖ-2М-2К 3ф. N=9, 6кВт, 800*800*1300 -confectionat din inox alimentar: - interiorul AISI 304 sau duplex cu durabilitate inalta, - exteriorul AISI 304 sau AISI 430 cu durabilitate inalta; functia-coacere cu convectie; tensiune 380V; temporizator (timer) 0-120 min.; regim de temperatura minimal 20°- 40°C, maximal 270°- 300°C; - produs in conditii de uzina; panou de control cu reglarea temperaturii, cu programe usor de folosit; cu capacitatea si includerea setului de minim 6 - maxim 12 tevi din inox alimentar; ventilatoare cu miscare reversibila; garantie minim 2 ani;	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
22		Стелаж передвижной габ 500*350*2000 Raft mobil 500*350*2000	buc			4 800,00 0,00
	556655	Стелаж передвижной габ 500*350*2000 Raft mobil 500*350*2000	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
23		Котел пищеварный подкл. воды-3\8 3Ф, N=12,5кВт габ 800*700*900мм Cazan pentru apa-3\8 3F, N=12,5kw 800*700*900mm tip: termoelectric; volum (l): 100; boiler din otel portelanat; protectie anti-inghet; supapa de siguranta; sursa de incalzire mixta, serpentina si rezistente electrice; mantaua si capacele din tabla de otel,	buc			47 420,00 0,00
	454444455	Котел пищеварный подкл. воды-3\8 3Ф, N=12,5кВт габ 800*700*900мм Cazan pentru	buc	1,0000	47 420,00	47 420,00

1	2	3	4	5	6	7
		apa-3/8 3F, N=12,5kw 800*700*900mm tip: termoelectric; volum (l): 100; boiler din otel portelanat; protectie anti-inghet; supapa de siguranta; sursa de incalzire mixta, serpentina si rezistente electrice; mantaua si capacele din tabla de otel,				
24		Тележки для сбора посуды габ 800*500*870 Carucioare cu doua polite din inox si minere pentru colectarea vaselor, dimensiunile 800*500*870 2 buc polite din inox, cu colturi masive intarite Capacitate de incarcare: 40 kg/polita, total pana la 80 kgmDistanta intre polite: 600mm 4 buc roti pivotante, din care 2 cu frana Material: inox Livrat in format demontat, cheie inclusa in pachet- poate fi asamblat rapid!	buc			8 600,00 0,00
	455544445	Тележки для сбора посуды габ 800*500*870 Carucioare cu doua polite din inox si minere pentru colectarea vaselor, dimensiunile 800*500*870 2 buc polite din inox, cu colturi masive intarite Capacitate de incarcare: 40 kg/polita, total pana la 80 kgmDistanta intre polite: 600mm 4 buc roti pivotante, din care 2 cu frana Material: inox Livrat in format demontat, cheie inclusa in pachet- poate fi asamblat rapid!	buc	1,0000	8 600,00	8 600,00
25		Стол производственный габ 1500*600*850мм н. ст. AISI 304 Masa de lucru cu 1 polita simpla cu bord realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, dimensiuni (mm) (L1500* W600*H850) picioare din inox cu durabilitate inalta confectionata din teava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformatiilor podelei. suprafata mesei otel inoxidabil alimentar cu grosimea de minim 1,5 mm., cu bordura de protectie; elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani. Garantie minim 2 ani.	buc			10 000,00 0,00
	1211100	Стол производственный габ 1500*600*850мм н. ст. AISI 304 Masa de lucru cu 1 polita simpla cu bord realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, dimensiuni (mm) (L1500* W600*H850) picioare din inox cu durabilitate inalta confectionata din teava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformatiilor podelei. suprafata mesei otel inoxidabil alimentar cu grosimea de minim 1,5 mm., cu bordura de protectie; elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani. Garantie minim 2 ani.	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
26		Стежак для посуды передвижной габ 1000*350*1600мм н.ст. AISI304 (на 55шт) Stilaj de inox cu 2 polite. Fabricat din inox. Livrarea la sediul institutiei si instalarea mobilei din contul operatorului economic. Conform cerintelor institutiilor de invatamint.	buc			8 420,00 0,00
	55220020	Стежак для посуды передвижной габ 1000*350*1600мм н.ст. AISI304 (на 55шт) Stilaj de inox cu 2 polite. Fabricat din inox. Livrarea la sediul institutiei si instalarea mobilei din contul operatorului economic. Conform cerintelor institutiilor de invatamint.	buc	1,0000	8 420,00	8 420,00
27		Машина кухонная профессиональная	buc			7 580,00

1	2	3	4	5	6	7
		N=0,8квт. габ 530*300*460 (PM KENWOOD) Masina de bucatarie profesionala N=0,8kw. gab 530*300*460 (.. KENWOOD Puterea 800W Numarul de viteze 6 Volum bol 41 Model Gorenge (analog)				0,00
	7822003	Машина кухонная профессиональная N=0,8квт. габ 530*300*460 (PM KENWOOD) Masina de bucatarie profesionala N=0,8kw. gab 530*300*460 (.. KENWOOD Puterea 800W Numarul de viteze 6 Volum bol 41 Model Gorenge (analog)	buc	1,0000	7 580,00	7 580,00
28		Зонт приточно- вытяжной 1000*1000*580 (MBO-1, OMC-01*1,0) Hota de alimentare si evacuare 1000*1000*580 (MBO-1, OMC-01*1, Puterea consumatr 380 W Numarul de motoare 1 Putere absorb.ie 760 m3/h Filtru din aluminiu absorbant de grasimi Nivelul de zgomot maxim 73 dB Numar trepte de reglare 4 Brand TEKA Model TIKAL DSS 785 (analog) Garantia consumatorului, luni 24 Tip Camin	buc			19 480,00 0,00
	33662200	Зонт приточно- вытяжной 1000*1000*580 (MBO-1, OMC-01*1,0) Hota de alimentare si evacuare 1000*1000*580 (MBO-1, OMC-01*1, Puterea consumatr 380 W Numarul de motoare 1 Putere absorb.ie 760 m3/h Filtru din aluminiu absorbant de grasimi Nivelul de zgomot maxim 73 dB Numar trepte de reglare 4 Brand TEKA Model TIKAL DSS 785 (analog) Garantia consumatorului, luni 24 Tip Camin	buc	1,0000	19 480,00	19 480,00
29		Весы циферблатные P=3кг Material carcasa sticla Picioruse cauciuc Material platforma sticla Tip de baterie 2xAAA (LR03) Garantie 24 luni. Tip model Scarlet (analog)	buc			1 000,00 0,00
	1455441	Весы циферблатные P=3кг Material carcasa sticla Picioruse cauciuc Material platforma sticla Tip de baterie 2xAAA (LR03) Garantie 24 luni. Tip model Scarlet (analog)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
30		Зонт вытяжной 1000*1000*580 (MBO-1, OMC-01*1,0) Hota de evacuare 1000*1000*580 (MVO-1, OMS-01*1.0 Puterea consumata 380 W Numarul de motoare 1 Putere absorbtie 760 m3/h Filtru din aluminiu absorbant de grasimi Nivelul de zgomot maxim 73 dB Numar trepte de reglare 4 Brand TEKA Model TIKAL DSS 785 (analog) Garantia consumatorului, luni 24 Tip Camin	buc			15 690,00 0,00
	4544100	Зонт вытяжной 1000*1000*580 (MBO-1, OMC-01*1,0) Hota de evacuare 1000*1000*580 (MVO-1, OMS-01*1.0 Puterea consumata 380 W Numarul de motoare 1 Putere absorbtie 760 m3/h Filtru din aluminiu absorbant de grasimi Nivelul de zgomot maxim 73 dB Numar trepte de reglare 4 Brand TEKA	buc	1,0000	15 690,00	15 690,00

1	2	3	4	5	6	7
		Model TIKAL DSS 785 (analog) Garantia consumatorului, luni 24 Tip Camin				
31		Шкаф холодильный, ср темп, 1 Ф, N=0,45кВт, габ 750*735*2040 мм, н. ст. AISIS 304 Camera frigorifica 1Tip camera: Camera modulara cu temperatura medie (pliabila); 2.Volum camera: m3 - 6,6; Numar de rafturi-8 Lumina :da 4. Temperatura de pastrare: °C +5; 5.Tipul izolatiei: mm Spuma poliuretana 80; 6.Placarea panourilor: Otel cu acoperire polimerica; 7.Iluminare: E27 IP40 230V. Compresor: 8.Agent de racire: Freon R404a; 9.Capacitatea de refrigerare To/Tk=- 10/+45°C: kW - 2,2; 10.Consumul de energie: kW - 2, Tensiune de alimentare: V - 220-250, Frecven.a: Hz - 50, Nr. de faze: f - 1; Nota: Termen de garantie nu mai mic decit termenul de garantie stabilit de catre producator.	buc			52 000,00 0,00
	1200020	Шкаф холодильный, ср темп, 1 Ф, N=0,45кВт, габ 750*735*2040 мм, н. ст. AISIS 304 Camera frigorifica 1Tip camera: Camera modulara cu temperatura medie (pliabila); 2.Volum camera: m3 - 6,6; Numar de rafturi-8 Lumina :da 4. Temperatura de pastrare: °C +5; 5.Tipul izolatiei: mm Spuma poliuretana 80; 6.Placarea panourilor: Otel cu acoperire polimerica; 7.Iluminare: E27 IP40 230V. Compresor: 8.Agent de racire: Freon R404a; 9.Capacitatea de refrigerare To/Tk=- 10/+45°C: kW - 2,2; 10.Consumul de energie: kW - 2, Tensiune de alimentare: V - 220-250, Frecven.a: Hz - 50, Nr. de faze: f - 1; Nota: Termen de garantie nu mai mic decit termenul de garantie stabilit de catre producator.	buc	1,0000	52 000,00	52 000,00
32		Ларь для овощей габ 1000*600*850 ЛО-1 Lada pentru legume gab 1000*600*850 LO-1 Rama cufarului are o structura sudata, realizata dintr-o teava profilata inox 25x25mm. Peretii sunt din tabla de 1mm grosime, armata cu profile. Gaurile pentru ventilatie sunt perforate pe pereti.	buc			7 000,00 0,00
	15000300	Ларь для овощей габ 1000*600*850 ЛО-1 Lada pentru legume gab 1000*600*850 LO-1 Rama cufarului are o structura sudata, realizata dintr-o teava profilata inox 25x25mm. Peretii sunt din tabla de 1mm grosime, armata cu profile. Gaurile pentru ventilatie sunt perforate pe pereti.	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
33		Ларь морозильный N=0,15кВт 1050*700*850 Congelator puterea 0,15 kW , dimensiunile 1050*700*850 Material: otel inoxidabil, temperatura -15/-25 C Clasa de eficienta energetica A++ 42 dB Nivel de zgomot Volum total 234 litri Functii speciale Functia Super Freeze, controlul temperaturii, controlul luminii alb dezghetare manuala Greutate 45 kg Tip model Beko (analog)	buc			9 000,00 0,00
	1002800	Ларь морозильный N=0,15кВт 1050*700*850	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Congelator puterea 0,15 kW , dimensiunile 1050*700*850 Material: otel inoxidabil, temperatura -15/-25 C Clasa de eficienta energetica A++ 42 dB Nivel de zgomot Volum total 234 litri Functii speciale Functia Super Freeze, controlul temperaturii, controlul luminii alb dezghetare manuala Greutate 45 kg Tip model Beko (analog)				
34		Мясорубка электрическая настольная габ 410*310*510мм 3ф, N=1,1квт Masina de tocat carne electrica desktop dimensiunile 410*310*510mm 3f, N=1,1kvt Masina de tocat carne cu o productivitate de 120 kg pe ora. Parametri: 390.225.415 mm; Tensiune: 230 V; Putere: 0,75 kW; Greutate neta: 25 kg.	buc			23 590,00 0,00
	3002900	Мясорубка электрическая настольная габ 410*310*510мм 3ф, N=1,1квт Masina de tocat carne electrica desktop dimensiunile 410*310*510mm 3f, N=1,1kvt Masina de tocat carne cu o productivitate de 120 kg pe ora. Parametri: 390.225.415 mm; Tensiune: 230 V; Putere: 0,75 kW; Greutate neta: 25 kg.	buc	1,0000	23 590,00	23 590,00
35		Картофелечистка с мезгоулавлителем 3ф, N=0,55квт габ 670*430*1140мм Masina de curatat cartofi cu 3 faze, 400V Puterea :0.55kw dimensiunile 670*430*1140mm, volumul buncheherului: 20 kg	buc			36 380,00 0,00
	8009002	Masina de cura.at cartofi cu 3 faze, 400V Puterea :0.55kw dimensiunile 670*430*1140mm, volumul buncheherului: 20 kg	buc	1,0000	36 380,00	36 380,00
36		Стол производственный со встроенной мойкой габ 1500*800*850 Masa din inox cu 1 chiuveta 400x400x200 Dimensiuni: 1500x800x850H realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, dimensiuni (mm) (L1200* W550*H850) picioare din inox cu durabilitate inalta confectionata din teava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformatiilor podelei. suprafata mesei otel inoxidabil alimentar cu grosimea de minim 1,5 mm. cu bordura de protectie; elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani. Garantie minim 2 ani.	buc			14 400,00 0,00
	722003	Стол производственный со встроенной мойкой габ 1500*800*850 Masa din inox cu 1 chiuveta 400x400x200 Dimensiuni: 1500x800x850H realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, dimensiuni (mm) (L1200* W550*H850) picioare din inox cu durabilitate inalta confectionata din teava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformatiilor podelei. suprafata mesei otel inoxidabil alimentar cu grosimea de minim 1,5 mm. cu bordura de protectie; elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani. Garantie minim 2 ani.	buc	1,0000	14 400,00	14 400,00
37		Ванна моечная двухсекционная габ 1200*580*800 cada realizata din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, cu grosimea de minim 1,5 mm; dimensiuni (mm) a unei seciunii L600*W 500*H850 cu adancimea crzii de 400; carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim 1,5 mm - picioare din inox cu durabilitate inalta din	buc			11 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava patrata minim 30x30 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformatiilor podelei. cu bordur de protectie; - doua chiuvete din inox incorporate; - elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani. Garantie minim 2 ani. Imagine-simbol:				
	2099880	Ванна моечная двухсекционная габ 1200*580*800 cada realizata din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, cu grosimea de minim 1,5 mm; dimensiuni (mm) a unei secioii L600*W 500*H850 cu adncimea crzii de 400; carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim 1,5 mm - picioare din inox cu durabilitate inalta din teava patrata minim 30x30 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformatiilor podelei. cu bordur de protectie; - doua chiuvete din inox incorporate; - elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani. Garantie minim 2 ani.	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
38		Стелаж для посуды габ 1000*350*1600мм н.ст. AISI 304 Raft pentru vase 1000*350*1600mm n.st. AISI 304 realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, cu grosimea de minim 1,5 mm; distanta intre polite sa fie egala; carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim 1,5 mm; 4 polite; grosimea de minim 1,5 mm politelor; -greutatea pe stelaj minim 450 kg; picioare din inox cu durabilitate inalta din teava patrata 40x40 mm cu grosimea metalului minim 1,5 mm. elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.	buc			8 660,00 0,00
	4080022	Стелаж для посуды габ 1000*350*1600мм н.ст. AISI 304 Raft pentru vase 1000*350*1600mm n.st. AISI 304 realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, cu grosimea de minim 1,5 mm; distanta intre polite sa fie egala; carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim 1,5 mm; 4 polite; grosimea de minim 1,5 mm politelor; -greutatea pe stelaj minim 450 kg; picioare din inox cu durabilitate inalta din teava patrata 40x40 mm cu grosimea metalului minim 1,5 mm. elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.	buc	1,0000	8 660,00	8 660,00
39		Стол для сбора остатков пищи габ 1050*630*860 (CO-1) Masa pentru colectarea resturilor de alimente 1050*630*860 (CO-1) Masa pentru colectarea resturilor de alimente este realizata dintr-o combinatie de otel inoxidabil pentru suprafetele de lucru si un cadru din picioare galvanizate sau inox in forma de w cu curele Picioarele meselor sunt reglabile pe inaltime, Carcasa din teava inox 25x25x1,2 cu chinga;Carcasa din teava inox 40x40x1.0 cu chinga.	buc			8 080,00 0,00
	80090060	Стол для сбора остатков пищи габ 1050*630*860 (CO-1) Masa pentru colectarea resturilor de alimente 1050*630*860 (CO-1) Masa pentru colectarea resturilor de alimente este realizata dintr-o combinatie de otel inoxidabil pentru suprafetele de lucru si un cadru din picioare galvanizate sau inox in forma de w cu curele	buc	1,0000	8 080,00	8 080,00

1	2	3	4	5	6	7
		Picioarele meselor sunt reglabile pe inaltime, Carcasa din teava inox 25x25x1,2 cu chinga;Carcasa din teava inox 40x40x1.0 cu chinga.				
40		Овощерезательная машина 3Ф, N= 0,37кВт, габ 220*610*520мм Masina de taiat legume 3F, N= 0,37kw, 220*610*520mm materialul din inox alimentatar AISI 304 cu durabilitate inalta; panou de control electronic, usor de folosit; -complet demontabila, pentru a permite curatarea acesteia si accesoriiilor; dotata cu o serie de discuri (5-10 discuri) pentru taiere in diverse forme; dispune de sistem de protectie pe minerul de presare, destinata maruntirii produselor, taierii legumelor in diferite forme geometrice; - tensiune: 220V; putere: 1400W -1600W ; productivitate: 200-300 kg/h; - garantie minimum minim 2 ani; service centru pe teritoriul Republicii Moldova; pe perioada garantiei produsului/utilajului, operatorul economic se obliga sa efectueze deservirea tehnica a utilajului livrat din cont propriu, conform pasaportului tehnic al producatorului.	buc			22 000,00 0,00
	10055800	Овощерезательная машина 3Ф, N= 0,37кВт, габ 220*610*520мм Masina de taiat legume 3F, N= 0,37kw, 220*610*520mm materialul din inox alimentatar AISI 304 cu durabilitate inalta; panou de control electronic, usor de folosit; -complet demontabila, pentru a permite curatarea acesteia si accesoriiilor; dotata cu o serie de discuri (5-10 discuri) pentru taiere in diverse forme; dispune de sistem de protectie pe minerul de presare, destinata maruntirii produselor, taierii legumelor in diferite forme geometrice; - tensiune: 220V; putere: 1400W -1600W ; productivitate: 200-300 kg/h; - garantie minimum minim 2 ani; service centru pe teritoriul Republicii Moldova; pe perioada garantiei produsului/utilajului, operatorul economic se obliga sa efectueze deservirea tehnica a utilajului livrat din cont propriu, conform pasaportului tehnic al producatorului.	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
41		Чайник электрический N= 0,8кВт габ 350*250*320мм Fierbator electric N= 0,8kw 350*250*320mm Volum (l) De la 1.6-1.9 IVolum minimal (L)0.5 Volumul maxim, 1.7 Material Sticla ELEMENT DE INCALZIRE Tip de controlMecanic Tipul elementului de incalzire Ascuns SUPORT Amplasarea contactului Pe centru Rotatie la 360°C Da CAPAC Modul de deschidere Miner pe capac Material Plastic FILTRU Materialul filtrului Neilon INDICATORULUI NIVELULUI APEI Amplasare In fata REGULATOARE Pornire/oprire Da ILUMINARE Indicator luminos de pornire Da Iluminare in timpul lucrului Da SISTEME DE SECURITATE Deconect. la fierbere Da Deconect. la scoatere de pe suport Da OPTIUNI GENERALE Culoare Negru Greutate, kg 0.8 Garantie, luni 24	buc			480,00 0,00
	550033	Чайник электрический N= 0,8кВт габ 350*250*320мм Fierbator electric N= 0,8kw 350*250*320mm Volum (l) De la 1.6-1.9 IVolum minimal (L)0.5 Volumul maxim, 1.7 Material Sticla ELEMENT DE INCALZIRE Tip de	buc	1,0000	480,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
		controlMecanic Tipul elementului de incalzire Ascuns SUPORT Amplasarea contactului Pe centru Rotatie la 360°C Da CAPAC Modul de deschidere Miner pe capac Material Plastic FILTRU Materialul filtrului Neilon INDICATORULUI NIVELULUI APEI Amplasare In fata REGULATORUL Pornire/oprire Da ILUMINARE Indicator luminos de pornire Da Iluminare in timpul lucrului Da SISTEME DE SECURITATE Deconect. la fierbere Da Deconect. la scoatere de pe suport Da OPTIUNI GENERALE Culoare Negru Greutate, kg 0.8 Garantie, luni 24				
42		Стол обеденный в комплекте с 6-ю стул. габ 1500*850*800мм Masa completa cu 6 scaune. 1500*850*800mm Masa de bucatarie pentru cantine scolare, cu blat termorezistent si rezistent la zgirieturi, forma dreptunghiulara cu cant , grosimea 30 mm, cu ABS foarte gros de 2,0mm durabil. Picioare metalice cu durabilitate inalta, confectionate din teava profilata 40*40 cu grosimea metalului minim 2mm, rezistente prevazute cu talpa de PVC pentru protectia pardoselii. Picioarele unite intre ele prin bare metalice 20*40, care solidarizeaza si maresc rezistenta situate pe parti laterale, in partea de sus a mesei, sub blat, pe lungime, in culoare gri. Elementele sudate vor fi executate calitativ, prelucrate cu solutie antirugina. Garantie antirugina la materia prima minim 5 ani.	buc			8 120,00 0,00
	7755200	Стол обеденный в комплекте с 6-ю стул. габ 1500*850*800мм Masa completa cu 6 scaune. 1500*850*800mm Masa de bucatarie pentru cantine scolare, cu blat termorezistent si rezistent la zgirieturi, forma dreptunghiulara cu cant , grosimea 30 mm, cu ABS foarte gros de 2,0mm durabil. Picioare metalice cu durabilitate inalta, confectionate din teava profilata 40*40 cu grosimea metalului minim 2mm, rezistente prevazute cu talpa de PVC pentru protectia pardoselii. Picioarele unite intre ele prin bare metalice 20*40, care solidarizeaza si maresc rezistenta situate pe parti laterale, in partea de sus a mesei, sub blat, pe lungime, in culoare gri. Elementele sudate vor fi executate calitativ, prelucrate cu solutie antirugina. Garantie antirugina la materia prima minim 5 ani.	buc	1,0000	8 120,00	8 120,00
43		Бак для сбора отходов на 30л из нержавеющей стали Rezervor de colectare a deseurilor din otel inoxidabil de 30l Capac filet cu etansare Dop filetat Gura D = 200 mm Mufa= 1/2 inch	buc			1 620,00 0,00
	2500055	Бак для сбора отходов на 30л из нержавеющей стали Rezervor de colectare a deseurilor din otel inoxidabil de 30l Capac filet cu etansare Dop filetat Gura D = 200 mm Mufa= 1/2 inch	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
44		Dulapuri pentru schimburi 1950*450*2100 Material- PAL melaminate, alb, 25 sec.iuni	buc			4 500,00 0,00
	999660022	Dulapuri pentru schimburi 1950*450*2100 Material- PAL melaminate, alb, 25 sec.iuni	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
45		Скамейка гимнастическая габариты	buc			2 530,00

1	2	3	4	5	6	7
		2000*300*400 Banca pentru gimnastica 2000*300*400 Din lemn dur, picioare metalice reglabile, grosime lemn 40mm				0,00
	6622002	Скамейка гимнастическая габариты 2000*300*400 Banca pentru gimnastica 2000*300*400 Din lemn dur, picioare metalice reglabile, grosime lemn 40mm	buc	1,0000	2 530,00	2 530,00
46		Стелаж для спортивного инвентаря габ 3500*500*2000 Raft pentru echipament sportiv 3500*500*2000 constructie tip inchis, pliabil. Realizat din teava profil de otel 25x25x1,5 mm si placaj de 9 mm grosime. Material gard plasa de sirma D=3 mm. Celula 50x50 mm., culoarea albastru deschis	buc			4 790,00 0,00
	895500	Стелаж для спортивного инвентаря габ 3500*500*2000 Raft pentru echipament sportiv 3500*500*2000 constructie tip inchis, pliabil. Realizat din teava profil de otel 25x25x1,5 mm si placaj de 9 mm grosime. Material gard plasa de sirma D=3 mm. Celula 50x50 mm., culoarea albastru deschis	buc	1,0000	4 790,00	4 790,00
47		Стол учителя габ 1200*600*750 Masa profesorului 1200*600*750 Dimensiuni(LxIxh): 1200x600x750 mm. Greutatea: 42,86 kg. Masa de oficiu este confectionata din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm. Fatada mesei este inleiate cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag. Piese din interiorul mesei sunt inleiate cu cant din ABS de 0,5 mm de culoare fag. Masa de birou este prevazuta in partea dreapta cu 1 dulap cu 3 sertare cu minere cromate si o nisa deschisa. In partea mediana este montata o placa transversala pentru rigidizarea structurii. Piese mesei sunt asamblate prin elemente de fixare speciale si sigure. Masa este prevazuta cu garnituri din plastic rezistent. Culori: fag, stejar deschis.	buc			2 770,00 0,00
	2333002	Стол учителя габ 1200*600*750 Masa profesorului 1200*600*750 Dimensiuni(LxIxh): 1200x600x750 mm. Greutatea: 42,86 kg. Masa de oficiu este confectionata din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm. Fatada mesei este inleiate cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag. Piese din interiorul mesei sunt inleiate cu cant din ABS de 0,5 mm de culoare fag. Masa de birou este prevazuta in partea dreapta cu 1 dulap cu 3 sertare cu minere cromate si o nisa deschisa. In partea mediana este montata o placa transversala pentru rigidizarea structurii. Piese mesei sunt asamblate prin elemente de fixare speciale si sigure. Masa este prevazuta cu garnituri din plastic rezistent. Culori: fag, stejar deschis.	buc	1,0000	2 770,00	2 770,00
48		Стол учителя габ 575*500*720 Masa profesorului 575*500*720 Dimensiuni(LxIxh): 575*500*720 mm. Greutatea: 30 kg. Masa de oficiu este confectionata din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm. Fatada mesei este inleiate cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag. Piese din interiorul mesei sunt inleiate cu cant din ABS de 0,5 mm de culoare fag. Masa de birou este prevazuta in partea dreapta cu 1 dulap cu 3 sertare cu minere cromate si o	buc			2 130,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		nisa deschisa. In partea mediana este montata o placa transversala pentru rigidizarea structurii. Piese de mese sunt asamblate prin elemente de fixare speciale si sigure. Masa este prevazuta cu garnituri din plastic rezistent. Culori: fag, stejar deschis.				
	78008885	Стол учителя габ 575*500*720 Masa profesorului 575*500*720 Dimensiuni(LxIxH): 575*500*720 mm. Greutatea: 30 kg. Masa de oficiu este confectionata din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm. Fatada mesei este incleiată cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag. Piese de din interiorul mesei sunt incleiate cu cant din ABS de 0,5 mm de culoare fag. Masa de birou este prevazuta in partea dreapta cu 1 dulap cu 3 sertare cu minere cromate si o nisa deschisa. In partea mediana este montata o placa transversala pentru rigidizarea structurii. Piese de mese sunt asamblate prin elemente de fixare speciale si sigure. Masa este prevazuta cu garnituri din plastic rezistent. Culori: fag, stejar deschis.	buc	1,0000	2 130,00	2 130,00
49		Шкаф для учебных пособий габ 1000*400*2050 Dulap pentru mijloace didactice 1000*400*2050 Dulapul este confectionat din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm. Fatada dulapului este incleiată cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag. Piese de din interiorul dulapului sunt incleiate cu cant din ABS de 0,5 mm de culoare fag. Peretele din spate al dulapului este confectionat din PFL melaminat alb cu grosimea de 3 mm. Dulapul contine 5 rafturi inchise. Dulapul este dotat cu minere cromate. Dulapul este prevazut cu posibilitatea schimbării distanței dintre polite. Piese de dulapului sunt asamblate prin elemente de fixare speciale si sigure. Dulapul este dotat cu picioare din plastic reglabile. Culori: fag,stejar deschis.	buc			4 780,00 0,00
	5622002	Шкаф для учебных пособий габ 1000*400*2050 Dulap pentru mijloace didactice 1000*400*2050 Dulapul este confectionat din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm. Fatada dulapului este incleiată cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag. Piese de din interiorul dulapului sunt incleiate cu cant din ABS de 0,5 mm de culoare fag. Peretele din spate al dulapului este confectionat din PFL melaminat alb cu grosimea de 3 mm. Dulapul contine 5 rafturi inchise. Dulapul este dotat cu minere cromate. Dulapul este prevazut cu posibilitatea schimbării distanței dintre polite. Piese de dulapului sunt asamblate prin elemente de fixare speciale si sigure. Dulapul este dotat cu picioare din plastic reglabile. Culori: fag,stejar deschis.	buc	1,0000	4 780,00	4 780,00
50		Шкаф для документов закрытый габ 900*440*2200 Dulap inchis pentru documente 900*440*2200 Dulapul este confectionat din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm. Fatada din partea de sus a dulapului este confectionata din rama din MDF cu sticla , in partea de jos fatada e incleiată cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag.	buc			5 640,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Piese din interiorul dulapului sunt incleiate cu cant din ABS de 0,5 mm de culoare fag. Peretele din spate al dulapului este confectionat din PFL melaminat alb cu grosimea de 3 mm. Dulapul contine 3 rafturi vizibile cu usi de sticla si 2 rafturi inchise. Dulapul este prevazut cu posibilitatea schimbarii distantei dintre polite. Dulapul este dotat cu minere cromate. Piesele dulapului sunt asamblate prin elemente de fixare speciale si sigure. Dulapul este dotat cu picioare din plastic reglabile. Dotat cu lacat Culori: fag, stejar deschis.				
	25002203	Шкаф для документов закрытый габ 900*440*2200 Dulap inchis pentru documente 900*440*2200 Dulapul este confectionat din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm. Fatada din partea de sus a dulapului este confectionata din rama din MDF cu sticla , in partea de jos fatada e incleaiata cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag. Piese din interiorul dulapului sunt incleiate cu cant din ABS de 0,5 mm de culoare fag. Peretele din spate al dulapului este confectionat din PFL melaminat alb cu grosimea de 3 mm. Dulapul contine 3 rafturi vizibile cu usi de sticla si 2 rafturi inchise. Dulapul este prevazut cu posibilitatea schimbarii distantei dintre polite. Dulapul este dotat cu minere cromate. Piesele dulapului sunt asamblate prin elemente de fixare speciale si sigure. Dulapul este dotat cu picioare din plastic reglabile. Dotat cu lacat Culori: fag, stejar deschis.	buc	1,0000	5 640,00	5 640,00
51		Щит баскетбольный с кольцом тренировочный Panou baschet cu inel si plasa 90x60 cm	buc			6 830,00 0,00
	7833022	Щит баскетбольный с кольцом тренировочный Panou baschet cu inel si plasa 90x60 cm	buc	1,0000	6 830,00	6 830,00
52		Маты гимнастические паралоновые габ 2000*1000мм Saltea gimnastica 2x1x0.05 m, 28 kg/m3 (	buc			3 000,00 0,00
	202255800	Маты гимнастические паралоновые габ 2000*1000мм Saltea gimnastica 2x1x0.05 m, 28 kg/m3 (	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
53		Стенка гимнастическая 1 секция габ 1000*3000мм Perete de gimnastica 1 sectiune 1000*3000mm Material: mestecan, ghidaje-PIN numar de bare transversale:12 buc sectiune transversala rotunda a barelor transversale:40 mm pereti laterali:135 x 35 mm Set:rack-2 buc, bare transversale - 12 buc, coltul superior - 2 buc, coltul inferior -2 buc, elemente de fixare nota: vine intrun pachet in forma dezasamblata.	buc			5 030,00 0,00
	320025	Стенка гимнастическая 1 секция габ 1000*3000мм Perete de gimnastica 1 sectiune 1000*3000mm Material: mestecan, ghidaje-PIN numar de bare transversale:12 buc sectiune transversala rotunda a barelor transversale:40 mm pereti laterali:135 x 35 mm Set:rack-2 buc, bare transversale - 12 buc, coltul superior - 2 buc, coltul inferior -2 buc, elemente de fixare nota: vine intrun pachet in forma dezasamblata.	buc	1,0000	5 030,00	5 030,00
54		Корпус козла гимнастического школьного Capra gimnastica, cu picioare metalice, reglabila in inaltime, intre 90 si 130 cm. Imbracata in piele sintetica.	buc			5 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Blocarea bazei glisante la inaltimea dorita cu buton, pentru o mai mare siguranta. Sistem de transport cu roti si sistem de fixare pe podea, cu ajutorul unei centuri cu tensiune reglabila. Capetele bazei sunt imbracate cu cauciuc anti-alunecare. Dimensiuni partea superioara, din piele sintetica: lungime: 60 cm;latime superioara: 36 cm;latime inferioara: 28 cm;inaltime: 36 cm. Dimensiune suport sprijin: 70x36 cm. Sectiune tubulara superioara: 60x80x3 mm. Sectiune tubulara inferioara: 70x50x3 mm. Greutate produs: 40 kg. fabricata in UE				
	850005	Корпус козла гимнастического школьного Capra gimnastica, cu picioare metalice, reglabila in inaltime, intre 90 si 130 cm. Imbracata in piele sintetica. Blocarea bazei glisante la inaltimea dorita cu buton, pentru o mai mare siguranta. Sistem de transport cu roti si sistem de fixare pe podea, cu ajutorul unei centuri cu tensiune reglabila. Capetele bazei sunt imbracate cu cauciuc anti-alunecare. Dimensiuni partea superioara, din piele sintetica: lungime: 60 cm;latime superioara: 36 cm;latime inferioara: 28 cm;inaltime: 36 cm. Dimensiune suport sprijin: 70x36 cm. Sectiune tubulara superioara: 60x80x3 mm. Sectiune tubulara inferioara: 70x50x3 mm. Greutate produs: 40 kg. fabricata in UE	buc	1,0000	5 300,00	5 300,00
55		Корпус коня гимнастического школьного Cal gimnastica, fara manere, cu picioare metalice, reglabil in inaltime intre 90 si 135 cm.Cu sistem de blocare rapid si piese de siguranta la fiecare picior, pentru evitarea vibratiilor. Sistem de fixare la sol, pentru o foarte buna stabilitate. Dopuri de cauciuc la fiecare capat al picioarelor, care nu lasa urme. Cu roti pentru transport. Imbracat in piele sintetica.Dimensiunea: 160 cm x 35 cm.	buc			9 980,00 0,00
	520006600	Корпус коня гимнастического школьного Cal gimnastica, fara manere, cu picioare metalice, reglabil in inaltime intre 90 si 135 cm.Cu sistem de blocare rapid si piese de siguranta la fiecare picior, pentru evitarea vibratiilor. Sistem de fixare la sol, pentru o foarte buna stabilitate. Dopuri de cauciuc la fiecare capat al picioarelor, care nu lasa urme. Cu roti pentru transport. Imbracat in piele sintetica.Dimensiunea: 160 cm x 35 cm.	buc	1,0000	9 980,00	9 980,00
56		Компьютер N=0,кВт Calculator N=0, kW: Lenovo IdeaPad 3 15ADA05 Tip baterie Li-Pol Culoarea de baz. Gray Procesor:Frecventa procesorului 2.30 GHz - 3.20 GHz Numarul de nuclee 2 Cache 4 MB Tehnologia de fabricatie 14 nm Tip CPU Athlon:Model CPU 3050U Producatorul CPU AMD Carcasa:Dimensiuni 362.2 x 253.4 x 19.9 mm Greutate 1.85 kg Stocarea datelor:Tip unitate de stocare SSD Capacitate SSD 256 GB Memorie Tip RAM DDR4	buc			4 240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Capacitatea maxim. RAM 4 GB Ecran:Diagonala ecranului 15.6" Tip display IPS Refresh rate 60 Hz Rezolutie ecran 1366 x 768 Placa video Tip plac. video Integrat. Producator placa video AMD				
	890088	Компьютер N=0,квт Calculator N=0, kW: Lenovo IdeaPad 3 15ADA05 Tip baterie Li-Pol Culoarea de baz. Gray Procesor:Frecventa procesorului 2.30 GHz - 3.20 GHz Numarul de nuclee 2 Cache 4 MB Tehnologia de fabricatie 14 nm Tip CPU Athlon:Model CPU 3050U Producatorul CPU AMD Carcasa:Dimensiuni 362.2 x 253.4 x 19.9 mm Greutate 1.85 kg Stocarea datelor:Tip unitate de stocare SSD Capacitate SSD 256 GB Memorie Tip RAM DDR4 Capacitatea maxim. RAM 4 GB Ecran:Diagonala ecranului 15.6" Tip display IPS Refresh rate 60 Hz Rezolutie ecran 1366 x 768 Placa video Tip plac. video Integrat. Producator placa video AMD	buc	1,0000	4 240,00	4 240,00
57		Сетка волейбольная 9,5*1м Plasa volei 9.5*1m 15 935 107 2 mm Rezac alba	buc			1 500,00 0,00
	7422560	Сетка волейбольная 9,5*1м Plasa volei 9.5*1m 15 935 107 2 mm Rezac alba	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
58		Мячи волейбольные и баскетбольные Mingi de volei si baschet(diferite modele)	buc			320,00 0,00
	895005	Мячи волейбольные и баскетбольные Mingi de volei si baschet(diferite modele)	buc	1,0000	320,00	320,00
59		Набор снарядов для развития прыгучести Trambulina d=122 cm Cadru durabil Hi-Ten 8 picioare Maner acoperit cu spuma moale Manerul este ajustabil-4 niveluri (104-128 cm) Latime maner: 76 cm Diametru trambulina: 122 cm Inaltime trambulina: 24 cm Greutate maxima a utilizatorului: 110 kg Greutate produs: 8.5 kg	buc			5 200,00 0,00
	150005	Набор снарядов для развития прыгучести Trambulina d=122 cm Cadru durabil Hi-Ten 8 picioare Maner acoperit cu spuma moale Manerul este ajustabil-4 niveluri (104-128 cm) Latime maner: 76 cm Diametru trambulina: 122 cm Inaltime trambulina: 24 cm Greutate maxima a utilizatorului: 110 kg Greutate produs: 8.5 kg	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
60		Канат для перетягивания дл 12м Franghie tragere 12m Material Nylon Cauciuc, culoare alb, grosime 35mm	buc			3 520,00 0,00
	650008	Канат для перетягивания дл 12м Franghie tragere 12m Material Nylon Cauciuc, culoare alb, grosime 35mm	buc	1,0000	3 520,00	3 520,00
61		Стул полумягкий Dimensiuni: 545x425x820 mm. Inaltime scaun: 470 mm. Material sezut/ spatar : plastic, spuma poliuretunica, tapitate cu stofa. Sezutul contine margine curbata, pentru a	buc			420,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		facilita relaxarea picioarelor. Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasul metalic, cu suruburi ascunse si sigure. Carcasul este confectionat din profile metalice pe teava patrata cu marimea de 20x20 mm. Profilele scaunului sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, pentru a asigura protectia pardoselii. Culoare tesatura : negru, rosu, albastru, bordo, brun,verde,orange, gri, gri inchis, mov. Culoare cadru: negru.				
	780009960	Стул полумягкий Dimensiuni: 545x425x820 mm. Inaltime scaun: 470 mm. Material sezut/ spatar : plastic, spuma poliuretana, tapitate cu stofa. Sezutul contine margine curbata, pentru a facilita relaxarea picioarelor. Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasul metalic, cu suruburi ascunse si sigure. Carcasul este confectionat din profile metalice pe teava patrata cu marimea de 20x20 mm. Profilele scaunului sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, pentru a asigura protectia pardoselii. Culoare tesatura : negru, rosu, albastru, bordo, brun,verde,orange, gri, gri inchis, mov. Culoare cadru: negru.	buc	1,0000	420,00	420,00
62		Dulap vestiar sala festiva pentru umerare Confec.ionat din DSP 18 mm, 30 de cirlige, dimensiuni, 1900*400*2100	buc			7 390,00 0,00
	5600025	Dulap vestiar sala festiva pentru umerare Confec.ionat din DSP 18 mm, 30 de cirlige, dimensiuni, 1900*400*2100	buc	1,0000	7 390,00	7 390,00
63		Зеркало гримерное 0,70*1,5м*0,02 Cu margini slefuite, din semicristal, montata pe perete	buc			840,00 0,00
	3202	Зеркало гримерное 0,70*1,5м*0,02 Cu margini slefuite, din semicristal, montata pe perete	buc	1,0000	840,00	840,00
64		Кресло поворотное -Mecanism: balansare -Material baze/picior/ brate: plastic - Material tapiterie: stofa - Role : material plastic, invelire cauciuc - Greutate: 14,1 kg - Sarcina maximala admisa: 120 Kg - Adincime sezut: 510 mm - Latime sezut: 510 mm - Inaltime fotoliu: 1200 mm. - Baza: 5 roti - Caracteristici : ridicare, coborire, balansare, fixare	buc			3 000,00 0,00
	2069520	Кресло поворотное -Mecanism: balansare -Material baze/picior/ brate: plastic - Material tapiterie: stofa - Role : material plastic, invelire cauciuc - Greutate: 14,1 kg - Sarcina maximala admisa: 120 Kg - Adincime sezut: 510 mm - Latime sezut: 510 mm - Inaltime fotoliu: 1200 mm. - Baza: 5 roti - Caracteristici : ridicare, coborire, balansare, fixare	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
65		Стелаж габ 2000*400*2100 Corp- DSP, Fatada EGGER H1145 Stejar Bardolino natur, cu usi 2 sectii duble cu perete despartitor, 4 rafturi fiecare despartire	buc			6 090,00 0,00
	8900200	Стелаж габ 2000*400*2100 Corp- DSP, Fatada EGGER H1145 Stejar Bardolino natur, cu usi 2 sectii duble cu perete despartitor, 4 rafturi fiecare despartire	buc	1,0000	6 090,00	6 090,00

1	2	3	4	5	6	7
66		Фортепьяно габ 1480*645*1280мм 88 clape, numarul de sunete 128, pedala tip Silent System activation , alb,	buc			49 220,00 0,00
	605589	Фортепьяно габ 1480*645*1280мм 88 clape, numarul de sunete 128, pedala tip Silent System activation , alb,	buc	1,0000	49 220,00	49 220,00
67		Экран Ecran pentru proiector Sopar 3202HT electric , Culoarea de baza Gri Metoda de instalare:Pe perete Latime ecran:: 3,5 m Inaltime ecran 2m	buc			4 750,00 0,00
	89220	Экран Ecran pentru proiector Sopar 3202HT electric , Culoarea de baza Gri Metoda de instalare:Pe perete Latime ecran:: 3,5 m Inaltime ecran 2m	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00
68		Заэкранный громкоговоритель 1250*680*2600, N=0.4кВт	buc			3 000,00 0,00
	90885	Заэкранный громкоговоритель 1250*680*2600, N=0.4кВт	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
69		Сурранный громкоговоритель 434*338*229, N=0.2кВт	buc			1 778,00 0,00
	708850	Сурранный громкоговоритель 434*338*229, N=0.2кВт	buc	1,0000	1 778,00	1 778,00
70		Субвуфер громкоговоритель 1000*680*260 N=0.4кВт	buc			4 530,00 0,00
	50552200	Субвуфер громкоговоритель 1000*680*260 N=0.4кВт	buc	1,0000	4 530,00	4 530,00
71		Проектор EIKI LC-XB43 LCD(analog) 3 x LCD 1024x768 4500 ANSI лм F: 1.15 ч 1.85 : 1 lamp. 1 x 275 W 3.40 kg	buc			10 500,00 0,00
	89200025	Проектор EIKI LC-XB43 LCD(analog) 3 x LCD 1024x768 4500 ANSI лм F: 1.15 ч 1.85 : 1 lamp. 1 x 275 W 3.40 kg	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
72		Подставка под технические средства	buc			820,00 0,00
	30259950	Подставка под технические средства	buc	1,0000	820,00	820,00
73		Пульт EMX512SC 1Ф, 220, 1,4кВт	buc			485,00 0,00
	709852	Пульт EMX512SC 1Ф, 220, 1,4кВт	buc	1,0000	485,00	485,00
74		Кресло секционное откидное 1500*400*900 Секция на 3 места Spatarul si sezutul sunt confectionate din placaj multistrat de 12 mm cu margini rotunjite, din spuma poliuretunica cu grosimea de 30 mm, tapitate cu stofa catifelata. Fotoliile sunt prevazute cu 3 locuri cu despartitoare metalice, cotiera fiind realizata din cheresirea de lemn lacuit, cu muchii rotunjite. Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasul metalic, cu suruburi si piulite ascunse. Carcasul este confectionat din profile metalice pe teava patrata si dreptunghiulara cu marimea de 20x20/ 25x25/ 40x25 mm. Profilele metalice sunt prevazute cu cite o	buc			3 030,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		platforma pentru prinderea de pardoseala, care se face in 2 puncte. Profilele scaunului sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselii. Culoare : gri,latte,cappuccino. Culoare cadru: gri, negru.				
	5620203	Кресло секционное откидное 1500*400*900 Секция на 3 места Spatarul si sezutul sunt confectionate din placaj multistrat de 12 mm cu margini rotunjite, din spuma poliuretanica cu grosimea de 30 mm, tapitate cu stofa catifelata. Fotoliile sunt prevazute cu 3 locuri cu despartitoare metalice, cotiera fiind realizata din chereestrea de lemn lacuit, cu muchii rotunjite. Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasul metalic, cu suruburi si piulite ascunse. Carcasul este confectionat din profile metalice pe teava patrata si dreptunghiulara cu marimea de 20x20/ 25x25/ 40x25 mm. Profilele metalice sunt prevazute cu cite o platforma pentru prinderea de pardoseala, care se face in 2 puncte. Profilele scaunului sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselii. Culoare : gri,latte,cappuccino. Culoare cadru: gri, negru.	buc	1,0000	3 030,00	3 030,00
75		Кресло секционное откидное 2000*400*900 Секция на 4 места Spatarul si sezutul sunt confectionate din placaj multistrat de 12 mm cu margini rotunjite, din spuma poliuretanica cu grosimea de 30 mm, tapitate cu stofa catifelata. Fotoliile sunt prevazute cu 4 locuri cu despartitoare metalice, cotiera fiind realizata din chereestrea de lemn lacuit, cu muchii rotunjite. Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasul metalic, cu suruburi si piulite ascunse. Carcasul este confectionat din profile metalice pe teava patrata si dreptunghiulara cu marimea de 20x20/ 25x25/ 40x25 mm. Profilele metalice sunt prevazute cu cite o platforma pentru prinderea de pardoseala, care se face in 2 puncte. Profilele scaunului sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselii. Culoare : gri, latte,cappuccino. Culoare cadru: gri, negru	buc			4 000,00 0,00
	3212313213	Кресло секционное откидное 2000*400*900 Секция на 4 места Spatarul si sezutul sunt confectionate din placaj multistrat de 12 mm cu margini rotunjite, din spuma poliuretanica cu grosimea de 30 mm, tapitate cu stofa catifelata. Fotoliile sunt prevazute cu 4 locuri cu despartitoare metalice, cotiera fiind realizata din chereestrea de lemn lacuit, cu muchii rotunjite. Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasul metalic, cu suruburi si piulite ascunse. Carcasul este confectionat din profile metalice pe teava patrata si dreptunghiulara cu marimea de 20x20/ 25x25/	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		40x25 mm. Profilele metalice sunt prevazute cu cite o platforma				
76		Uscator de miini Culoare Cromat Destinatie:Pentru uscarea mainilor Dimensiuni (mm) 260x180x152 Putere (W) 1150 Tip pornire Automat Viteza de aer (m/s) 60m/s	buc			2 780,00 0,00
	895062	Uscator de miini Culoare Cromat Destinatie:Pentru uscarea mainilor Dimensiuni (mm) 260x180x152 Putere (W) 1150 Tip pornire Automat Viteza de aer (m/s) 60m/s	buc	1,0000	2 780,00	2 780,00
77		Instalatii pentru sapun lichid Adancime (mm)57 CuloareCromatDestinatiePentru sapun lichid Inaltime (mm)150Latime (mm)95Material Otel inoxidabil Tara producatoare Cehia Tip DozatoareTip montaj De perete	buc			370,00 0,00
	852032	Instalatii pentru sapun lichid Adancime (mm)57 CuloareCromatDestinatiePentru sapun lichid Inaltime (mm)150Latime (mm)95Material Otel inoxidabil Tara producatoare Cehia Tip DozatoareTip montaj De perete	buc	1,0000	370,00	370,00
		2. Montare utilaj				
78		Cheltuieli pentru instalare utilaj (1 809 772 *0.5%= 9048,86 lei)	h-om.			84,97 84,97
	456789	Cheltuieli pentru instalare utilaj	h-om.	1,0000	84,97	84,97

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a cantinei si
salii de sport din Liceul Teoretic
Mihail Birca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 12-1-1

Valoarea de deviz 2 235 083,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 12-1-1:				

Manopera :

1.	456789	Cheltuieli pentru instalare utilaj	h-om.	4,000	84,97	339,880
		Total manopera				339,88

Materiale:

1.	1002800	Ларь морозильный N=0,15кВт 1050*700*850 Congelator puterea 0,15 kW , dimensiunile 1050*700*850 Material: otel inoxidabil, temperatura -15/-25 C Clasa de eficienta energetica A++ 42 dB Nivel de zgomot Volum total 234 litri Functii speciale Functia Super Freeze, controlul temperaturii, controlul luminii alb dezghetare manuala Greutate 45 kg Tip model Beko (analog)	buc	1,000	9 000,00	9 000,000
2.	10055800	Овощерезательная машина 3Ф, N=0,37кВт, габ 220*610*520мм Masina de taiat legume 3F, N= 0,37kw, 220*610*520mm materialul din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta; panou de control electronic, usor de folosit; -complet demontabila, pentru a permite curatarea acesteia si accesoriilor; dotata cu o serie de discuri (5-10 discuri) pentru taiere in diverse forme; dispune de sistem de protectie pe minerul de presare, destinata maruntirii produselor, taierii legumelor in diferite forme geometrice; - tensiune: 220V; putere: 1400W -1600W ; productivitate: 200-300 kg/h; - garantie	buc	1,000	22 000,00	22 000,000

		minimum minim 2 ani; service centru pe teritoriul Republicii Moldova; pe perioada garantiei produsului/utilajului, operatorul economic se obliga sa efectueze deservirea tehnica a utilajului livrat din cont propriu, conform pasaportului tehnic al producatorului.				
3.	1200020	Шкаф холодильный, ср темп, 1 Ф, N=0,45кВт, габ 750*735*2040 мм, н. ст. AISIS 304 Camera frigorifica 1Tip camera: Camera modulara cu temperatura medie (pliabila); 2.Volum camera: m3 - 6,6; Numar de rafturi-8 Lumina :da 4. Temperatura de pastrare: °C +5; 5.Tipul izolatiei: mm Spuma poliuretanică 80; 6.Placarea panourilor: Otel cu acoperire polimerica; 7.Iluminare: E27 IP40 230V. Compresor: 8.Agent de racire: Freon R404a; 9.Capacitatea de refrigerare To/Tk=-10/+45°C: kW - 2,2; 10.Consumul de energie: kW - 2, Tensiune de alimentare: V - 220-250, Frecven.a: Hz - 50, Nr. de faze: f - 1; Nota: Termen de garantie nu mai mic decit termenul de garantie stabilit de catre producator.	buc	4,000	52 000,00	208 000,000
4.	1211100	Стол производственный габ 1500*600*850мм н. ст. AISI 304 Masa de lucru cu 1 polita simpla cu bord realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, dimensiuni (mm) (L1500* W600*H850) picioare din inox cu durabilitate inalta confectionata din teava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformatiilor podelei. suprafata mesei otel inoxidabil alimentar cu grosimea de minim 1,5 mm., cu bordura de protectie; elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani. Garantie minim 2 ani.	buc	1,000	10 000,00	10 000,000
5.	122211	Шкаф холодильный, 1 Ф, N=0.4 кВт, габ 600*600*1200 мм, Dulap frigorific, 1 F, N=0,4 kW, 600*600*1200 mm,	buc	2,000	25 000,00	50 000,000

		Frigider (SF140LF-S) Putere: 0.24 kW Capacitate: 390 l Voltaj: 220 V Dimensiuni: 600x600x1200 mm Material: otel inoxidabil Temperatura: +1 / +10 °C				
6.	12222221	Lavoar cu dulap раб 600*550*900 Dulapul cu doua usi, constructie:drept, culoarea alba, tip usi swing. Producator Bayro (analog) Lavoarul conform dimensiunilor dulapului, portelan, alb Robinet debitul maxim este de A - 9.1 - 15 l / min clasa de zgomot I, lungimea robinetului 207 mm inaltimea robinetului 291 mm este prevazut cu aerator al jetului de apa are furtunurile de racordare de lungimea de 450 m	buc	1,000	11 000,00	11 000,000
7.	122332	Стелаж производственный Габю 1200*400*2000 realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm cu durabilitate inalta; - 4 polite; distanta intre polite sa fie egala; dimensiuni (mm) L1200*400 *H2000; carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim 1,5 mm; grosimea de minim 1,5 mm a politelor; - greutatea pe stelaj minim 350 kg; - picioare din inox cu durabilitate inalta din teava patrata 40x40 mm cu grosimea metalului minim 1,5 mm . elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani. Garantie minim 2 ani.	buc	9,000	15 000,00	135 000,000
8.	1455441	Весы циферблатные Р=3кг Material carcasa sticla Picioarse cauciuc Material platforma sticla Tip de baterie 2xAAA (LR03) Garantie 24 luni. Tip model Scarlet (analog)	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
9.	15000300	Ларь для овощей габ 1000*600*850 ЛО-1 Lada pentru legume gab 1000*600*850 LO-1 Rama cufarului are o structura sudata, realizata dintr-o teava profilata inox 25x25mm. Peretii sunt din tabla de 1mm grosime, armata cu profile. Gaurile	buc	5,000	7 000,00	35 000,000

		pentru ventilatie sunt perforate pe pereti.				
10.	150005	Набор снарядов для развития прыгучести Trambulina d=122 cm Cadru durabil Hi-Ten 8 picioare Maner acoperit cu spuma moale Manerul este ajustabil-4 niveluri (104-128 cm) Latime maner: 76 cm Diametru trambulina: 122 cm Inaltime trambulina: 24 cm Greutate maxima a utilizatorului: 110 kg Greutate produs: 8.5 kg	buc	1,000	5 200,00	5 200,000
11.	1544455	Шкаф жарочный 2-секции ШЖ-2М-2К 3ф, N=9,6кВт, габ 800*800*1300 Cuptor cu 2 sectii ШЖ-2М-2К 3ф. N=9, 6кВт, 800*800*1300 -confectionat din inox alimentar: - interiorul AISI 304 sau duplex cu durabilitate inalta, - exteriorul AISI 304 sau AISI 430 cu durabilitate inalta; functia-coacere cu convecție; tensiune 380V; temporizator (timer) 0-120 min.; regim de temperatura minimal 20°- 40°C, maximal 270°- 300°C; - produs in conditii de uzina; panou de control cu reglarea temperaturii, cu programe usor de folosit; cu capacitatea si includerea setului de minim 6 - maxim 12 tevi din inox alimentar; ventilatoare cu miscare reversibila; garantie minim 2 ani;	buc	1,000	80 000,00	80 000,000
12.	202255800	Маты гимнастические паралоновые габ 2000*1000мм Saltea gimnastica 2x1x0.05 m, 28 kg/m3 (	buc	5,000	3 000,00	15 000,000
13.	2069520	Кресло поворотное -Mecanism: balansare -Material bază/picior/ brate: plastic - Material tapiterie: stofa - Role : material plastic, invelire cauciuc - Greutate: 14,1 kg - Sarcina maximala admisa: 120 Kg - Adincime sezut: 510 mm - Latime sezut: 510 mm - Inaltime fotoliu: 1200 mm. - Baza: 5 roti - Caracteristici : ridicare, coborire, balansare, fixare	buc	4,000	3 000,00	12 000,000
14.	2099880	Ванна моечная двухсекционная габ 1200*580*800 cada realizata din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, cu grosimea de minim 1,5 mm; dimensiuni (mm) a unei secții L600*W 500*H850 cu adâncimea crzii de 400; carcasa din otel cu durabilitate inalta cu	buc	3,000	11 000,00	33 000,000

		grosimea minim 1,5 mm - picioare din inox cu durabilitate inalta din teava patrata minim 30x30 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformatiilor podelei. cu bordur de protectie; - doua chiuvete din inox incorporate; - elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani. Garantie minim 2 ani.				
15.	2333002	Стол учителя габ 1200*600*750 Masa profesorului 1200*600*750 Dimensiuni(LxIxh): 1200x600x750 mm. Greutatea: 42,86 kg. Masa de oficiu este confectionata din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm. Fatada mesei este incleiate cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag. Piese din interiorul mesei sunt incleiate cu cant din ABS de 0,5 mm de culoare fag. Masa de birou este prevazuta in partea dreapta cu 1 dulap cu 3 sertare cu minere cromate si o nisa deschisa. In partea mediana este montata o placa transversala pentru rigidizarea structurii. Piese mese sunt asamblate prin elemente de fixare speciale si sigure. Masa este prevazuta cu garnituri din plastic rezistent. Culori: fag,stejar deschis.	buc	1,000	2 770,00	2 770,000
16.	2500055	Бак для сбора отходов на 30л из нержавеющей стали Rezervor de colectare a deseurilor din otel inoxidabil de 30l Capac filet cu etansare Dop filetat Gura D = 200 mm Mufa= 1/2 inch	buc	2,000	1 620,00	3 240,000
17.	25002203	Шкаф для документов закрытый габ 900*440*2200 Dulap inchis pentru documente 900*440*2200 Dulapul este confectionat din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm. Fatada din partea de sus a dulapului este confectionata din rama din MDF cu sticla , in partea de jos fatada e incleiate cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag. Piese din interiorul dulapului sunt incleiate cu cant din ABS de 0,5 mm de culoare fag. Peretele din spate al dulapului este confectionat din PFL melaminat alb cu grosimea de 3 mm.	buc	1,000	5 640,00	5 640,000

		Dulapul contine 3 rafturi vizibile cu usi de sticla si 2 rafturi inchise. Dulapul este prevazut cu posibilitatea schimbarii distantei dintre polite. Dulapul este dotat cu minere cromate. Pieseale dulapului sunt asamblate prin elemente de fixare speciale si sigure. Dulapul este dotat cu picioare din plastic reglabile. Dotat cu lacat Culori: fag, stejar deschis.				
18.	3002900	Мясорубка электрическая настольная габ 410*310*510мм 3ф, N=1,1кВт Masina de tocat carne electrica desktop dimensiunile 410*310*510mm 3f, N=1,1kvt Masina de tocat carne cu o productivitate de 120 kg pe ora. Parametri: 390.225.415 mm; Tensiune: 230 V; Putere: 0,75 kW; Greutate neta: 25 kg.	buc	1,000	23 590,00	23 590,000
19.	30259950	Подставка под технические средства	buc	1,000	820,00	820,000
20.	320025	Стенка гимнастическая 1 секция габ 1000*3000мм Perete de gimnastica 1 sectiune 1000*3000mm Material: mestecan, ghidaje-PIN numar de bare transversale:12 buc sectiune transversala rotunda a barelor transversale:40 mm pereti laterali:135 x 35 mm Set:rack-2 buc, bare transversale - 12 buc, coltul superior - 2 buc, coltul inferior -2 buc, elemente de fixare nota: vine intrun pachet in forma dezasamblata.	buc	1,000	5 030,00	5 030,000
21.	3202	Зеркало гримерное 0,70*1,5м*0,02 Cu margini slefuite, din semicristal, montata pe perete	buc	3,000	840,00	2 520,000
22.	3212313213	Кресло секционное откидное 2000*400*900 Секция на 4 места Spatarul si sezutul sunt confectionate din placaj multistrat de 12 mm cu margini rotunjite, din spuma poliuretana cu grosimea de 30 mm, tapitate cu stofa catifelata. Fotoliile sunt prevazute cu 4 locuri cu despartitoare metalice, cotiera fiind realizata din cherestrea de lemn lacuit, cu muchii rotunjite. Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasul metalic, cu suruburi si piulite ascunse. Carcasul este confectionat din profile metalice pe teava patrata si dreptunghiulara cu marimea de 20x20/25x25/40x25 mm. Profilele metalice sunt prevazute cu cite o platforma	buc	18,000	4 000,00	72 000,000

23.	33662200	Зонт приточно- вытяжной 1000*1000*580 (МВО-1, ОМС-01*1,0) Hota de alimentare si evacuare 1000*1000*580 (МВО-1, ОМС-01*1, Puterea consumatr 380 W Numarul de motoare 1 Putere absorb.ie 760 m3/h Filtru din aluminiu absorbant de grasimi Nivelul de zgomot maxim 73 dB Numar trepte de reglare 4 Brand TEKA Model TIKAL DSS 785 (analog) Garantia consumatorului, luni 24 Tip Camin	buc	3,000	19 480,00	58 440,000
24.	3522222	Стеллаж производственный габ 1000*350*2000 Rafturi produc.ie 1000*350*2000 -realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm cu durabilitate inalta; - 4 polite; distanta intre polite sa fie egala; dimensiuni (mm) L1000*350 *H2000; carcasa din otel cu durabilitate inaltr cu grosimea minim 1,5 mm; grosimea de minim 1,5 mm a politelor; - greutatea pe stelaj minim 350 kg; - picioare din inox cu durabilitate inalta din teava patrata 40x40 mm cu grosimea metalului minim 1,5 mm . elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani. Garantie minim 2 ani.	buc	1,000	8 600,00	8 600,000
25.	4080022	Стелаж для посуды габ 1000*350*1600мм н.ст. AISI 304 Raft pentru vase 1000*350*1600mm n.st. AISI 304 realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, cu grosimea de minim 1,5 mm; distanta intre polite sa fie egala; carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim 1,5 mm; 4 polite; grosimea de minim 1,5 mm politelor; - greutatea pe stelaj minim 450 kg; picioare din inox cu durabilitate inalta din teava patrata 40x40 mm cu grosimea metalului minim 1,5 mm. elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.	buc	1,000	8 660,00	8 660,000
26.	45111115	Шкаф для хозяйственного инвентаря	buc	1,000	7 340,00	7 340,000

		раб 600*550*2100 Dulap articole gospodarie cu 4 polite Dimensiuni: 600x550x2100H -fabricate din otel inoxidabil AISI 304 / AISI430, finisaj scotch-britte, inchise pe lateral si spate, prevazute cu picioare din teava 40x40 mm, reglabile pe inaltime; - structura sudata, robusta, prevazuta cu 4 polite intermediare, rigidizate, din tabla plina, reglabile pe inaltime. usile sunt batante, executate cu balamale interioare si manere integrate, antimurdarie;				
27.	4544100	Зонт вытяжной 1000*1000*580 (МВО-1, ОМС-01*1,0) Hota de evacuare 1000*1000*580 (MVO-1, OMS-01*1.0 Puterea consumata 380 W Numarul de motoare 1 Putere absorbtie 760 m3/h Filtru din aluminiu absorbant de grasimi Nivelul de zgomot maxim 73 dB Numar trepte de reglare 4 Brand TEKA Model TIKAL DSS 785 (analog) Garantia consumatorului, luni 24 Tip Camin	buc	1,000	15 690,00	15 690,000
28.	4544444	Шкаф платяной раб 500*350*2000мм dulap pentru haine 500*350*2000mm Toate suprafetele caroseriei sunt realizate din PAL de inalta rezistenta. Peretele din spate este innobilat cu placi de fibre in nuanta culorii de baza a dulapului. Toate fatadele sunt atasate de cadru cu balamale speciale. Carcasele sunt atit de versatile incit pot fi echipate cu usi din diferite serii.	buc	6,000	8 770,00	52 620,000
29.	454444455	Котел пищеварный подкл. воды-3\8 3Ф, N=12,5квт раб 800*700*900мм Cazan pentru apa-3\8 3F, N=12,5kw 800*700*900mm tip: termoelectric; volum (l): 100; boiler din otel portelanat; protectie anti-inghet; supapa de siguranta; sursa de incalzire mixta, serpentina si rezistente electrice; mantaua si capacele din tabla de otel,	buc	1,000	47 420,00	47 420,000
30.	454444555	Плита электрическая 4-конф ПЭ-8040 на каркасе раб 1050*530*800 Эф, N=11.0квт Sob. electrica 4-conf PE-8040 pe rama 1050*530*800 Ef, N=11.0kw	buc	2,000	38 670,00	77 340,000

		Plita electrica cu 4 ochiuri Tipul de instalare PE PODEA Cuptor electric: NU Forma arzatoarelor DREPTUNGHIULARA Intervalul de control al temperaturii : C+50 ..+420 Numarul de arzatoare 4 Tensiune 380 V Puterea 11kW Dimensiuni Generale:1050x850x860 mm				
31.	455444455	Тестомес спиральный габ 390*670*600мм Malaxor pentru aluat spiralat 390*670*600mm Alimentare: 230V/400V Putere: 0,75 kW Dimensiuni (LxAxH): 670 x 390 x 600x920h Capacitate cuva: 22 litri Diametru cuva: m 360 x 210mm Capacitate maxima aluat: 18 kg Randament: 54 kg/h Greutate:57 kg Cap si cuva fixe Tara de productie UE	buc	1,000	50 390,00	50 390,000
32.	455544445	Тележки для сбора посуды габ 800*500*870 Carucioare cu doua polite din inox si minere pentru colectarea vaselor, dimensiunile 800*500*870 2 buc polite din inox, cu colturi masive intarite Capacitate de incarcare: 40 kg/polita, total pana la 80 kgmDistaanta intre polite: 600mm 4 buc roti pivotante, din care 2 cu frana Material: inox Livrat in format demontat, cheie inclusa in pachet- poate fi asamblat rapid!	buc	1,000	8 600,00	8 600,000
33.	455544445	Шкаф для хлеба навесной габ. 1000*450*600мм Dulap pentru paine 1000*450*600mm realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm cu durabilitate onaltr; - 4 polite; distaanta intre polite sa fie egala; dimensiuni (mm) L1000*450 *600 carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim 1,5 mm; grosimea de minim 1,5 mm a politelor; greutatea pe stelaj minim 350 kg;	buc	1,000	14 530,00	14 530,000
34.	45555112	Шкаф холодильный, ср темп, 1 Ф, N=1.1 квт, габ 1500*735*2040 мм, н. ст. AISIS 304 Dulap frigorific cu doua usi temperatura medie, 1 F, N=1,1 kW, dimensiune	buc	1,000	44 920,00	44 920,000

		1500*735*2040 mm, n. AISIS 304 Volum:1400l Putere: 220V Material: Otel inoxidabil Temperatura: 0..+6C Culoare: alb				
35.	45555444	Подставка под емкость Luxstahl 114401 с колесами диаметр 420мм Modelul este echipat cu roti mobile. Produsul este fabricat din otel inoxidabil. Caracteristici:Diametru: 420 mm Inaltime: 130 mm	buc	2,000	2 140,00	4 280,000
36.	4555544445	Ванна моечная стационарная габ 530*530*800 Cada de spalat cu doua sectii, dimensiunile1200*580*800 - cada realizata din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, cu grosimea de minim 1,5 mm; dimensiuni (mm) a unei sectii L1200*W 580*H850 cu adincimea cazii de 400; carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim 1,5 mm; picioare din inox cu durabilitate inalta din teava patrata minim 30x30 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformarilor podelei.	buc	6,000	6 500,00	39 000,000
37.	50552200	Субвуфер громкоговоритель 1000*680*260 N=0.4кВт	buc	1,000	4 530,00	4 530,000
38.	520006600	Корпус коня гимнастического школьного Cal gimnastica, fara manere, cu picioare metalice, reglabil in inaltime intre 90 si 135 cm.Cu sistem de blocare rapid si piese de siguranta la fiecare picior, pentru evitarea vibratiilor. Sistem de fixare la sol, pentru o foarte buna stabilitate. Dopuri de cauciuc la fiecare capat al picioarelor, care nu lasa urme. Cu roti pentru transport. Imbracat in piele sintetica.Dimensiunea: 160 cm x 35 cm.	buc	1,000	9 980,00	9 980,000
39.	5255525	Машина стиральная бытовая с сушкой габ 600*650*800, N=0.6кВт Masina de spalat rufe de uz casnic cu uscator gab 600*650*800, N=0.6kw Tip incarcare: frontala Tip masina de spalat: full-size 48-65 cm Capacitatea de incarcare (kg): 10 Uscare: da Centrifuga (rot/min): 1600 Clasa de spalare: A Clasa de centrifugare: B Tip control: mecanic, touch Dimensiuni: 600*650*800 Suplimentar Capacitatea de uscure (kg): 6	buc	1,000	24 950,00	24 950,000

		Consum de energie electrica (kWh/100 cicluri): 51 Culoare: gri NFC: da Clasa de eficienta energetica: A+++ (D) Jet de abur: da Display: da Start/Pauza: da Programe: spalare rapida Nivelul de zgomot la spalare (dB): 51 Nivelul de zgomot la centrifugare (dB): 80				
40.	550033	Чайник электрический N= 0,8кВт габ 350*250*320мм Fierbator electric N= 0,8kw 350*250*320mm Volum (l) De la 1.6-1.9 lVolum minimal (L)0.5 Volumul maxim, 1.7 Material Sticla ELEMENT DE INCALZIRE Tip de controlMecanic Tipul elementului de incalzire Ascuns SUPPORT Amplasarea contactului Pe centru Rotatie la 360°C Da CAPAC Modul de deschidere Miner pe capac Material Plastic FILTRU Materialul filtrului Neilon INDICATORULUI NIVELULUI APEI Amplasare In fata REGULATORUL Pornire/oprire Da ILUMINARE Indicator luminos de pornire Da Iluminare in timpul lucrului Da SISTEME DE SECURITATE Deconect. la fierbere Da Deconect. la scoatere de pe suport Da OPTIUNI GENERALE Culoare Negru Greutate, kg 0.8 Garantie, luni 24	buc	1,000	480,00	480,000
41.	55220020	Стежак для посуды передвижной габ 1000*350*1600мм н.ст. AISI304 (на 55шт) Stilaj de inox cu 2 polite. Fabricat din inox. Livrarea la sediul institutiei si instalarea mobilei din contul operatorului economic. Conform cerintelor institutiilor de invatamint.	buc	3,000	8 420,00	25 260,000
42.	55226633	Подтоварник деревянный Габ 1200*800*320мм Lemn dur, grosimea 50*50, metal negru 50*50* grosimea 2mm	buc	3,000	10 000,00	30 000,000
43.	556655	Стежак передвижной габ 500*350*2000 Raft mobil 500*350*2000	buc	2,000	4 800,00	9 600,000
44.	5600025	Dulap vestiar sala festiva pentru umerare Confec.ionat din DSP 18 mm, 30 de cirlige, dimensiuni, 1900*400*2100	buc	3,000	7 390,00	22 170,000
45.	5620203	Кресло секционное откидное	buc	2,000	3 030,00	6 060,000

		1500*400*900 Секция на 3 места Spatarul si sezutul sunt confectionate din placaj multistrat de 12 mm cu margini rotunjite, din spuma poliuretana cu grosimea de 30 mm, tapitate cu stofa catifelata. Fotoliile sunt prevazute cu 3 locuri cu despartitoare metalice, cotiera fiind realizata din cherestrea de lemn lacuit, cu muchii rotunjite. Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasul metalic, cu suruburi si piulite ascunse. Carcasul este confectionat din profile metalice pe teava patrata si dreptunghiulara cu marimea de 20x20/25x25/40x25 mm. Profilele metalice sunt prevazute cu cite o platforma pentru prinderea de pardoseala, care se face in 2 puncte. Profilele scaunului sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselii. Culoare : gri,latte,cappuccino. Culoare cadru: gri, negru.				
46.	5622002	Шкаф для учебных пособий габ 1000*400*2050 Dulap pentru mijloace didactice 1000*400*2050 Dulapul este confectionat din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm. Fatada dulapului este inclejata cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag. Piese din interiorul dulapului sunt incleiate cu cant din ABS de 0,5 mm de culoare fag. Peretele din spate al dulapului este confectionat din PFL melaminat alb cu grosimea de 3 mm. Dulapul contine 5 rafturi inchise. Dulapul este dotat cu minere cromate. Dulapul este prevazut cu posibilitatea schimbarii distantei dintre polite. Piese dulapului sunt asamblate prin elemente de fixare speciale si sigure. Dulapul este dotat cu picioare din plastic reglabile. Culori: fag,stejar deschis.	buc	2,000	4 780,00	9 560,000
47.	605589	Фортепьяно габ 1480*645*1280мм 88 clape, numarul de sunete 128, pedala tip Silent System activation , alb,	buc	1,000	49 220,00	49 220,000
48.	633366	Стол производственный габ	buc	8,000	8 120,00	64 960,000

		1300*600*850mm Masa de lucru cu 2 polita simpla realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, dimensiuni (mm) (L1300* W600*H850) picioare din inox cu durabilitate inalta confectionata din teava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformatiilor podelei. suprafata mesei otel inoxidabil alimentar cu grosimea de minim 1,5 mm. cu bordura de protectie; elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani. Garantie minim 2 ani				
49.	650008	Канат для перетягивания дл 12м Franghie tragere 12m Material Nylon Cauciuc, culoare alb, grosime 35mm	buc	1,000	3 520,00	3 520,000
50.	6622002	Скамейка гимнастическая габариты 2000*300*400 Banca pentru gimnastica 2000*300*400 Din lemn dur, picioare metalice reglabile, grosime lemn 40mm	buc	8,000	2 530,00	20 240,000
51.	66668855	Лампа мухоловка N=0.02кВт Lampa Flycatcher N=0,02kw Material: PP Culoare: Ca imagini indicat Tip: AU Plug, US Plug, Marea Britanie Plug (op.ional) Dupa instalare Dimensiune: aprox.18.5 * 9.5cm / 7.3 * 3.7in (D * H) Greutate: Aproximativ.348g/12.3oz	buc	5,000	970,00	4 850,000
52.	708850	Сурранный громкоговоритель 434*338*229, N=0.2кВт	buc	4,000	1 778,00	7 112,000
53.	709852	Пульт EMX512SC 1Ф, 220, 1,4кВт	buc	1,000	485,00	485,000
54.	722003	Стол производственный со встроенной мойкой габ 1500*800*850 Masa din inox cu 1 chiuveta 400x400x200 Dimensiuni: 1500x800x850H realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, dimensiuni (mm) (L1200* W550*H850) picioare din inox cu durabilitate inalta confectionata din teava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformatiilor podelei. suprafata mesei otel inoxidabil alimentar cu grosimea de minim 1,5 mm. cu bordura de protectie; elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina	buc	1,000	14 400,00	14 400,000

		la materia prima minim 5 ani. Garantie minim 2 ani.				
55.	7422560	Сетка волейбольная 9,5*1м Plasa volei 9.5*1m 15 935 107 2 mm Rezac alba	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
56.	7755200	Стол обеденный в комплекте с 6-ю стул. габ 1500*850*800мм Masa completa cu 6 scaune. 1500*850*800mm Masa de bucatarie pentru cantine scolare, cu blat termorezistent si rezistent la zgirieturi,forma dreptunghiulara cu cant ,grosimea 30 mm,cu ABS foarte gros de 2,0mm durabil.Picioare metalice cu durabilitate inalta,confectionate din teava profilata 40*40 cu grosimea metalului minim 2mm,rezistente prevazute cu talpa de PVC pentru protectia pardoselii.Picioarele unite intre ele prin bare metalice 20*40,care solidarizeaza si maresc rezistenta situate pe parti laterale,in partea de sus a mesei,sub blat, pe lungime,in culoare gri.Elementele sudate vor fi executate calitativ,prelucrate cu solutie antirugina.Garantie antirugina la materia prima minim 5 ani.	buc	12,000	8 120,00	97 440,000
57.	780009960	Стул полумягкий Dimensiuni: 545x425x820 mm. Inaltime scaun: 470 mm. Material sezut/ spatar : plastic, spuma poliuretanica, tapitate cu stofa. Sezutul contine margine curbata, pentru a facilita relaxarea picioarelor. Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasul metalic, cu suruburi ascunse si sigure. Carcasul este confectionat din profile metalice pe teava patrata cu marimea de 20x20 mm. Profilele scaunului sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, pentru a asigura protectia pardoselii. Culoare tesatura : negru, rosu, albastru, bordo, brun,verde,orange, gri, gri inchis, mov. Culoare cadru: negru.	buc	1,000	420,00	420,000
58.	78008885	Стол учителя габ 575*500*720 Masa profesorului 575*500*720 Dimensiuni(Lxlxh): 575*500*720 mm. Greutatea: 30 kg. Masa de oficiu este confectionata din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm. Fatada mesei este incleiate cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag. Piese din interiorul mesei sunt incleiate	buc	3,000	2 130,00	6 390,000

		cu cant din ABS de 0,5 mm de culoare fag. Masa de birou este prevazuta in partea dreapta cu 1 dulap cu 3 sertare cu minere cromate si o nisa deschisa. In partea mediana este montata o placa transversala pentru rigidizarea structurii. Piese de mese sunt asamblate prin elemente de fixare speciale si sigure. Masa este prevazuta cu garnituri din plastic rezistent. Culori: fag, stejar deschis.				
59.	7822003	Машина кухонная профессиональная N=0,8квт. габ 530*300*460 (PM KENWOOD) Masina de bucatarie profesionala N=0,8kw. gab 530*300*460 (.. KENWOOD Puterea 800W Numarul de viteze 6 Volum bol 41 Model Gorenge (analog)	buc	1,000	7 580,00	7 580,000
60.	7833022	Щит баскетбольный с кольцом тренеровочный Panou baschet cu inel si plasa 90x60 cm	buc	4,000	6 830,00	27 320,000
61.	787777778	Вставка габ 500*800*830 Uscator de prosoape din inox pe perete dimensiunile 500*800*830 Este realizat din colectore amplasate vertical si tevi orizontale, cu sudura automata fara urme	buc	2,000	2 140,00	4 280,000
62.	7877788	Стол обеденный в комплекте с 4-мя стул. габариты 600*600*700 Masa completa cu 4 scaune. dimensiuni 600*600*700 Masa completa cu 4 scaune. 600*600*700mm Masa de bucatarie cu blat termorezistent si rezistent la zgirieturi, forma dreptunghiulara cu cant , grosimea 30 mm, cu ABS foarte gros de 2,0mm durabil. Picioare metalice cu durabilitate inalta, confectionate din teava profilata 40*40 cu grosimea metalului minim 2mm, rezistente prevazute cu talpa de PVC pentru protectia pardoselii. Picioarele unite intre ele prin bare metalice 20*40, care solidarizeaza si maresc rezistenta situate pe parti laterale, in partea de sus a mesei, sub blat, pe lungime, in culoare gri. Elementele sudate vor fi executate calitativ, prelucrate cu solutie antirugina. Garantie antirugina la materia prima minim 5	buc	1,000	5 415,00	5 415,000

		ani.				
63.	7878777888	Стол производственный габ 1800*600*850 Masa de lucru cu 2 polite de tip grila cu bord realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate onaltr, dimensiuni (mm) (L1800* W600*H850) picioare din inox cu durabilitate onaltr confecioionatr din ioeavr prtratr 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupr onrloime pentru compensarea deformrrilor podelei. suprafayoa mesei oioel inoxidabil alimentar cu grosimea de minim 1,5 mm, cu bordurr de protecioie; elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudurr inox; Garantie anti-ruginr la materia primr minim 5 ani. Garantie minim 2 ani	buc	2,000	14 620,00	29 240,000
64.	8009002	Masina de cura.at cartofi cu 3 faze, 400V Puterea :0.55kw dimensiunile 670*430*1140mm, volumul bunceherului: 20 kg	buc	1,000	36 380,00	36 380,000
65.	80090060	Стол для сбора остатков пищи габ 1050*630*860 (CO-1) Masa pentru colectarea resturilor de alimente 1050*630*860 (CO-1) Masa pentru colectarea resturilor de alimente este realizata dintr-o combinatie de otel inoxidabil pentru suprafetele de lucru si un cadru din picioare galvanizate sau inox in forma de w cu curele Picioarele meselor sunt reglabile pe inaltime, Carcasa din teava inox 25x25x1,2 cu chinga;Carcasa din teava inox 40x40x1.0 cu chinga.	buc	1,000	8 080,00	8 080,000
66.	850005	Корпус козла гимнастического школьного Capra gimnastica, cu picioare metalice, reglabila in inaltime, intre 90 si 130 cm. Imbracata in piele sintetica. Blocarea bazei glisante la inaltimea dorita cu buton, pentru o mai mare siguranta. Sistem de transport cu roti si sistem de fixare pe podea, cu ajutorul unei centuri cu tensiune reglabila. Capetele bazei sunt imbracate cu cauciuc anti-alunecare. Dimensiuni partea superioara, din piele	buc	1,000	5 300,00	5 300,000

		sintetica; lungime: 60 cm;latime superioara: 36 cm;latime inferioara: 28 cm;inaltime: 36 cm. Dimensiune suport sprijin: 70x36 cm. Sectiune tubulara superioara: 60x80x3 mm. Sectiune tubulara inferioara: 70x50x3 mm. Greutate produs: 40 kg. fabricata in UE				
67.	852032	Instalatii pentru sapun lichid Adancime (mm)57 CuloareCromatDestinatiePentru sapun lichid Inaltime (mm)150Latime (mm)95Material Otel inoxidabil Tara producatoare Cehia Tip DozatoareTip montaj De perete	buc	9,000	370,00	3 330,000
68.	852202	Весы платформенные с диап 1-100кг габ. 400*500*600мм N=0.1кВт Cintar cu platforma cu diap 1-100kg 400*500*600mm N=0.1kw Platanul are dimensiuni de400*500*600. Este realizat din otel inoxidabil, afisaj LCD pentru operator cu iluminare de fundal. Interferente de comunicare: RS232, Wireless Gama larga de conditii de operare: +15. - +30°C, umiditatea 10% - 85% RH. Functii: Masurare sub cintar cu suspendare;Masurarea in newtoni; Iluminare display;Mentinerea nivelului maxi Sortare;Masurare procentuala; Couting;Dozare	buc	2,000	1 580,00	3 160,000
69.	8900200	Стелаж габ 2000*400*2100 Corp- DSP, Fatada EGGER H1145 Stejar Bardolino natur, cu usi 2 sectii duble cu perete despartitor, 4 rafturi fiecare despartire	buc	2,000	6 090,00	12 180,000
70.	890088	Компьютер N=0,кВт Calculator N=0, kW: Lenovo IdeaPad 3 15ADA05 Tip baterie Li-Pol Culoarea de baz. Gray Procesor:Frecventa procesorului 2.30 GHz - 3.20 GHz Numarul de nuclee 2 Cache 4 MB Tehnologia de fabricatie 14 nm Tip CPU Athlon:Model CPU 3050U Producatorul CPU AMD Carcasa:Dimensiuni 362.2 x 253.4 x 19.9 mm Greutate 1.85 kg Stocarea datelor:Tip unitate de stocare SSD	buc	2,000	4 240,00	8 480,000

		Capacitate SSD 256 GB Memorie Tip RAM DDR4 Capacitatea maxim. RAM 4 GB Ecran:Diagonala ecranului 15.6" Tip display IPS Refresh rate 60 Hz Rezolutie ecran 1366 x 768 Placa video Tip plac. video Integrat. Prodicator placa video AMD				
71.	89200025	Проектор EIKI LC-XB43 LCD(analog) 3 x LCD 1024x768 4500 ANSI лм F: 1.15 ч 1.85 : 1 lamp. 1 x 275 W 3.40 kg	buc	3,000	10 500,00	31 500,000
72.	89220	Экран Ecran pentru proiector Sopar 3202HT electric , Culoarea de baza Gri Metoda de instalare:Pe perete Latime ecran:: 3,5 m Inaltime ecran 2m	buc	1,000	4 750,00	4 750,000
73.	895005	Мячи волейбольные и баскетбольные Mingi de volei si baschet(diferite modele)	buc	15,000	320,00	4 800,000
74.	895062	Uscator de miini Culoare Cromat Destinatie:Pentru uscarea mainilor Dimensiuni (mm) 260x180x152 Putere (W) 1150 Tip pornire Automat Viteza de aer (m/s) 60m/s	buc	3,000	2 780,00	8 340,000
75.	895500	Стелаж для спортивного инвентаря габ 3500*500*2000 Raft pentru echipament sportiv 3500*500*2000 constructie tip inchis, pliabil. Realizat din teava profil de otel 25x25x1,5 mm si placaj de 9 mm grosime. Material gard plasa de sirma D=3 mm. Celula 50x50 mm., culoarea albastru deschis	buc	3,000	4 790,00	14 370,000
76.	90885	Заэкранный громкоговоритель 1250*680*2600, N=0.4кВт	buc	3,000	3 000,00	9 000,000
77.	999660022	Dulapuri pentru schimburi 1950*450*2100 Material- PAL melaminat, alb, 25 sec.iuni	buc	5,000	4 500,00	22 500,000
		Total materiale de construcții				1 839 772,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Cheltuieli directe	lei	1 862 569,80
TVA	20 %	372 513,96

Total deviz:

**2 235 083,
76**

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

Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic Mihail Birca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12-1-1

Valoarea de deviz 2 235 083,76 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. Технологическое оборудование				
1		Стелаж производственный Габю 1200*400*2000 realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm cu durabilitate inalta; - 4 polite; distanta intre polite sa fie egala; dimensiuni (mm) L1200*400 *H2000; carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim 1,5 mm; grosimea de minim 1,5 mm a politelor; - greutatea pe stelaj minim 350 kg; - picioare din inox cu durabilitate inalta din teava patrata 40x40 mm cu grosimea metalului minim 1,5 mm . elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani. Garantie minim 2 ani.	buc	9,000	15 000,00 0,00	135 000,000 0,000
2		Подтоварник деревянный Габ 1200*800*320мм Lemn dur, grosimea 50*50, metal negru 50*50* grosimea 2mm	buc	3,000	10 000,00 0,00	30 000,000 0,000
3		Шкаф холодильный, ср темп, 1 Ф,	buc	1,000	44 920,00	44 920,000

1	2	3	4	5	6	7
		N=1.1 кВт, габ 1500*735*2040 мм, н. ст. AISIS 304 Dulap frigorific cu doua usi temperatura medie, 1 F, N=1,1 kW, dimensiune 1500*735*2040 mm, n. AISIS 304 Volum:1400l Putere: 220V Material: Otel inoxidabil Temperatura: 0..+6C Culoare: alb			0,00	0,000
4		Весы платформенные с диап 1-100кг габ. 400*500*600мм N=0.1кВт Cintar cu platforma cu diap 1-100kg 400*500*600mm N=0.1kw Platanul are dimensiuni de400*500*600. Este realizat din otel inoxidabil, afisaj LCD pentru operator cu iluminare de fundal. Interferente de comunicare: RS232, Wireless Gama larga de conditii de operare: +15. - +30°C, umiditatea 10% - 85% RH. Functii: Masurare sub cintar cu suspendare;Masurarea in newtoni; Iluminare display;Mentinerea nivelului maxi Sortare;Masurare procentuala; Couting;Dozare	buc	2,000	1 580,00 0,00	3 160,000 0,000
5		Шкаф холодильный, 1 Ф, N=0.4 кВт, габ 600*600*1200 мм, Dulap frigorific, 1 F, N=0,4 kW, 600*600*1200 mm, Frigider (SF140LF-S) Putere: 0.24 kW Capacitate: 390 l Voltaj: 220 V Dimensiuni: 600x600x1200 mm Material: otel inoxidabil Temperatura: +1 / +10 °C	buc	2,000	25 000,00 0,00	50 000,000 0,000
6		Шкаф платяной габ 500*350*2000мм dulap pentru haine 500*350*2000mm Toate suprafetele caroseriei sunt realizate din PAL de inalta rezistenta. Peretele din spate este innobilat cu placi de fibre in nuanta culorii de baza a dulapului. Toate fatadele sunt atasate de cadru cu balamale speciale. Carcasele sunt atit de versatile incit pot fi echipate cu usi din diferite serii.	buc	6,000	8 770,00 0,00	52 620,000 0,000
7		Стол обеденный в комплекте с 4-мя стул. габариты 600*600*700	buc	1,000	5 415,00	5 415,000

1	2	3	4	5	6	7
		Masa completa cu 4 scaune. dimensiuni 600*600*700 Masa completa cu 4 scaune. 600*600*700mm Masa de bucatarie cu blat termorezistent si rezistent la zgirieturi,forma dreptunghiulara cu cant ,grosimea 30 mm,cu ABS foarte gros de 2,0mm durabil.Picioare metalice cu durabilitate inalta,confectionate din teava profilata 40*40 cu grosimea metalului minim 2mm,rezistente prevazute cu talpa de PVC pentru protectia pardoselii.Picioarele unite intre ele prin bare metalice 20*40,care solidarizeaza si maresc rezistenta situata pe parti laterale,in partea de sus a mesei,sub blat, pe lungime,in culoare gri.Elementele sudate vor fi executate calitativ,prelucrate cu solutie antirugina.Garantie antirugina la materia prima minim 5 ani.			0,00	0,000
8		Шкаф для хозяйственного инвентаря раб 600*550*2100 Dulap articole gospodarie cu 4 polite Dimensiuni: 600x550x2100H - fabricate din otel inoxidabil AISI 304 / AISI430, finisaj scotch-britte, inchise pe lateral si spate, prevazute cu picioare din teava 40x40 mm, reglabile pe inaltime; - structura sudata, robusta, prevazuta cu 4 polite intermediare, rigidizate, din tabla plina, reglabile pe inaltime. usile sunt batante, executate cu balamale interioare si manere integrate, antimurdarie;	buc	1,000	7 340,00 0,00	7 340,000 0,000
9		Lavoar cu dulap раб 600*550*900 Dulapul cu doua usi, constructie:drept, culoarea alba, tip usi swing. Producator Bayro (analog) Lavoarul conform dimensiunilor dulapului, portelan, alb Robinet debitul maxim este de A - 9.1 - 15 l / min clasa de zgomot I, lungimea robinetului 207 mm inaltimea robinetului 291 mm este prevazut cu aerator al jetului de apa	buc	1,000	11 000,00 0,00	11 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		are furtunurile de racordare de lungimea de 450 m				
10		Машина стиральная бытовая с сушкой габ 600*650*800, N=0.6кВт Masina de spalat rufe de uz casnic cu uscator gab 600*650*800, N=0.6kw Tip incarcare: frontala Tip masina de spalat: full-size 48-65 cm Capacitatea de incarcare (kg): 10 Uscare: da Centrifuga (rot/min): 1600 Clasa de spalare: A Clasa de centrifugare: B Tip control: mecanic, touch Dimensiuni: 600*650*800 Suplimentar Capacitatea de uscare (kg): 6 Consum de energie electrica (kWh/100 cicluri): 51 Culoare: gri NFC: da Clasa de eficienta energetica: A+++ (D) Jet de abur: da Display: da Start/Pauza: da Programe: spalare rapida Nivelul de zgomot la spalare (dB): 51 Nivelul de zgomot la centrifugare (dB): 80	buc	1,000	24 950,00 0,00	24 950,000 0,000
11		Стеллаж производственный габ 1000*350*2000 Rafturi produc.ie 1000*350*2000 -realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm cu durabilitate inalta; - 4 polite; distanta intre polite sa fie egala; dimensiuni (mm) L1000*350 *H2000; carcasa din otel cu durabilitate inalt cu grosimea minim 1,5 mm; grosimea de minim 1,5 mm a politelor; - greutatea pe stelaj minim 350 kg; - picioare din inox cu durabilitate inalta din teava patrata 40x40 mm cu grosimea metalului minim 1,5 mm . elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani. Garantie minim 2 ani.	buc	1,000	8 600,00 0,00	8 600,000 0,000
12		Лампа мухоловка N=0.02кВт Lampa Flycatcher N=0,02kw Material: PP Culoare: Ca imagini indicat Tip: AU Plug, US Plug, Marea Britanie Plug	buc	5,000	970,00 0,00	4 850,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(op.ional) Dupa instalare Dimensiune: aprox.18.5 * 9.5cm / 7.3 * 3.7in (D * H) Greutate: Aproximativ.348g/12.3oz				
13		Стол производственный габ 1300*600*850мм Masa de lucru cu 2 polita simpla realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, dimensiuni (mm) (L1300* W600*H850) picioare din inox cu durabilitate inalta confectionata din teava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformatiilor podelei. suprafata mesei otel inoxidabil alimentar cu grosimea de minim 1,5 mm. cu bordura de protectie; elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani. Garantie minim 2 ani	buc	8,000	8 120,00 0,00	64 960,000 0,000
14		Подставка под емкость Luxstahl 114401 с колесами диаметр 420мм Modelul este echipat cu roti mobile. Produsul este fabricat din otel inoxidabil. Caracteristici:Diametru: 420 mm Inaltime: 130 mm	buc	2,000	2 140,00 0,00	4 280,000 0,000
15		Тестомес спиральный габ 390*670*600мм Malaxor pentru aluat spiralat 390*670*600mm Alimentare: 230V/400V Putere: 0,75 kW Dimensiuni (LxAxH): 670 x 390 x 600ч920h Capacitate cuva: 22 litri Diametru cuva: ш 360 x 210mm Capacitate maxima aluat: 18 kg Randament: 54 kg/h Greutate:57 kg Cap si cuva fixe Tara de productie UE	buc	1,000	50 390,00 0,00	50 390,000 0,000
16		Шкаф для хлеба навесной габ. 1000*450*600мм Dulap pentru paine 1000*450*600mm realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm cu durabilitate inalta; - 4 polite; distanta intre polite sa fie egala; dimensiuni (mm) L1000*450 *600 carcasa din otel cu durabilitate inalta	buc	1,000	14 530,00 0,00	14 530,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu grosimea minim 1,5 mm; grosimea de minim 1,5 mm a politelor; greutatea pe stelaj minim 350 kg;				
17		Плита электрическая 4-конф ПЭ-8040 на каркасе габ 1050*530*800 Эф, N=11.0кВт Sob. electrica 4-conf PE-8040 pe rama 1050*530*800 Ef, N=11.0kw Plita electrica cu 4 ochiuri Tipul de instalare PE PODEA Cuptor electric: NU Forma arzatoarelor DREPTUNGHIULARA Intervalul de control al temperaturii : C+50 ..+420 Numarul de arzatoare 4 Tensiune 380 V Puterea 11kW Dimensiuni Generale:1050x850x860 mm	buc	2,000	38 670,00 0,00	77 340,000 0,000
18		Ванна моечная стационарная габ 530*530*800 Cada de spalat cu doua sectii, dimensiunile 1200*580*800 - cada realizata din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, cu grosimea de minim 1,5 mm; dimensiuni (mm) a unei sectii L1200*W 580*H850 cu adincimea cazii de 400; carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim 1,5 mm; picioare din inox cu durabilitate inalta din teava patrata minim 30x30 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformarilor podelei.	buc	6,000	6 500,00 0,00	39 000,000 0,000
19		Вставка габ 500*800*830 Uscator de prosoape din inox pe perete dimensiunile 500*800*830 Este realizat din colectore amplasate vertical si tevi orizontale, cu sudura automata fara urme	buc	2,000	2 140,00 0,00	4 280,000 0,000
20		Стол производственный габ 1800*600*850 Masa de lucru cu 2 polite de tip grila cu bord realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate onaltr, dimensiuni (mm) (L1800* W600*H850) picioare din inox cu durabilitate onaltr confectioionatr din	buc	2,000	14 620,00 0,00	29 240,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ioeavr prtratr 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupr onrlhoime pentru compensarea deformrrilor podelei. suprafayoa mesei oioel inoxidabil alimentar cu grosimea de minim 1,5 mm, cu bordurr de protecioie; elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudurr inox; Garantioie anti-ruginr la materia primr minim 5 ani. Garantioie minim 2 ani				
21		Шкаф жарочный 2-секции ШЖ-2М-2К 3ф, N=9,6кВт, габ 800*800*1300 Cuptor cu 2 sectii ШЖ-2М-2К 3ф. N=9, бкВт, 800*800*1300 -confectionat din inox alimentar: - interiorul AISI 304 sau duplex cu durabilitate inalta, - exteriorul AISI 304 sau AISI 430 cu durabilitate inalta; functia-coacere cu convecctie; tensiune 380V; temporizator (timer) 0-120 min.; regim de temperatura minimal 20°-40°C, maximal 270°-300°C; - produs in conditii de uzina; panou de control cu reglarea temperaturii, cu programe usor de folosit; cu capacitatea si includerea setului de minim 6 - maxim 12 tevi din inox alimentar; ventilatoare cu miscare reversibila; garantie minim 2 ani; livrarea, instalarea ei configurarea cuptorului in cantina LT #Mihail Birca#din contul operatorului economic; service centru pe teritoriul Republicii Moldova; pe perioada garantiei produsului/utilajului, operatorul economic se obliga sa efectueze deservirea tehnica a utilajului livrat din cont propriu, conform pasaportului tehnic al producrtorului.	buc	1,000	80 000,00 0,00	80 000,000 0,000
22		Стелаж передвижной габ 500*350*2000 Raft mobil 500*350*2000	buc	2,000	4 800,00 0,00	9 600,000 0,000
23		Котел пищеварный подкл. воды-3\8 3Ф, N=12,5кВт габ 800*700*900мм Cazan pentru apa-3\8 3F, N=12,5kw 800*700*900mm	buc	1,000	47 420,00 0,00	47 420,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		tip: termoelectric; volum (l): 100; boiler din otel portelanat; protectie anti-inghet; supapa de siguranta; sursa de incalzire mixta, serpentina si rezistente electrice; mantaua si capacele din tabla de otel,				
24		Тележки для сбора посуды габ 800*500*870 Carucioare cu doua polite din inox si minere pentru colectarea vaselor, dimensiunile 800*500*870 2 buc polite din inox, cu colturi masive intarite Capacitate de incarcare: 40 kg/polita, total pana la 80 kgmDistaanta intre polite: 600mm 4 buc roti pivotante, din care 2 cu frana Material: inox Livrat in format demontat, cheie inclusa in pachet- poate fi asamblat rapid!	buc	1,000	8 600,00 0,00	8 600,000 0,000
25		Стол производственный габ 1500*600*850мм н. ст. AISI 304 Masa de lucru cu 1 polita simpla cu bord realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, dimensiuni (mm) (L1500* W600*H850) picioare din inox cu durabilitate inalta confectionata din teava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformatiilor podelei. suprafata mesei otel inoxidabil alimentar cu grosimea de minim 1,5 mm., cu bordura de protectie; elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani. Garantie minim 2 ani.	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,000 0,000
26		Стежак для посуды передвижной габ 1000*350*1600мм н.ст. AISI304 (на 55шт) Stilaj de inox cu 2 polite. Fabricat din inox. Livrarea la sediul institutiei si instalarea mobilei din contul operatorului economic. Conform cerintelor institutiilor de invatamint.	buc	3,000	8 420,00 0,00	25 260,000 0,000
27		Машина кухонная профессиональная N=0,8квт. габ 530*300*460 (PM KENWOOD) Masina de bucatarie profesionala	buc	1,000	7 580,00 0,00	7 580,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		N=0,8kw. gab 530*300*460 (.. KENWOOD Puterea 800W Numarul de viteze 6 Volum bol 41 Model Gorenge (analog)				
28		Зонт приточно- вытяжной 1000*1000*580 (MBO-1, OMC- 01*1,0) Hota de alimentare si evacuare 1000*1000*580 (MBO-1, OMC-01*1, Puterea consumatr 380 W Numarul de motoare 1 Putere absorb.ie 760 m3/h Filtru din aluminiu absorbant de grasimi Nivelul de zgomot maxim 73 dB Numar trepte de reglare 4 Brand TEKA Model TIKAL DSS 785 (analog) Garantia consumatorului, luni 24 Tip Camin	buc	3,000	19 480,00 0,00	58 440,000 0,000
29		Весы циферблатные P=3кг Material carcasa sticla Picioruse cauciuc Material platforma sticla Tip de baterie 2xAAA (LR03) Garantie 24 luni. Tip model Scarlet (analog)	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,000 0,000
30		Зонт вытяжной 1000*1000*580 (MBO-1, OMC-01*1,0) Hota de evacuare 1000*1000*580 (MVO-1, OMS-01*1.0 Puterea consumata 380 W Numarul de motoare 1 Putere absorbtie 760 m3/h Filtru din aluminiu absorbant de grasimi Nivelul de zgomot maxim 73 dB Numar trepte de reglare 4 Brand TEKA Model TIKAL DSS 785 (analog) Garantia consumatorului, luni 24 Tip Camin	buc	1,000	15 690,00 0,00	15 690,000 0,000
31		Шкаф холодильный, ср темп, 1 Ф, N=0,45квт, габ 750*735*2040 мм, н. ст. AISIS 304 Camera frigorifica 1Tip camera: Camera modulara cu temperatura medie (pliabila); 2.Volum camera: m3 - 6,6; Numar de rafturi-8 Lumina :da 4. Temperatura de pastrare: °C +5; 5.Tipul izolatiei: mm Spuma	buc	4,000	52 000,00 0,00	208 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		poliuretanică 80; 6.Placarea panourilor: Otel cu acoperire polimerică; 7.Iluminare: E27 IP40 230V. Compresor: 8.Agent de racire: Freon R404a; 9.Capacitatea de refrigerare To/Tk=-10/+45°C: kW - 2,2; 10.Consumul de energie: kW - 2, Tensiune de alimentare: V - 220-250, Frecven.ă: Hz - 50, Nr. de faze: f - 1; Nota: Termen de garanție nu mai mic decât termenul de garanție stabilit de către producător.				
32		Ларь для овощей габ 1000*600*850 ЛЮ-1 Lada pentru legume gab 1000*600*850 LO-1 Rama cuferului are o structură sudată, realizată dintr-o teavă profilată inox 25x25mm. Peretii sunt din tablă de 1mm grosime, armată cu profile. Gaurile pentru ventilație sunt perforate pe pereti.	buc	5,000	7 000,00 0,00	35 000,000 0,000
33		Ларь морозильный N=0,15кВт 1050*700*850 Congelator puterea 0,15 kW , dimensiunile 1050*700*850 Material: otel inoxidabil, temperatura -15/-25 C Clasa de eficiență energetică A++ 42 dB Nivel de zgomot Volum total 234 litri Funcții speciale Funcția Super Freeze, controlul temperaturii, controlul luminii albe dezghețare manuală Greutate 45 kg Tip model Beko (analog)	buc	1,000	9 000,00 0,00	9 000,000 0,000
34		Мясорубка электрическая настольная габ 410*310*510мм 3ф, N=1,1кВт Masina de tocat carne electrică desktop dimensiunile 410*310*510mm 3f, N=1,1kvt Masina de tocat carne cu o productivitate de 120 kg pe ora. Parametri: 390.225.415 mm; Tensiune: 230 V; Putere: 0,75 kW; Greutate netă: 25 kg.	buc	1,000	23 590,00 0,00	23 590,000 0,000
35		Картофелечистка с мезгоулавлителем 3ф, N=0,55кВт габ 670*430*1140мм Masina de curățat cartofi cu 3 faze, 400V Puterea :0.55kw dimensiunile	buc	1,000	36 380,00 0,00	36 380,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		670*430*1140mm, volumul bunceherului: 20 kg				
36		Стол производственный со встроенной мойкой габ 1500*800*850 Masa din inox cu 1 chiuveta 400x400x200 Dimensiuni: 1500x800x850H realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, dimensiuni (mm) (L1200*W550*H850) picioare din inox cu durabilitate inalta confectionata din teava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformatiilor podelei. suprafata mesei otel inoxidabil alimentar cu grosimea de minim 1,5 mm. cu bordura de protectie; elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani. Garantie minim 2 ani.	buc	1,000	14 400,00 0,00	14 400,000 0,000
37		Ванна моечная двухсекционная габ 1200*580*800 cada realizata din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, cu grosimea de minim 1,5 mm; dimensiuni (mm) a unei secții L600*W 500*H850 cu adâncimea crzii de 400; carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim 1,5 mm - picioare din inox cu durabilitate inalta din teava patrata minim 30x30 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformatiilor podelei. cu bordura de protectie; - doua chiuvete din inox incorporate; - elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani. Garantie minim 2 ani. Imagine-simbol:	buc	3,000	11 000,00 0,00	33 000,000 0,000
38		Стежак для посуды габ 1000*350*1600мм н.ст. AISI 304 Raft pentru vase 1000*350*1600mm n.st. AISI 304 realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, cu grosimea de minim 1,5 mm; distanta intre polite sa fie egala; carcasa din otel cu durabilitate inalta	buc	1,000	8 660,00 0,00	8 660,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu grosimea minim 1,5 mm; 4 polite; grosimea de minim 1,5 mm politelor; -greutatea pe stelaj minim 450 kg; picioare din inox cu durabilitate inalta din teava patrata 40x40 mm cu grosimea metalului minim 1,5 mm. elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.				
39		Стол для сбора остатков пищи габ 1050*630*860 (CO-1) Masa pentru colectarea resturilor de alimente 1050*630*860 (CO-1) Masa pentru colectarea resturilor de alimente este realizata dintr-o combinatie de otel inoxidabil pentru suprafetele de lucru si un cadru din picioare galvanizate sau inox in forma de w cu curele Picioarele meselor sunt reglabile pe inaltime, Carcasa din teava inox 25x25x1,2 cu chinga;Carcasa din teava inox 40x40x1.0 cu chinga.	buc	1,000	8 080,00 0,00	8 080,000 0,000
40		Овощерезательная машина 3Ф, N= 0,37квт, габ 220*610*520мм Masina de taiat legume 3F, N= 0,37kw, 220*610*520mm materialul din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta; panou de control electronic, usor de folosit; -complet demontabila, pentru a permite curatarea acesteia si accesoriilor; dotata cu o serie de discuri (5-10 discuri) pentru taiere in diverse forme; dispune de sistem de protectie pe minerul de presare, destinata maruntirii produselor, taierii legumelor in diferite forme geometrice; - tensiune: 220V; putere: 1400W -1600W ; productivitate: 200-300 kg/h; - garantie minimum minim 2 ani; service centru pe teritoriul Republicii Moldova; pe perioada garantiei produsului/utilajului, operatorul economic se obliga sa efectueze deservirea tehnica a utilajului livrat din cont propriu, conform pasaportului tehnic al producatorului.	buc	1,000	22 000,00 0,00	22 000,000 0,000
41		Чайник электрический N= 0,8квт габ 350*250*320мм Fierbator electric N= 0,8kw 350*250*320mm	buc	1,000	480,00 0,00	480,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Volum (l) De la 1.6-1.9 l Volum minimal (L)0.5 Volumul maxim, 1.7 Material Sticla ELEMENT DE INCALZIRE Tip de controlMecanic Tipul elementului de incalzire Ascuns SUPPORT Amplasarea contactului Pe centru Rotatie la 360°C Da CAPAC Modul de deschidere Miner pe capac Material Plastic FILTRU Materialul filtrului Neilon INDICATORULUI NIVELULUI APEI Amplasare In fata REGULATOARE Pornire/oprire Da ILUMINARE Indicator luminos de pornire Da Iluminare in timpul lucrului Da SISTEME DE SECURITATE Deconect. la fierbere Da Deconect. la scoatere de pe suport Da OPTIUNI GENERALE Culoare Negru Greutate, kg 0.8 Garantie, luni 24				
42		Стол обеденный в комплекте с 6-ю стул. gab 1500*850*800mm Masa completa cu 6 scaune. 1500*850*800mm Masa de bucatarie pentru cantine scolare, cu blat termorezistent si rezistent la zgirieturi,forma dreptunghiulara cu cant ,grosimea 30 mm,cu ABS foarte gros de 2,0mm durabil.Picioare metalice cu durabilitate inalta,confectionate din teava profilata 40*40 cu grosimea metalului minim 2mm,rezistente prevazute cu talpa de PVC pentru protectia pardoselii.Picioarele unite intre ele prin bare metalice 20*40,care solidarizeaza si maresc rezistenta situate pe parti laterale,in partea de sus a mesei,sub blat, pe lungime,in culoare gri.Elementele sudate vor fi executate calitativ,prelucrate cu solutie antirugina.Garantie antirugina la materia prima minim 5 ani.	buc	12,000	8 120,00 0,00	97 440,000 0,000
43		Бак для сбора отходов на 30л из нержавеющей стали Rezervor de colectare a deseurilor din otel inoxidabil de 30l	buc	2,000	1 620,00 0,00	3 240,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Capac filet cu etansare Dop filetat Gura D = 200 mm Mufa= 1/2 inch				
44		Dulapuri pentru schimburi 1950*450*2100 Material- PAL melaminate, alb, 25 sec.iuni	buc	5,000	4 500,00 0,00	22 500,00 0,00
45		Скамейка гимнастическая габариты 2000*300*400 Banca pentru gimnastica 2000*300*400 Din lemn dur, picioare metalice reglabile, grosime lemn 40mm	buc	8,000	2 530,00 0,00	20 240,00 0,00
46		Стелаж для спортивного инвентаря габ 3500*500*2000 Raft pentru echipament sportiv 3500*500*2000 constructie tip inchis, pliabil. Realizat din teava profil de otel 25x25x1,5 mm si placaj de 9 mm grosime. Material gard plasa de sirma D=3 mm. Celula 50x50 mm., culoarea albastru deschis	buc	3,000	4 790,00 0,00	14 370,00 0,00
47		Стол учителя габ 1200*600*750 Masa profesorului 1200*600*750 Dimensiuni(LxIxh): 1200x600x750 mm. Greutatea: 42,86 kg. Masa de oficiu este confectionata din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm. Fatada mesei este inclejata cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag. Piese din interiorul mesei sunt incleiate cu cant din ABS de 0,5 mm de culoare fag. Masa de birou este prevazuta in partea dreapta cu 1 dulap cu 3 sertare cu minere cromate si o nisa deschisa. In partea mediana este montata o placa transversala pentru rigidizarea structurii. Piese mesei sunt asamblate prin elemente de fixare speciale si sigure. Masa este prevazuta cu garnituri din plastic rezistent. Culori: fag,stejar deschis.	buc	1,000	2 770,00 0,00	2 770,00 0,00
48		Стол учителя габ 575*500*720 Masa profesorului 575*500*720 Dimensiuni(LxIxh): 575*500*720 mm. Greutatea: 30 kg. Masa de oficiu este confectionata din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm. Fatada mesei este inclejata cu cant	buc	3,000	2 130,00 0,00	6 390,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		din ABS de 1 mm de culoare fag. Piese din interiorul mesei sunt inleiate cu cant din ABS de 0,5 mm de culoare fag. Masa de birou este prevazuta in partea dreapta cu 1 dulap cu 3 sertare cu minere cromate si o nisa deschisa. In partea mediana este montata o placa transversala pentru rigidizarea structurii. Piese din mesei sunt asamblate prin elemente de fixare speciale si sigure. Masa este prevazuta cu garnituri din plastic rezistent. Culori: fag, stejar deschis.				
49		Шкаф для учебных пособий габ 1000*400*2050 Dulap pentru mijloace didactice 1000*400*2050 Dulapul este confectionat din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm. Fatada dulapului este inleiată cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag. Piese din interiorul dulapului sunt inleiate cu cant din ABS de 0,5 mm de culoare fag. Peretele din spate al dulapului este confectionat din PFL melaminat alb cu grosimea de 3 mm. Dulapul contine 5 rafturi inchise. Dulapul este dotat cu minere cromate. Dulapul este prevazut cu posibilitatea schimbarii distantei dintre polite. Piese din dulapului sunt asamblate prin elemente de fixare speciale si sigure. Dulapul este dotat cu picioare din plastic reglabile. Culori: fag, stejar deschis.	buc	2,000	4 780,00 0,00	9 560,000 0,000
50		Шкаф для документов закрытый габ 900*440*2200 Dulap inchis pentru documente 900*440*2200 Dulapul este confectionat din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm. Fatada din partea de sus a dulapului este confectionata din rama din MDF cu sticla , in partea de jos fatada e inleiată cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag. Piese din interiorul dulapului sunt inleiate cu cant din ABS de 0,5 mm de culoare fag. Peretele din spate al dulapului este confectionat din PFL melaminat alb cu grosimea de 3 mm.	buc	1,000	5 640,00 0,00	5 640,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Dulapul contine 3 rafturi vizibile cu usi de sticla si 2 rafturi inchise. Dulapul este prevazut cu posibilitatea schimbarii distantei dintre polite. Dulapul este dotat cu minere cromate. Piesele dulapului sunt asamblate prin elemente de fixare speciale si sigure. Dulapul este dotat cu picioare din plastic reglabile. Dotat cu lacat Culori: fag, stejar deschis.				
51		Щит баскетбольный с кольцом тренировочный Panou baschet cu inel si plasa 90x60 cm	buc	4,000	6 830,00 0,00	27 320,000 0,000
52		Маты гимнастические паралоновые габ 2000*1000мм Saltea gimnastica 2x1x0.05 m, 28 kg/m3 (	buc	5,000	3 000,00 0,00	15 000,000 0,000
53		Стенка гимнастическая 1 секция габ 1000*3000мм Perete de gimnastica 1 sectiune 1000*3000mm Material: mestecan, ghidaje-PIN numar de bare transversale:12 buc sectiune transversala rotunda a barelor transversale:40 mm pereti laterali:135 x 35 mm Set:rack-2 buc, bare transversale - 12 buc, coltul superior - 2 buc, coltul inferior -2 buc, elemente de fixare nota: vine intrun pachet in forma dezasamblata.	buc	1,000	5 030,00 0,00	5 030,000 0,000
54		Корпус козла гимнастического школьного Capra gimnastica, cu picioare metalice, reglabila in inaltime, intre 90 si 130 cm. Imbracata in piele sintetica. Blocarea bazei glisante la inaltimea dorita cu buton, pentru o mai mare siguranta. Sistem de transport cu roti si sistem de fixare pe podea, cu ajutorul unei centuri cu tensiune reglabila. Capetele bazei sunt imbracate cu cauciuc anti-alunecare. Dimensiuni partea superioara, din piele sintetica: lungime: 60 cm;latime superioara: 36 cm;latime inferioara: 28 cm;inaltime: 36 cm. Dimensiune suport sprijin: 70x36	buc	1,000	5 300,00 0,00	5 300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		cm. Sectiune tubulara superioara: 60x80x3 mm. Sectiune tubulara inferioara: 70x50x3 mm. Greutate produs: 40 kg. fabricata in UE				
55		Корпус коня гимнастического школьного Cal gimnastica, fara manere, cu picioare metalice, reglabil in inaltime intre 90 si 135 cm.Cu sistem de blocare rapid si piese de siguranta la fiecare picior, pentru evitarea vibratiilor. Sistem de fixare la sol, pentru o foarte buna stabilitate. Dopuri de cauciuc la fiecare capat al picioarelor, care nu lasa urme. Cu roti pentru transport. Imbracat in piele sintetica.Dimensiunea: 160 cm x 35 cm.	buc	1,000	9 980,00 0,00	9 980,000 0,000
56		Компьютер N=0,кВт Calculator N=0, kW: Lenovo IdeaPad 3 15ADA05 Tip baterie Li-Pol Culoarea de baz. Gray Procesor:Frecventa procesorului 2.30 GHz - 3.20 GHz Numarul de nuclee 2 Cache 4 MB Tehnologia de fabricatie 14 nm Tip CPU Athlon:Model CPU 3050U Producatorul CPU AMD Carcasa:Dimensiuni 362.2 x 253.4 x 19.9 mm Greutate 1.85 kg Stocarea datelor:Tip unitate de stocare SSD Capacitate SSD 256 GB Memorie Tip RAM DDR4 Capacitatea maxim. RAM 4 GB Ecran:Diagonala ecranului 15.6" Tip display IPS Refresh rate 60 Hz Rezolutie ecran 1366 x 768 Placa video Tip plac. video Integrat. Producator placa video AMD	buc	2,000	4 240,00 0,00	8 480,000 0,000
57		Сетка волейбольная 9,5*1м Plasa volei 9.5*1m 15 935 107 2 mm Rezac alba	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,000 0,000
58		Мячи волейбольные и баскетбольные	buc	15,000	320,00	4 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		Mingi de volei si baschet(diferite modele)			0,00	0,000
59		Набор снарядов для развития прыгучести Trambulina d=122 cm Cadru durabil Hi-Ten 8 picioare Maner acoperit cu spuma moale Manerul este ajustabil-4 niveluri (104-128 cm) Latime maner: 76 cm Diametru trambulina: 122 cm Inaltime trambulina: 24 cm Greutate maxima a utilizatorului: 110 kg Greutate produs: 8.5 kg	buc	1,000	5 200,00 0,00	5 200,000 0,000
60		Канат для перетягивания дл 12м Franghie tragere 12m Material Nylon Cauciuc, culoare alb, grosime 35mm	buc	1,000	3 520,00 0,00	3 520,000 0,000
61		Стул полумягкий Dimensiuni: 545x425x820 mm. Inaltime scaun: 470 mm. Material sezut/ spatar : plastic, spuma poliuretanică, tapitate cu stofa. Sezutul contine margine curbata, pentru a facilita relaxarea picioarelor. Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasul metalic, cu suruburi ascunse si sigure. Carcasul este confectionat din profile metalice pe teava patrata cu marimea de 20x20 mm. Profilele scaunului sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, pentru a asigura protectia pardoselii. Culoare tesatura : negru, rosu, albastru, bordo, brun,verde,orange, gri, gri inchis, mov. Culoare cadru: negru.	buc	1,000	420,00 0,00	420,000 0,000
62		Dulap vestiar sala festiva pentru umerare Confec.ionat din DSP 18 mm, 30 de cirlige, dimensiuni, 1900*400*2100	buc	3,000	7 390,00 0,00	22 170,000 0,000
63		Зеркало гримерное 0,70*1,5м*0,02 Cu margini slefuite, din semicristal, montata pe perete	buc	3,000	840,00 0,00	2 520,000 0,000
64		Кресло поворотное -Механизм: balansare -Material bazr/picior/ brate: plastic - Material tapiterie: stofa	buc	4,000	3 000,00 0,00	12 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		- Role : material plastic, invelire cauciuc - Greutate: 14,1 kg - Sarcina maximala admisa: 120 Kg - Adincime sezut: 510 mm - Latime sezut: 510 mm - Inaltime fotoliu: 1200 mm. - Baza: 5 roti - Caracteristici : ridicare, coborire, balansare, fixare				
65		Стелаж габ 2000*400*2100 Corp-DSP, Fatada EGGER H1145 Stejar Bardolino natur, cu usi 2 sectii duble cu perete despartitor, 4 rafturi fiecare despartire	buc	2,000	6 090,00 0,00	12 180,000 0,000
66		Фортепьяно габ 1480*645*1280мм 88 clape, numarul de sunete 128, pedala tip Silent System activation , alb,	buc	1,000	49 220,00 0,00	49 220,000 0,000
67		Экран Ecran pentru projector Sopar 3202HT electric , Culoarea de baza Gri Metoda de instalare:Pe perete Latime ecran:: 3,5 m Inaltime ecran 2m	buc	1,000	4 750,00 0,00	4 750,000 0,000
68		Заэкранный громкоговоритель 1250*680*2600, N=0.4кВт	buc	3,000	3 000,00 0,00	9 000,000 0,000
69		Сурранный громкоговоритель 434*338*229, N=0.2кВт	buc	4,000	1 778,00 0,00	7 112,000 0,000
70		Субвуфер громкоговоритель 1000*680*260 N=0.4кВт	buc	1,000	4 530,00 0,00	4 530,000 0,000
71		Проектор EIKI LC-XB43 LCD(analog) 3 x LCD 1024x768 4500 ANSI лм F: 1.15 ч 1.85 : 1 lamp. 1 x 275 W 3.40 kg	buc	3,000	10 500,00 0,00	31 500,000 0,000
72		Подставка под технические средства	buc	1,000	820,00 0,00	820,000 0,000
73		Пульт EMX512SC 1Ф, 220, 1,4кВт	buc	1,000	485,00	485,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
74		Кресло секционное откидное 1500*400*900 Секция на 3 места Spatarul si sezutul sunt confectionate din placaj multistrat de 12 mm cu margini rotunjite, din spuma poliuretana cu grosimea de 30 mm, tapitate cu stofa catifelata. Fotoliile sunt prevazute cu 3 locuri cu despartitoare metalice, cotiera fiind realizata din cherestrea de lemn lacuit, cu muchii rotunjite. Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasul metalic, cu suruburi si piulite ascunse. Carcasul este confectionat din profile metalice pe teava patrata si dreptunghiulara cu marimea de 20x20/ 25x25/ 40x25 mm. Profilele metalice sunt prevazute cu cite o platforma pentru prinderea de pardoseala, care se face in 2 puncte. Profilele scaunului sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselii. Culoare : gri,latte,cappuccino. Culoare cadru: gri, negru.	buc	2,000	3 030,00 0,00	6 060,000 0,000
75		Кресло секционное откидное 2000*400*900 Секция на 4 места Spatarul si sezutul sunt confectionate din placaj multistrat de 12 mm cu margini rotunjite, din spuma poliuretana cu grosimea de 30 mm, tapitate cu stofa catifelata. Fotoliile sunt prevazute cu 4 locuri cu despartitoare metalice, cotiera fiind realizata din cherestrea de lemn lacuit, cu muchii rotunjite. Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasul metalic, cu suruburi si piulite ascunse. Carcasul este confectionat din profile metalice pe teava patrata si dreptunghiulara cu marimea de 20x20/ 25x25/ 40x25 mm. Profilele metalice sunt prevazute cu cite o platforma pentru prinderea de pardoseala, care se face in 2 puncte. Profilele scaunului sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si	buc	18,000	4 000,00 0,00	72 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselii. Culoare : gri, latte,cappuccino. Culoare cadru: gri, negru				
76		Uscator de miini Culoare Cromat Destinatie:Pentru uscarea mainilor Dimensiuni (mm) 260x180x152 Putere (W) 1150 Tip pornire Automat Viteza de aer (m/s) 60m/s	buc	3,000	2 780,00 0,00	8 340,000 0,000
77		Instalatii pentru sapun lichid Adancime (mm)57 CuloareCromatDestinatiePentru sapun lichid Inaltime (mm)150Latime (mm)95Material Otel inoxidabil Tara producatoare Cehia Tip DozatoareTip montaj De perete	buc	9,000	370,00 0,00	3 330,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 839 772,000
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			22 077,264
		Total Технологическое оборудование Inclusiv salariu				1 861 849,264
		2. Montare utilaj				
78		Cheltuieli pentru instalare utilaj (1 809 772 *0.5%= 9048,86 lei)	h-om.	4,000	84,97 84,97	339,880 339,880
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,880
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			81,571
		<i>Total</i>				421,451
		<i>Cheltueli de regie (la montare)</i>	76 %			258,309
		<i>Total</i>				679,760
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			40,786
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				720,546 339,880
		Cheltuieli directe	lei			1 862 569,80
		TVA	20 %			372 513,96
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 235 083,76 339,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic Mihail Birca

Investitor Primaria Milestii Mici

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Retele de canalizare externe (REC)
(denumirea lucrări)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			179,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,29
2	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			965,66
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	84,97	671,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	84,97	286,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	51,00	7,65
3	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 (perna din nisip pentru teava PVC si separatorul de grasimi)	m3			461,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
4	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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.2. Canal de canalizare				
6	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			105,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2521720160	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	75,00	77,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	52,00	0,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	43,00	0,65
7	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			144,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2523156721037160	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatație si reductie din material plastic pentru canalizare 160mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	52,00	3,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	43,00	0,99
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			136,26

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm				23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721037110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	52,00	1,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	43,00	0,65
9	AcF13A	Încadrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm	buc			545,98
						128,31
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	84,97	128,31
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	30,00	140,85
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	150,00	276,30
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	87,00	0,52
10		Banda de semnalizare	m			1,50
						0,00
	892054	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,50	1,50
		2. Montare utilaj				
11	SE52A	Pompa manuala cu clape, montata pe perete, avind diametrul de 1/2" - 3/4"	buc			562,88
						212,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	84,97	212,43
	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,2000	62,00	12,52
	2710403603774	Tabla din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	0,2500	29,00	7,31
	2913134202474	Robinet cu cep drept, cu mufa, cu dn=1/2"	buc	1,0000	320,00	322,56
	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,0000	8,00	8,06
		3. Utilaj				
12		Hacoc Pedrollo TOP-2-GM	buc			4 000,00
						0,00
	522550	Насос Pedrollo TOP-2-GM	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
13		Жироуловитель RAINPARK SG-2	buc			39 166,00
						0,00
	781020	Жироуловитель RAINPARK SG-2	buc	1,0000	39 166,00	39 166,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a cantinei si
salii de sport din Liceul Teoretic
Mihail Birca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1
Rețele de canalizare externe (REC)**

Valoarea de deviz 78 575,96 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	84,97	335,632
2.	7134050013250	Izolator	h-om	1,510	84,97	128,305
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,940	84,97	2 459,031
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,775	84,97	2 020,161
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,685	84,97	143,174
6.	9312040019600	Sapator	h-om	1,830	84,97	155,495
		Total manopera				5 241,83

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,075	400,00	1 230,000
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,645	43,00	70,735
3.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,695	30,00	140,850
4.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,130	52,00	214,760
5.	2521720160	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	6,180	75,00	463,500
6.	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,202	62,00	12,524
7.	2523156721037110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	4,000	110,00	440,000
8.	2523156721037160	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare 160mm	buc	65,000	110,00	7 150,000
9.	2710403603774	Tabla din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	0,252	29,00	7,308
10.	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,008	8,00	8,064
11.	2913134202474	Robinet cu cep drept, cu mufa, cu dn=1/2"	buc	1,008	320,00	322,560
12.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,842	150,00	276,300
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,750	20,00	15,000
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	20,00	0,200
15.	522550	Hacoc Pedrollo TOP-2-GM	buc	1,000	4 000,00	4 000,000

16.	781020	Жируловитель RAINPARK SG-2	buc	1,000	39 166,00	39 166,000
17.	892054	Banda de semnalizare	m	5,000	1,50	7,500
		Total materiale de construcții				53 525,31

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,075	51,00	3,825
2.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,006	87,00	0,522
		Total utilaje de construcții				4,35

Cheltuieli directe	lei	65 479,97
TVA	20 %	13 095,99

Total deviz: **78 575,96**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic Mihail Birca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1 Rețele de canalizare externe (REC)

Valoarea de deviz 78 575,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	7,500	179,29 179,29	1 344,650 1 344,650
2	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	0,500	965,66 957,61	482,831 478,806
3	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 (perna din nisip pentru teava PVC si separatorul de grasimi)	m3	3,000	461,83 51,83	1 385,495 155,495
4	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	7,500	26,34 26,34	197,555 197,555
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	7,500	65,73 63,73	492,956 477,956

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 903,487
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 903,487 2 654,462
		1.2. Canal de canalizare				
6	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	6,000	105,87 27,19	635,192 163,142
7	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	65,000	144,70 30,59	9 405,383 1 988,298
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,000	136,26 23,79	545,026 95,166
9	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm	buc	1,000	545,98 128,31	545,977 128,305
10		Banda de semnalizare	m	5,000	1,50 0,00	7,500 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 139,078
		Total Canal de canalizare Inclusiv salariu				11 139,078 2 374,911
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 042,565
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 207,050
		<i>Total</i>				17 250,500
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			2 501,322
		<i>Total</i>				19 751,822
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			1 185,109
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				20 936,931 5 029,373
		2. Montare utilaj				
11	SE52A	Pompa manuala cu clape, montata pe perete, avind diametrul de 1/2" - 3/4"	buc	1,000	562,88 212,43	562,881 212,425

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,881
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			50,982
		<i>Total</i>				648,909
		<i>Cheltuieli de regie la montare</i>	76 %			161,443
		<i>Total</i>				810,352
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			48,622
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				858,974 212,425
		3. Utilaj				
12		Hacoc Pedrollo TOP-2-GM	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,000 0,000
13		Жироуловитель RAINPARK SG-2	buc	1,000	39 166,00 0,00	39 166,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 166,000
		<i>Cheltueri de depozitare</i>	1,2 %			517,992
		Total Utilaj Inclusiv salariu				43 683,992

		Cheltuieli directe	lei		65 479,97
		TVA	20 %		13 095,99
		Total deviz: Inclisiv salariu			78 575,96 5 241,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic Mihail Birca

Investitor Primaria Milestii Mici

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Sistem de incendiu (SI; SU)
(denumirea lucrări)

№ 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			2 049,87
						2 039,28
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	107,00	0,64
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	42,00	2,35
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
2	10-08-001-01	Concentrator: (Передатчик 1-канальный АТС-100)	buc			2 049,87
						2 039,28
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	107,00	0,64
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	42,00	2,35
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
3	10-01-039-06	Acumulator 12В 17Ач	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
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 (Сирена EN54)	buc			378,57
						339,88
	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,97	339,88
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	150,00	1,65
	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 "ПЮТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0080	4 550,00	36,40
	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	43,00	0,65
5	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик дымовой, EN54)	buc			175,61
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	107,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	42,00	0,21
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
6	10-08-002-02	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный, EN54	buc			175,56
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	107,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	42,00	0,21
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
7	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	100 m			4 406,87
						3 611,22
	1	Muncitor	h-om	42,5000	84,97	3 611,22
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	3 000,00	9,73
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	25 000,00	6,76
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	42 000,00	56,76

1	2	3	4	5	6	7
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	120,00	374,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	200,00	348,00
8	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	m			7,00
						0,00
	12324523451	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	m	1,0000	7,00	7,00
9	590-0118	Провод сеч. 3*1,5	m			15,00
						0,00
	5534513123	Провод сеч. 3*1,5	m	1,0000	15,00	15,00
10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m			2 798,04
						1 384,16
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	43,00	43,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	18810-0333	Canale din masa plastica (complet) 10x22	m	100,0000	9,00	900,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	51,00	310,08
11	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 312,27
						2 617,08
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	150,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	70,00	47,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	30,00	19,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	15,00	15,30
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,10	0,41
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	4,00	32,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	25,00	2,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	30,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	550,00	258,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	61,00	1 220,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	65,00	417,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	51,00	315,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
12		Teava de otel zincat d 20mm	m			65,00
						0,00
	5522002	Teava de otel zincat d 20mm	m	1,0000	65,00	65,00
13	10-08-001-01	Concentrator: (Модуль расширения для FS5200)	buc			2 049,87
						2 039,28
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	107,00	0,64
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	42,00	2,35
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
14	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик тепловой, EN54)	buc			175,55
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	107,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	42,00	0,21
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
15	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Isire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc			705,18
						103,66
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	84,97	103,66
	28785274400502	(Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Isire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de	buc	1,0000	600,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
		functionare de 3 ore)				
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,50	0,07
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,20	0,44
		2. Utilaj				
16	pretul firmei	Контрольная панель EN54 "FS4000\8"	buc			7 000,00
						0,00
	7877777	Контрольная панель EN54 "FS4000\8"	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
17	pretul firmei	Передачик 1-канальный ATS-100	buc			4 000,00
						0,00
	7877775	Передачик 1-канальный ATS-100	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
18	pretul firmei	Акумулятор 12В 17Ач	buc			550,00
						0,00
	451114	Акумулятор 12В 17Ач	buc	1,0000	550,00	550,00
19		Сирена EN54	buc			300,00
						0,00
	5315341234	Сирена EN54	buc	1,0000	300,00	300,00
20	pretul firmei	Датчик дымовой, EN54	buc			175,00
						0,00
	12333330	Датчик дымовой, EN54	buc	1,0000	175,00	175,00
21	pretul firmei	Извещатель пожарный ручной, красный, EN54	buc			175,00
						0,00
	45555546	Извещатель пожарный ручной, красный, EN54	buc	1,0000	175,00	175,00
22	pretul firmei	Модуль расширения для FS5200	buc			3 200,00
						0,00
	7855555	Модуль расширения для FS5200	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
23	pretul firmei	Датчик тепловой, EN54	buc			470,00
						0,00
	7778887733	Датчик тепловой, EN54	buc	1,0000	470,00	470,00
24		Резистор	buc			400,00
						0,00
	22255990	Резистор	buc	1,0000	400,00	400,00
25		Крепежный материал	set			400,00
						0,00
	1211144	Крепежный материал	set	1,0000	400,00	400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a cantinei si
salii de sport din Liceul Teoretic
Mihail Birca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-8
Sistem de incendiu (SI; SU)

Valoarea de deviz 177 396,91 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	469,665	84,97	39 907,435
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,320	84,97	621,980
		Total manopera				40 529,41

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	3,500	43,00	150,500
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	700,000	0,50	350,000
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,013	3 000,00	39,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,000
5.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,001	25 000,00	25,000
6.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,005	42 000,00	210,000
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,525	50,00	26,250
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,052	107,00	5,564
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	17,700	15,00	265,500
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,410	150,00	61,500
11.	1019852	Vopsea	kg	0,340	70,00	23,800
12.	1100014	Tirfon	100 buc	0,088	150,00	13,200
13.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	11,544	120,00	1 385,280
14.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,325	30,00	9,750
15.	1211144	Крепежный материал	set	2,000	400,00	800,000
16.	12324523451	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	m	600,000	7,00	4 200,000
17.	12333330	Датчик дымовой, EN54	buc	57,000	175,00	9 975,000
18.	18810-0333	Canale din masa plastica (complet) 10x22	m	350,000	9,00	3 150,000
19.	22255990	Резистор	buc	8,000	400,00	3 200,000
20.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	1,200	2,20	2,640
21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	1,50	0,450

22.	2874115893301	Bolt metalic	buc	6,000	0,75	4,500
23.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,25	1,500
24.	28785274400502	(Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	6,000	600,00	3 600,000
25.	4511114	Acumulator 12B 17Aч	buc	2,000	550,00	1 100,000
26.	45555546	Извещатель пожарный ручной, красный, EN54	buc	5,000	175,00	875,000
27.	5009030	Flanse	10 buc	0,510	15,00	7,650
28.	5009031	Scoabe	10 buc	2,050	0,10	0,205
29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	4,000	4,00	16,000
30.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,040	25,00	1,000
31.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,015	30,00	0,450
32.	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	4 550,00	291,200
33.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,498	42,00	20,916
34.	5315341234	Сирена EN54	buc	8,000	300,00	2 400,000
35.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,120	43,00	5,160
36.	5522002	Teava de otel zincat d 20mm	m	50,000	65,00	3 250,000
37.	5534513123	Провод сеч. 3*1,5	m	170,000	15,00	2 550,000
38.	7778887733	Датчик тепловой, EN54	buc	4,000	470,00	1 880,000
39.	7855555	Модуль расширения для FS5200	buc	1,000	3 200,00	3 200,000
40.	7877775	Передатчик 1-канальный АТС-100	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
41.	7877777	Контрольная панель EN54 "FS4000\8"	buc	1,000	7 000,00	7 000,000
Total materiale de construcții						54 121,99

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	550,00	129,250
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	6,438	200,00	1 287,600
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,000	61,00	610,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,210	65,00	208,650
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	21,280	10,00	212,800
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	11,040	10,00	110,400
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	24,370	51,00	1 242,870
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,235	300,00	70,500
Total utilaje de construcții						3 872,07

Cheltuieli directe	lei	147 830,76
TVA	20 %	29 566,15

Total deviz:

**177 396,9
1**

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

**Reparatia capitala a cantinei si
salii de sport din Liceul Teoretic
Mihail Birca**
(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 177 396,91 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	2 049,87 2 039,28	2 049,874 2 039,280
2	10-08-001-01	Concentrator: (Передатчик 1-канальный ATS-100)	buc	1,000	2 049,87 2 039,28	2 049,874 2 039,280
3	10-01-039-06	Acumulator 12B 17Aч	buc	2,000	169,94 169,94	339,880 339,880
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 (Сирена EN54)	buc	8,000	378,57 339,88	3 028,600 2 719,040
5	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик дымовой, EN54)	buc	57,000	175,61 169,94	10 009,603 9 686,580
6	10-08-002-02	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный, EN54	buc	5,000	175,56 169,94	877,821 849,700
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	4 406,87 3 611,22	16 305,412 13 361,532
8	590-0118	Кабель с медными жилами	m	600,000	7,00	4 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		огнестойкий экрановированный емк. 2*0,8			0,00	0,000
9	590-0118	Провод сеч. 3*1,5	m	170,000	15,00	2 550,000
					0,00	0,000
10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m	3,500	2 798,04	9 793,145
					1 384,16	4 844,565
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	5 312,27	2 656,133
					2 617,08	1 308,538
12		Teava de otel zincat d 20mm	m	50,000	65,00	3 250,000
					0,00	0,000
13	10-08-001-01	Concentrator: (Модуль расширения для FS5200)	buc	1,000	2 049,87	2 049,874
					2 039,28	2 039,280
14	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик тепловой, EN54)	buc	4,000	175,55	702,214
					169,94	679,760
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 de 3 ore)	buc	6,000	705,18	4 231,070
					103,66	621,980
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 093,500
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			9 727,060
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			1 969,202
		<i>Total</i>				75 789,762
		<i>Cheltueli de regie montare</i>	76 %			30 802,355
		<i>Total</i>				106 592,117
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			6 395,527
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				112 987,644 40 529,415
		2. Utilaj				
16	pretul firmei	Контрольная панель EN54 "FS4000\8"	buc	1,000	7 000,00	7 000,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
17	pretul firmei	Передачик 1-канальный ATS-100	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,000 0,000
18	pretul firmei	Acumulator 12B 17Aч	buc	2,000	550,00 0,00	1 100,000 0,000
19		Сирена EN54	buc	8,000	300,00 0,00	2 400,000 0,000
20	pretul firmei	Датчик дымовой, EN54	buc	57,000	175,00 0,00	9 975,000 0,000
21	pretul firmei	Извещатель пожарный ручной, красный, EN54	buc	5,000	175,00 0,00	875,000 0,000
22	pretul firmei	Модуль расширения для FS5200	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,000 0,000
23	pretul firmei	Датчик тепловой, EN54	buc	4,000	470,00 0,00	1 880,000 0,000
24		Резистор	buc	8,000	400,00 0,00	3 200,000 0,000
25		Крепежный материал	set	2,000	400,00 0,00	800,000 0,000
		Cheltuieli directe	lei			34 430,000
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			413,160
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 843,160

		Cheltuieli directe	lei	147 830,76
		TVA	20 %	29 566,15
		Total deviz: Inclusiv salariu	177 396,91 40 529,41	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic Mihail Birca

Investitor Primaria Milestii Mici

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Retele electrice interne (IEI/EEF.SU)
(denumirea lucrări)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de construcție				
1	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal)	kg			42,17
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	70,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,00	0,36
2	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm (Electrod de impamintare din otel inox D20mm L=1m)	100 m			16 798,60
						1 614,43
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	106611614	Electrod de impamintare din otel inox D20mm L=1m	m	100,0000	150,00	15 000,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	32 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	41,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	34,52
3		Mufa de legatura din otel inox	buc			19,00
						0,00
	102030	Mufa de legatura din otel inox	buc	1,0000	19,00	19,00
4		Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc			24,00
						0,00
	200103	Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc	1,0000	24,00	24,00
5		Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc			20,00
						0,00
	30020201	Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc	1,0000	20,00	20,00
6		Cap de batut	buc			23,00
						0,00
	40011	Cap de batut	buc	1,0000	23,00	23,00
7		Virf de penetrare	buc			23,00
						0,00
	11002211	Virf de penetrare	buc	1,0000	23,00	23,00
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			1 143,42
						621,98
	1	Muncitor	h-om	7,3200	84,97	621,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	265,00	25,44
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	100,00	171,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	50,00	85,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
9		Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d16mm	m			43,00 0,00
	11221122	Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d16mm	m	1,0000	43,00	43,00
10		Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel de inox d16mm	buc			10,00 0,00
	2233110022	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel de inox d16mm	buc	1,0000	10,00	10,00
11	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc			3 625,45 2 413,15
	1	Muncitor	h-om	28,4000	84,97	2 413,15
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	32 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,6800	50,00	184,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,4000	2,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	300,00	123,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,0000	25,00	550,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	250,00	102,50
12		Suport conductor pentru acoperis de tip conic	buc			17,00 0,00
	33220022	Suport conductor pentru acoperis de tip conic	buc	1,0000	17,00	17,00
13	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (otel fisie 40*4mm)	100 m			4 032,61 1 308,54
	1	Muncitor	h-om	15,4000	84,97	1 308,54
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	25 000,00	22,73
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	32 000,00	116,36
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,6000	50,00	80,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	25 000,00	2 022,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	300,00	165,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,00	179,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	250,00	137,50
14		Banda de protectie impotriva coroziunii	buc			783,00 0,00
	2022002	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	1,0000	783,00	783,00
15	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			333,75 254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	43,00	16,34
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
16		Suport pentru captor electronic H=2,0m, d 10, cu platforma conica pentru suport	buc			1 700,00 0,00
	225522	Suport pentru captor electronic H=2,0m, d 10, cu platforma conica pentru suport	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
17		captator activ electronic, raza de actiune	buc			2 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		R26m, la inaltimea de h=2,0m				0,00
	58855888	captator activ electronic, raza de actiune R26m, la inaltimea de h=2,0m	buc	1,0000	2 320,00	2 320,00
		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 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module)	buc			323,99 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	43,00	4,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	53,00	11,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
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			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
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			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		2.1.2. Tablou 1.2				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module)	buc			323,99 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	43,00	4,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	53,00	11,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20А, Un =400V	buc			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Interrupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4А, U230V	buc			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	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	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		2.1.3. Tablou 1.3				
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc			323,99 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	43,00	4,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	53,00	11,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
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			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	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	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
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			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa	t	0,0010	25 000,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	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	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		2.1.4. Tablou 1.4				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc			323,99 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	43,00	4,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	53,00	11,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
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			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	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	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
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			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	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	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		2.1.5. Tablou 1.5				
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module)	buc			323,99 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	43,00	4,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	53,00	11,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
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			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	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	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
32	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			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		2.1.6. Tablou 1.6				
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module)	buc			323,99 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	43,00	4,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	53,00	11,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20А, Un =400V	buc			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
35	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=16А, In=30mA,	buc			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	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	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=10mA,	buc			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	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	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
37	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			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	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	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	300,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
38	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			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		2.1.7. Tablou 1.7				
39	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module)	buc			323,99 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	43,00	4,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	53,00	11,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
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			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	63,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
41	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18V	buc			617,17 290,60
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	32,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	43,00	15,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	87,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	70,00	3,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,00	12,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	54,00	0,16
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	87,00	1,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	63,00	2,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	300,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	250,00	1,75
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			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
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			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	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	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
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			123,06 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	43,00	2,58
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	123,00	2,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		2.1.8. Tablou 1.8				
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc			323,99 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	43,00	4,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	53,00	11,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
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			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	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	63,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
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			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	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	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		2.1.9. Tabloul 1.9				
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module)	buc			323,99 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	43,00	4,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	53,00	11,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	63,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
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			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
51	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
52	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A,	buc			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	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	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
53	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc			617,17 290,60
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	32,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	43,00	15,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	87,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	70,00	3,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,00	12,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	54,00	0,16
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	87,00	1,13
	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	0,0460	63,00	2,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	300,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	250,00	1,75
		2.1.10. Tablou 1.10				
54	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module)	buc			323,99 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	43,00	4,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	53,00	11,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
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			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	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	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
56	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc			617,17 290,60
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	32,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	43,00	15,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	87,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	70,00	3,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,00	12,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	54,00	0,16
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	87,00	1,13
	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	0,0460	63,00	2,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	300,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	250,00	1,75
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	63,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
58	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
59	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc			617,17 290,60
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	32,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	43,00	15,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	87,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	70,00	3,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,00	12,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	54,00	0,16
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	87,00	1,13
	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	0,0460	63,00	2,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	300,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	250,00	1,75
60	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12A	buc			617,17 290,60
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	32,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	43,00	15,82

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	87,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	70,00	3,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,00	12,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	54,00	0,16
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	87,00	1,13
	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	63,00	2,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	300,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	250,00	1,75
61	08-03-573-4	2.1.11. Tablou 1.11 Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g))	buc			323,99 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	43,00	4,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	53,00	11,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
62	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=220V, In=63A	buc			617,17 290,60
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	32,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	43,00	15,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	87,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	70,00	3,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,00	12,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	54,00	0,16
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	87,00	1,13
	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	63,00	2,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	300,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	250,00	1,75
63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare	buc			219,62

1	2	3	4	5	6	7
		Separator de sarcina modular, tripolar In=63A, Un =400V				132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
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			123,06 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	43,00	2,58
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	123,00	2,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A	buc			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
66	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A,	buc			219,62 132,55

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
67	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A,	buc			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		2.1.12. Tablou 1.12				
68	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=160A, In=63A, contactoare 3f, 2 intrari, 4 iesiri 3f, 1 iesire 1f)	buc			323,99 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	43,00	4,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	53,00	11,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
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 electromagnetic 1.25....11)	buc			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	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	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
70	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (Contor electronic 5..60A, 230\380V)	buc			67,98 67,98
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	84,97	67,98
71	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 (Contactor de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=150A)	buc			617,17 290,60
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	32,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	43,00	15,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	87,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	70,00	3,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,00	12,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	54,00	0,16
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	87,00	1,13
	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	0,0460	63,00	2,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	300,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	250,00	1,75
72	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	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	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
73	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	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	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
74	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	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	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
75	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Declansator independent PH4 7)	buc			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		2.1.13. Tablou 1.13				
76	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=200A, In=200A, contactoare 3f,)	buc			323,99 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	43,00	4,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	53,00	11,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
77	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator basculant industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc			219,62 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	300,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
78	08-01-061-1	Siguranța fuzibila In=160A, Ief=63A, Un=400V, IP00	buc			167,45
						96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	25 000,00	54,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	43,00	6,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	50,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
79	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (Contor electronic 5..100A, 230\380V)	buc			67,98
						67,98
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	84,97	67,98
80	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Descarcator de joasa tensiune DDJT-B 4P)	buc			219,62
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,52
	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	63,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		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 (corp de iluminat , IP20; modul LED 32W; 3600Lm, 400K, tensiune alternativa 230V)	100 buc			11 340,05
						7 502,85
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,85
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	45 000,00	166,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	43,00	175,42
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	100,00	204,07
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	145,00	147,95
	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	63,00	19,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	300,00	407,78
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	50,00	2 120,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	250,00	339,81
82		corp de iluminat , IP20; modul LED 32W; 3600Lm, 400K, tensiune alternativa 230V	buc			470,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	8855220033	corp de iluminat , IP20; modul LED 32W; 3600Lm, 400K, tensiune alternativa 230V	buc	1,0000	470,00	470,00
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 perete, reflector opal, flux luminos 2500Lm, 400K)	100 buc			11 177,47 7 502,87
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,87
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	43,00	174,87
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	100,00	203,33
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	145,00	149,83
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	63,00	18,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	300,00	410,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	50,00	2 120,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	250,00	341,67
84		corp de iluminat , IP65; modul LED 22W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2500Lm, 400K	buc			400,00 0,00
	5500550055	corp de iluminat , IP65; modul LED 22W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2500Lm, 400K	buc	1,0000	400,00	400,00
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 perete, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 400K)	100 buc			11 275,57 7 502,85
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,85
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	45 000,00	102,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	43,00	175,42
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	100,00	204,09
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	145,00	147,97
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	63,00	19,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	300,00	407,73
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	50,00	2 120,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	250,00	339,77
86		corp de iluminat , IP65; modul LED 26W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 400K	buc			403,00 0,00
	7007007	corp de iluminat , IP65; modul LED 26W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 400K	buc	1,0000	403,00	403,00
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 de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc			506,46 103,66
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	84,97	103,66
	28752744502	(Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	1,0000	400,00	400,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	3,00	0,60
88	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru	100 buc			11 172,52 7 502,85

1	2	3	4	5	6	7
		incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP65; modul LED 72W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K)				
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,85
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	43,00	175,58
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	100,00	204,17
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	145,00	147,42
	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	63,00	19,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	300,00	407,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	50,00	2 120,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	250,00	339,58
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 perete, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K)	100 buc			11 172,52 7 502,85
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,85
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	43,00	175,58
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	100,00	204,17
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	145,00	147,42
	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	63,00	19,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	300,00	407,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	50,00	2 120,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	250,00	339,58
90		corp de iluminat , IP65; modul LED 72W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K	buc			615,00 0,00
	80088008	corp de iluminat , IP65; modul LED 72W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K	buc	1,0000	615,00	615,00
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 perete, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 400K	100 buc			11 169,10 7 502,85
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,85
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	43,00	175,22
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	100,00	205,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	145,00	148,62
	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	63,00	18,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	300,00	405,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	50,00	2 120,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	250,00	337,50
92		corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 400K	buc			430,00 0,00
	99009900	corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 400K	buc	1,0000	430,00	430,00
93	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru	100 buc			11 173,10 7 502,86

1	2	3	4	5	6	7
		incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , cu senzor incorporat, (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de acctionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune alternativa 230V)				
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,86
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	43,00	175,44
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	145,00	147,90
	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	63,00	18,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	300,00	408,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	50,00	2 120,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	250,00	340,00
94		corp de iluminat , cu senzor incorporat, (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de acctionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune alternativa 230V	buc			540,00 0,00
	6006633	corp de iluminat , cu senzor incorporat, (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de acctionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune alternativa 230V	buc	1,0000	540,00	540,00
		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 halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 781,80 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,75
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	36,43
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	32 000,00	1,92
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,61
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	265,00	2,54
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
96		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m			15,00 0,00
	1001001	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	1,0000	15,00	15,00
97		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m			18,60 0,00
	200220022	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	1,0000	18,60	18,60
98		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m			22,50 0,00
	330033003	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m	1,0000	22,50	22,50
99		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 6*1.5	m			52,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4004404	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 6*1.5	m	1,0000	52,00	52,00
100		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*2.5	m			18,50 0,00
	12345678	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*2.5	m	1,0000	18,50	18,50
101		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*2.5	m			32,20 0,00
	44004004	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*2.5	m	1,0000	32,20	32,20
102		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 1*4	m			14,00 0,00
	50055005	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 1*4	m	1,0000	14,00	14,00
103		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*4	m			55,00 0,00
	60060066	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*4	m	1,0000	55,00	55,00
104		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*6	m			77,00 0,00
	770007007	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*6	m	1,0000	77,00	77,00
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 halogeni, 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			1 779,94 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	34,12
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	3,03
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	265,00	2,54
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,51
106		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*1.5	m			13,00 0,00
	880080088	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*1.5	m	1,0000	13,00	13,00
107		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1.5	m			15,00 0,00
	99099000	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1.5	m	1,0000	15,00	15,00
108		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*1.5	m			20,00 0,00
	9000999	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*1.5	m	1,0000	20,00	20,00
109		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*2.5	m			20,00 0,00
	66600006	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*2.5	m	1,0000	20,00	20,00
110		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*2.5	m			33,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	555005550	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*2.5	m	1,0000	33,00	33,00
111		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 1*6	m			17,00 0,00
	777007777	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 1*6	m	1,0000	17,00	17,00
112		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*6	m			77,10 0,00
	1110111	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*6	m	1,0000	77,10	77,10
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 halogeni, 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			1 744,58 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	18,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	265,00	2,41
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,27
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,73
114		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*25	m			320,00 0,00
	20000222	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*25	m	1,0000	320,00	320,00
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 halogeni, 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			1 737,06 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	13,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	265,00	1,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	96,67
116		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*25	m			320,00 0,00
	44440004	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*25	m	1,0000	320,00	320,00
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 halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu	100 m			1 781,64 1 053,63

1	2	3	4	5	6	7
		genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)				
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	38,71
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	265,00	2,56
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,03
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,53
118		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1	m			13,00 0,00
	1111000	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1	m	1,0000	13,00	13,00
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 halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 799,90 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	56,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	17,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	265,00	2,65
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
120		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1	m			13,00 0,00
	55555002	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1	m	1,0000	13,00	13,00
		2.4. Accesorii electrice				
121	08-03-591-2	Interruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 880,43 2 736,03
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,03
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
122		Interrupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc			78,00 0,00
	55225522	Interrupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	1,0000	78,00	78,00
123	08-03-591-5	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 941,74 2 787,01
	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	2 787,01
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	10,71

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	11,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	9,82
124		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc			43,00 0,00
	555588220	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc	1,0000	43,00	43,00
125	08-03-591-2	nteruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Intrerupator intermediar IP20)	100 buc			2 885,92 2 736,03
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,03
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	12,50
126		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP20)	buc			78,00 0,00
	112211220	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP20)	buc	1,0000	78,00	78,00
127	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 876,77 2 736,03
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,03
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	8,33
128		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 44	buc			45,00 0,00
	8899889900	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 44	buc	1,0000	45,00	45,00
129	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 927,75 2 787,02
	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	2 787,02
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	8,33
130		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc			65,00 0,00
	445544004	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	1,0000	65,00	65,00
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			3 479,47 3 237,36
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,36
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	7,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	43,00	64,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	63,00	26,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	11,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	9,76
132		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			45,00 0,00
	55225500	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	1,0000	45,00	45,00
133	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 478,53

1	2	3	4	5	6	7
		(Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)				3 237,35
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,35
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	43,00	64,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	63,00	26,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	12,50
134		Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			50,00
	775577557	Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	1,0000	50,00	50,00
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			3 474,38
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,36
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	43,00	64,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	63,00	26,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,71
136		Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc			52,00
	5522005	Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc	1,0000	52,00	52,00
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			6 699,80
	1	Muncitor	h-om	73,4000	84,97	6 236,80
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	25 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	15,00	306,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	300,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	25,00
138		Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V	buc			205,00
	5566556	Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V	buc	1,0000	205,00	205,00
139		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc			5,00
	20000300	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	1,0000	5,00	5,00
140		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc			32,00
	441144	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	1,0000	32,00	32,00
141		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP44, cu montare incorporata	buc			18,00
	78787878	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP44, cu montare incorporata	buc	1,0000	18,00	18,00
142	3	Buton de comanda dublu, cu cap detasabil Un=230V; Cutie pentru instalare butonului de	buc			140,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda, pentru 2 locuri				0,00
	565656665	Buton de comanda dublu, cu cap detasabil Un=230V; Cutie pentru instalare butonului de comanda, pentru 2 locuri	buc	1,0000	140,00	140,00
143	3	Buton de comanda STOP fara fixare Un=230V; cutie pentru instalarea butonului de comanda 1 buc.	buc			105,00 0,00
	232333332	Buton de comanda STOP fara fixare Un=230V; cutie pentru instalarea butonului de comanda 1 buc.	buc	1,0000	105,00	105,00
144	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA)	buc			323,99 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	43,00	4,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	53,00	11,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
		2.5. Tevi si accesorii				
145	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 925,71 1 419,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,79
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	102,00	20,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 000,00	21,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	7,00	7,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,20	38,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	6,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	72,00	58,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
146		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m			6,00 0,00
	222222223	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	1,0000	6,00	6,00
147		Tub tehnic de protectie din PVC d20	m			6,00 0,00
	2999992	Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	1,0000	6,00	6,00
148	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			2 182,07 1 622,93
	1	Muncitor	h-om	19,1000	84,97	1 622,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	51,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	102,00	40,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 000,00	21,03
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	7,00	7,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,20	38,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	6,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	72,00	74,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
149		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m			13,00 0,00
	8877777722	Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	1,0000	13,00	13,00
150		Tub tehnic de protectie din PVC d40	m			20,00 0,00
	445544446	Tub tehnic de protectie din PVC d40	m	1,0000	20,00	20,00
151	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 713,33 2 617,08
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,63
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	43,00	35,26
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	70,00	47,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	5,00	3,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	7,00	7,14
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	2,00	16,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	57,00	1,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	50,00	1 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	72,00	444,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
152		Teava de otel zincat d 25mm	m			110,00 0,00
	454544444	Teava de otel zincat d 25mm	m	1,0000	110,00	110,00
153	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			6 256,25 3 526,25
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	43,00	35,26
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	70,00	47,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	5,00	3,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	7,00	7,14
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	2,00	16,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	57,00	1,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	50,00	1 340,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	72,00	609,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
154		Teava de otel zincat d 32mm	m			23,00 0,00
	22222225	Teava de otel zincat d 32mm	m	1,0000	23,00	23,00
		2.6. Jgheaburi 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			2 450,41 2 073,27
	1	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6800	300,00	205,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6800	250,00	171,43
156		Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 300*h.100, din otel zincat galvanizat, inclusiv capacul	buc			121,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1233210	Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 300*h.100, din otel zincat galvanizat, inclusiv capacul	buc	1,0000	121,00	121,00
157		Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, h36*lat.50*lung. 396	buc			17,00
	456654	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, h36*lat.50*lung. 396	buc	1,0000	17,00	17,00
158		Consola pentru sustinerea jgheabului L=350mm	buc			5,00
	789987	Consola pentru sustinerea jgheabului L=350mm	buc	1,0000	5,00	5,00
159		Cot orizontal 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc			23,00
	78998777	Cot orizontal 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	1,0000	23,00	23,00
160		Capac cot orizontal 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc			45,00
	7411477	Capac cot orizontal 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	1,0000	45,00	45,00
161		Cot vertical interior 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc			23,00
	8522588	Cot vertical interior 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	1,0000	23,00	23,00
162		Capac cot vertical interior 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc			13,00
	951159	Capac cot vertical interior 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	1,0000	13,00	13,00
163		Accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 300, otel zincat galvanic	buc			33,00
	2255883	Accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 300, otel zincat galvanic	buc	1,0000	33,00	33,00
164		Capac accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 300, otel zincat galvanic	buc			37,00
	45454544	Capac accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 300, otel zincat galvanic	buc	1,0000	37,00	37,00
165		Banda adeziva pentru IP44 instalata pesina de fixare a jgheabului metalic	buc			10,00
	555566557	Banda adeziva pentru IP44 instalata pesina de fixare a jgheabului metalic	buc	1,0000	10,00	10,00
166	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Accesorii din metal)	kg			42,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	70,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,00	0,36
		3. Utilaj				
		3.1. Tablou de distributie				
		3.1.1. Tablou 1.1				
167		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc			470,00
	10021	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc	1,0000	470,00	470,00
168		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			173,00
	231230	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	173,00	173,00
169		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			48,00
	452145	Intrerupator automat, monopolar, cu	buc	1,0000	48,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica "B" In=4A, U230V				
170		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			569,00 0,00
	7854785	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	1,0000	569,00	569,00
		3.1.2. Tablou 1.2				
171		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc			473,00 0,00
	896589	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc	1,0000	473,00	473,00
172		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			175,00 0,00
	852325	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	175,00	175,00
173		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			35,00 0,00
	8525899	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,0000	35,00	35,00
174		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			15,00 0,00
	7884475	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	1,0000	15,00	15,00
		3.1.3. Tablou 1.3				
175		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc			800,00 0,00
	12541001	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,0000	800,00	800,00
176		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			173,00 0,00
	98522202	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	173,00	173,00
177		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			35,00 0,00
	22552022222	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,0000	35,00	35,00
178		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc			25,00 0,00
	12111112	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,0000	25,00	25,00
		3.1.4. Tablou 1.4				
179		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc			800,00 0,00
	112233	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,0000	800,00	800,00
180		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			300,00 0,00
	22113311	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	300,00	300,00
181		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			47,00 0,00
	444114	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,0000	47,00	47,00
182		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			25,00 0,00
	55551	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	25,00	25,00
		3.1.5. Tablou 1.5				
183		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module	buc			823,00 0,00
	54444	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module	buc	1,0000	823,00	823,00
184		Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc			275,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	66661	Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc	1,0000	275,00	275,00
185		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc			175,00 0,00
	7777771	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	1,0000	175,00	175,00
186		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc			27,00 0,00
	88888878	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,0000	27,00	27,00
		3.1.6. Tablou 1.6				
187		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc			680,00 0,00
	999999991	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc	1,0000	680,00	680,00
188		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			173,00 0,00
	33323	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	173,00	173,00
189		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc			175,00 0,00
	55555022	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	1,0000	175,00	175,00
190		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=10mA,	buc			173,00 0,00
	111221121	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=10mA,	buc	1,0000	173,00	173,00
191		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc			173,00 0,00
	33223325	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	1,0000	173,00	173,00
192		La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			380,00 0,00
	753558	La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	380,00	380,00
193		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc			45,00 0,00
	4545454	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,0000	45,00	45,00
		3.1.7. Tablou 1.7				
194		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc			590,00 0,00
	7787777777	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc	1,0000	590,00	590,00
195		Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A, Un =400V	buc			2 695,00 0,00
	8888887	Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A, Un =400V	buc	1,0000	2 695,00	2 695,00
196	pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18V	buc			1 030,00 0,00
	9999998	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18V	buc	1,0000	1 030,00	1 030,00
197		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc			100,00 0,00
	44444447	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc	1,0000	100,00	100,00
198		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc			87,00 0,00
	55555554	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica	buc	1,0000	87,00	87,00

1	2	3	4	5	6	7
		"C" In=25A, U230V				
199		Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc			73,00 0,00
	6666665	Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc	1,0000	73,00	73,00
200		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			18,00 0,00
	66666663	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	1,0000	18,00	18,00
		3.1.8. Tablou 1.8				
201		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc			570,00 0,00
	3333336	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,0000	570,00	570,00
202		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			320,00 0,00
	2222223	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	320,00	320,00
203		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc			173,00 0,00
	1111119	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	1,0000	173,00	173,00
204		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			22,00 0,00
	2222221	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	1,0000	22,00	22,00
		3.1.9. Tabloul 1.9				
205		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc			680,00 0,00
	44444441	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc	1,0000	680,00	680,00
206		Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A	buc			85,00 0,00
	5555552	Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A	buc	1,0000	85,00	85,00
207		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			35,00 0,00
	8888889	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,0000	35,00	35,00
208		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			35,00 0,00
	88889988	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	35,00	35,00
209		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc			85,00 0,00
	9999555	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc	1,0000	85,00	85,00
210	pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc			52,00 0,00
	7777755522	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	1,0000	52,00	52,00
211		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			25,00 0,00
	22220022	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	25,00	25,00
		3.1.10. Tablou 1.10				
212		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc			590,00 0,00
	87778777878	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc	1,0000	590,00	590,00
213		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			175,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	7778889999	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	175,00	175,00
214	pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc			100,00 0,00
	4444444445	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,0000	100,00	100,00
215		Înterupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			85,00 0,00
	552255002	Înterupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	85,00	85,00
216		Înterupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U230V	buc			83,00 0,00
	44113366	Înterupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U230V	buc	1,0000	83,00	83,00
217	pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12	buc			53,00 0,00
	22225000	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12	buc	1,0000	53,00	53,00
218	pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12A	buc			53,00 0,00
	559988	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12A	buc	1,0000	53,00	53,00
219		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			27,00 0,00
	66699	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	27,00	27,00
		3.1.11. Tablou 1.11				
220		Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)	buc			683,00 0,00
	88778	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)	buc	1,0000	683,00	683,00
221		Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=220V, In=63A	buc			680,00 0,00
	225500	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=220V, In=63A	buc	1,0000	680,00	680,00
222		Separator de sarcina modular, tripolar In= 63A, Un =400V	buc			623,00 0,00
	7777700	Separator de sarcina modular, tripolar In= 63A, Un =400V	buc	1,0000	623,00	623,00
223		Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc			105,00 0,00
	88800	Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc	1,0000	105,00	105,00
224		Înterupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc			85,00 0,00
	99900	Înterupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,0000	85,00	85,00
225		Înterupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc			85,00 0,00
	66600	Înterupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc	1,0000	85,00	85,00
226		Înterupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A, U230V	buc			85,00 0,00
	444400	Înterupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A, U230V	buc	1,0000	85,00	85,00
227		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			18,00 0,00
	555000	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	1,0000	18,00	18,00
		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, 4 iesiri 3f, 1 iesire 1f	buc			4 280,00 0,00
	444001	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=160A, In=63A, contactoare 3f, 2 intrari, 4 iesiri 3f, 1 iesire 1f	buc	1,0000	4 280,00	4 280,00
229		La intrare Intrerupator automat, tripolar, In=160A, Ub=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4....1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25....11)	buc			993,00 0,00
	55556650	La intrare Intrerupator automat, tripolar, In=160A, Ub=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4....1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25....11)	buc	1,0000	993,00	993,00
230		Contor electronic 5..60A, 230\380V	buc			2 000,00 0,00
	4445540	Contor electronic 5..60A, 230\380V	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
231		Contacteur de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=150A	buc			3 080,00 0,00
	6666330	Contacteur de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=150A	buc	1,0000	3 080,00	3 080,00
232		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc			90,00 0,00
	774400	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,0000	90,00	90,00
233		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			55,00 0,00
	665500	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	55,00	55,00
234		Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc			85,00 0,00
	6655990	Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	1,0000	85,00	85,00
235		Declansator independent PH4 7	buc			263,00 0,00
	1155990	Declansator independent PH4 7	buc	1,0000	263,00	263,00
236		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			27,00 0,00
	99882200	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	27,00	27,00
		3.1.13. Tablou 1.13				
237		Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=200A, In=200A, contactoare 3f	buc			3 485,00 0,00
	55666555	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=200A, In=200A, contactoare 3f	buc	1,0000	3 485,00	3 485,00
238		Separator basculant industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc			900,00 0,00
	55226600	Separator basculant industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1,0000	900,00	900,00
239		Siguranta fuzibila In=160A, Ief=63A, Un=400V, IP00	buc			95,00 0,00
	85210	Siguranta fuzibila In=160A, Ief=63A, Un=400V, IP00	buc	1,0000	95,00	95,00
240		Contor electronic 5..100A, 230\380V	buc			7 000,00 0,00
	4545440	Contor electronic 5..100A, 230\380V	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
241		Descarcator de joasa tensiune DDJT-B 4P	buc			2 600,00 0,00
	78550	Descarcator de joasa tensiune DDJT-B 4P	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
242		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12	buc			33,00

1	2	3	4	5	6	7
		conexiuni, 113 mm; In=200A				0,00
	56555	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12conexiuni, 113 mm; In=200A	buc	1,0000	33,00	33,00
		3.2. Accesorii electrice				
243		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc			850,00
	552200	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc	1,0000	850,00	850,00
244		scara rabatabila	buc			2 400,00
	84875	scara rabatabila	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a cantinei si
salii de sport din Liceul Teoretic
Mihail Birca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Rețele electrice interne (IEI/EEF.SU)**

Valoarea de deviz 1 075 493,59 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 919,363	84,97	163 088,267
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	3,200	84,97	271,904
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	14,640	84,97	1 243,961
4.	7212030022700	Sudor	h-om	6,500	84,97	552,305
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	123,500	84,97	10 493,795
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,500	84,97	552,305
		Total manopera				176 202,53

Materiale:

1.	1001001	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	770,000	15,00	11 550,000
2.	10021	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc	1,000	470,00	470,000
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,003	45 000,00	135,000
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,000	18,00	234,000
5.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,002	3 000,00	6,000
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,099	25 000,00	2 475,000
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,040	45 000,00	1 800,000
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCГ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,013	25 000,00	325,000
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CГ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	25 000,00	0,000
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,007	32 000,00	224,000
11.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	15,795	50,00	789,750
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,222	32,00	7,104
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	17,432	43,00	749,576
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	700,688	15,00	10 510,320

15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	9,009	43,00	387,387
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	700,688	5,00	3 503,440
17.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,089	25 000,00	2 225,000
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,079	87,00	93,873
19.	1019852	Vopsea	kg	6,661	70,00	466,270
20.	102030	Mufa de legatura din otel inox	buc	14,000	19,00	266,000
21.	106611614	Electrod de impamintare din otel inox D20mm L=1m	m	21,000	150,00	3 150,000
22.	11002211	Virf de penetrare	buc	7,000	23,00	161,000
23.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	1,365	5,00	6,825
24.	1110111	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*6	m	100,000	77,10	7 710,000
25.	1111000	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1	m	465,000	13,00	6 045,000
26.	1111119	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	4,000	173,00	692,000
27.	111221121	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=10mA,	buc	1,000	173,00	173,000
28.	11221122	Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d16mm	m	50,000	43,00	2 150,000
29.	112211220	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP20)	buc	4,000	78,00	312,000
30.	112233	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,000	800,00	800,000
31.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	9,400	102,00	958,800
32.	1155990	Declansator independent PH4 7	buc	1,000	263,00	263,000
33.	12111112	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	2,000	25,00	50,000
34.	1233210	Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 300*h.100, din otel zincat galvanizat, inclusiv capacul	buc	7,000	121,00	847,000
35.	12345678	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*2.5	m	1 365,000	18,50	25 252,500
36.	12541001	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,000	800,00	800,000
37.	20000222	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*25	m	55,000	320,00	17 600,000
38.	20000300	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	100,000	5,00	500,000
39.	200103	Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc	7,000	24,00	168,000

40.	200220022	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 4*1.5	m	235,000	18,60	4 371,000
41.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,314	25 000,00	7 850,000
42.	2022002	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	1,000	783,00	783,000
43.	22113311	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,000	300,00	300,000
44.	22220022	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	25,00	50,000
45.	2222221	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,000	22,00	44,000
46.	22222223	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	1 810,000	6,00	10 860,000
47.	22222225	Teava de otel zincat d 32mm	m	20,000	23,00	460,000
48.	2222223	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,000	320,00	320,000
49.	22225000	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12	buc	5,000	53,00	265,000
50.	2233110022	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel de inox d16mm	buc	1,000	10,00	10,000
51.	225500	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=220V, In=63A	buc	1,000	680,00	680,000
52.	22552022222	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	9,000	35,00	315,000
53.	225522	Suport pentru captor electronic H=2,0m, d 10, cu platforma conica pentru suport	buc	1,000	1 700,00	1 700,000
54.	2255883	Accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 300, otel zincat galvanic	buc	9,000	33,00	297,000
55.	231230	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,000	173,00	173,000
56.	232333332	Buton de comanda STOP fara fixare Un=230V; cutie pentru instalarea butonului de comanda 1 buc.	buc	2,000	105,00	210,000
57.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,500	70,00	455,000
58.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	2,400	3,00	7,200
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,20	28,600
60.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,600	4,00	2,400

61.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	650,000	23,00	14 950,000
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,250	40,00	130,000
63.	2874115893301	Bolt metalic	buc	12,000	1,00	12,000
64.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	1,00	12,000
65.	28752744502	(Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	12,000	400,00	4 800,000
66.	2999992	Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	2 310,000	6,00	13 860,000
67.	30020201	Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc	1,000	20,00	20,000
68.	330033003	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*1.5	m	265,000	22,50	5 962,500
69.	33220022	Suport conductor pentru acoperis de tip conic	buc	30,000	17,00	510,000
70.	33223325	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	2,000	173,00	346,000
71.	33323	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc	1,000	173,00	173,000
72.	3333336	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,000	570,00	570,000
73.	40011	Cap de batut	buc	7,000	23,00	161,000
74.	4004404	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 6*1.5	m	10,000	52,00	520,000
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,200	3,00	15,600
76.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,926	1 000,00	926,000
77.	44004004	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*2.5	m	500,000	32,20	16 100,000
78.	44113366	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U230V	buc	8,000	83,00	664,000
79.	441144	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	80,000	32,00	2 560,000
80.	444001	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=160A, In=63A, contactoare 3f, 2 intrari, 4 iesiri 3f, 1 iesire 1f	buc	1,000	4 280,00	4 280,000
81.	444114	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	8,000	47,00	376,000
82.	444400	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A, U230V	buc	1,000	85,00	85,000
83.	44440004	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*25	m	15,000	320,00	4 800,000

84.	44444441	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc	1,000	680,00	680,000
85.	4444444445	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,000	100,00	100,000
86.	44444447	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc	1,000	100,00	100,000
87.	4445540	Contor electronic 5..60A, 230\380V	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
88.	445544004	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	6,000	65,00	390,000
89.	445544446	Tub tehnic de protectie din PVC d40	m	50,000	20,00	1 000,000
90.	452145	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	5,000	48,00	240,000
91.	4545440	Contor electronic 5..100A, 230\380V	buc	2,000	7 000,00	14 000,000
92.	454544444	Teava de otel zincat d 25mm	m	190,000	110,00	20 900,000
93.	4545454	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	2,000	45,00	90,000
94.	4545454544	Capac accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 300, otel zincat galvanic	buc	9,000	37,00	333,000
95.	456654	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, h36*lat.50*lung. 396	buc	15,000	17,00	255,000
96.	50055005	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 1*4	m	30,000	14,00	420,000
97.	5009030	Flanse	10 buc	46,242	7,00	323,694
98.	5009031	Scoabe	10 buc	9,930	2,00	19,860
99.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,735	100,00	273,500
100.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 528,500	1,20	1 834,200
101.	5009062	Papuci de cablu	buc	747,000	3,00	2 241,000
102.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	147,800	2,00	295,600
103.	5009090	Profil de montaj	buc	22,050	5,00	110,250
104.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,421	2 000,00	842,000
105.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,367	145,00	198,215
106.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,168	100,00	16,800
107.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,825	100,00	282,500
108.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,713	100,00	71,300
109.	5009619	Ate de cusut	kg	0,176	54,00	9,504
110.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,528	265,00	139,920

111.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,063	57,00	3,591
112.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,040	123,00	4,920
113.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	25,275	10,00	252,750
114.	5309001	Tevi de polietilena	m	13,230	6,00	79,380
115.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,941	87,00	81,867
116.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,003	63,00	189,189
117.	54444	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module	buc	1,000	823,00	823,000
118.	5500550055	corp de iluminat , IP65; modul LED 22W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2500Lm, 400K	buc	3,000	400,00	1 200,000
119.	552200	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc	2,000	850,00	1 700,000
120.	5522005	Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc	14,000	52,00	728,000
121.	55225500	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	41,000	45,00	1 845,000
122.	552255002	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	5,000	85,00	425,000
123.	55225522	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	15,000	78,00	1 170,000
124.	55226600	Separator basculant industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1,000	900,00	900,000
125.	555000	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,000	18,00	36,000
126.	555005550	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*2.5	m	80,000	33,00	2 640,000
127.	55551	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	25,00	50,000
128.	55555002	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1	m	80,000	13,00	1 040,000
129.	55555022	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A,	buc	5,000	175,00	875,000

		In=30mA,				
130.	5555552	Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A	buc	1,000	85,00	85,000
131.	55555554	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc	3,000	87,00	261,000
132.	55556650	La intrare Intrerupator automat, tripolar, In=160A, Ub=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4....1, setarea declansatorului electromagnetice 1.25....11)	buc	2,000	993,00	1 986,000
133.	5555665557	Banda adeziva pentru IP44 instalata pesina de fixare a jgheabului metalic	buc	50,000	10,00	500,000
134.	555588220	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc	28,000	43,00	1 204,000
135.	5566556	Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V	buc	2,000	205,00	410,000
136.	55666555	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=200A, In=200A, contactoare 3f	buc	1,000	3 485,00	3 485,000
137.	559988	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12A	buc	8,000	53,00	424,000
138.	56555	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12conexiuni, 113 mm; In=200A	buc	2,000	33,00	66,000
139.	5656566665	Buton de comanda dublu, cu cap detasabil Un=230V; Cutie pentru instalare butonului de comanda, pentru 2 locuri	buc	10,000	140,00	1 400,000
140.	58855888	captator activ electronic, raza de actiune R26m, la onaltimea de h=2,0m	buc	1,000	2 320,00	2 320,000
141.	60060066	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*4	m	100,000	55,00	5 500,000
142.	6006633	corp de iluminat , cu senzor incorporat, (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de acctionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune alternativa 230V	buc	5,000	540,00	2 700,000
143.	665500	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,000	55,00	55,000
144.	6655990	Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	2,000	85,00	170,000
145.	66600	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc	3,000	85,00	255,000

146.	66600006	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 3*2.5	m	130,000	20,00	2 600,000
147.	66661	Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc	1,000	275,00	275,000
148.	6666330	Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=150A	buc	2,000	3 080,00	6 160,000
149.	6666665	Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc	1,000	73,00	73,000
150.	66666663	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,000	18,00	36,000
151.	66699	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	27,00	54,000
152.	7007007	corp de iluminat , IP65; modul LED 26W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 400K	buc	44,000	403,00	17 732,000
153.	7411477	Capac cot orizontal 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	4,000	45,00	180,000
154.	753558	La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	2,000	380,00	760,000
155.	770007007	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*6	m	60,000	77,00	4 620,000
156.	774400	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	2,000	90,00	180,000
157.	775577557	Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	4,000	50,00	200,000
158.	777007777	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 1*6	m	50,000	17,00	850,000
159.	7777700	Separator de sarcina modular, tripolar In= 63A, Un =400V	buc	1,000	623,00	623,000
160.	7777755522	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	5,000	52,00	260,000
161.	7777771	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	18,000	175,00	3 150,000
162.	7778889999	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,000	175,00	175,000
	7787777777	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24	buc	1,000	590,00	590,000

163.		module				
164.	7854785	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,000	569,00	1 138,000
165.	78550	Descarcator de joasa tensiune DDJT-B 4P	buc	1,000	2 600,00	2 600,000
166.	78787878	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP44, cu montare incorporata	buc	15,000	18,00	270,000
167.	7884475	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,000	15,00	30,000
168.	789987	Consola pentru sustinerea jgheabului L=350mm	buc	21,000	5,00	105,000
169.	78998777	Cot orizontal 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	4,000	23,00	92,000
170.	80088008	corp de iluminat , IP65; modul LED 72W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K	buc	12,000	615,00	7 380,000
171.	84875	scara rabatabila	buc	1,000	2 400,00	2 400,000
172.	85210	Siguranta fuzibila In=160A, Ief=63A, Un=400V, IP00	buc	6,000	95,00	570,000
173.	8522588	Cot vertical interior 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	2,000	23,00	46,000
174.	852325	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,000	175,00	175,000
175.	8525899	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,000	35,00	140,000
176.	87778777878	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc	1,000	590,00	590,000
177.	880080088	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBF nrLS 3*1.5	m	530,000	13,00	6 890,000
178.	8855220033	corp de iluminat , IP20; modul LED 32W; 3600Lm, 400K, tensiune alternativa 230V	buc	54,000	470,00	25 380,000
179.	8877777722	Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	1 810,000	13,00	23 530,000
180.	88778	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)	buc	1,000	683,00	683,000
181.	88800	Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc	1,000	105,00	105,000
182.	8888887	Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A, Un =400V	buc	1,000	2 695,00	2 695,000
183.	88888878	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	4,000	27,00	108,000

184.	8888889	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	2,000	35,00	70,000
185.	88889988	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	6,000	35,00	210,000
186.	8899889900	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 44	buc	3,000	45,00	135,000
187.	896589	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc	1,000	473,00	473,000
188.	9000999	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 5*1.5	m	60,000	20,00	1 200,000
189.	951159	Capac cot vertical interior 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	2,000	13,00	26,000
190.	98522202	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc	1,000	173,00	173,000
191.	99009900	corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 400K	buc	4,000	430,00	1 720,000
192.	99099000	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 4*1.5	m	105,000	15,00	1 575,000
193.	99882200	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	27,00	54,000
194.	99900	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	2,000	85,00	170,000
195.	9999555	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc	1,000	85,00	85,000
196.	9999998	Contactior modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18V	buc	1,000	1 030,00	1 030,000
197.	999999991	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc	1,000	680,00	680,000
Total materiale de constructii						409 948,08

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	30,116	300,00	9 034,800
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	151,005	100,00	15 100,500
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	151,035	50,00	7 551,750
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	100,176	50,00	5 008,800
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	56,428	25,00	1 410,700
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	3,300	200,00	660,000

7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	3,300	53,00	174,900
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	41,344	10,00	413,440
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	49,824	72,00	3 587,328
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,600	100,00	460,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	30,116	250,00	7 529,000
		Total utilaje de construcții				50 931,22

Cheltuieli directe	lei	896 244,6 6
TVA	20 %	179 248,9 3
Total deviz:		1 075 493, 59

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cantinei si
salii de sport din Liceul Teoretic
Mihail Birca**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Retele electrice interne (IEI/EEF.SU)

Valoarea de deviz 1 075 493,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal)	kg	500,000	42,17 17,84	21 085,850 8 921,850
2	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm (Electrod de impamintare din otel inox D20mm L=1m)	100 m	0,210	16 798,60 1 614,43	3 527,705 339,030
3		Mufa de legatura din otel inox	buc	14,000	19,00 0,00	266,000 0,000
4		Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc	7,000	24,00 0,00	168,000 0,000
5		Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc	1,000	20,00 0,00	20,000 0,000
6		Cap de batut	buc	7,000	23,00 0,00	161,000 0,000
7		Virf de penetrare	buc	7,000	23,00 0,00	161,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	1 143,42 621,98	571,710 310,990
9		Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d16mm	m	50,000	43,00 0,00	2 150,000 0,000
10		Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel de inox d16mm	buc	1,000	10,00 0,00	10,000 0,000
11	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc	0,300	3 625,45 2 413,15	1 087,634 723,944
12		Suport conductor pentru acoperis de tip conic	buc	30,000	17,00 0,00	510,000 0,000
13	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (otel fisie 40*4mm	100 m	1,100	4 032,61 1 308,54	4 435,867 1 439,392
14		Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	1,000	783,00 0,00	783,000 0,000
15	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	333,75 254,91	333,750 254,910
16		Suport pentru captor electronic H=2,0m, d 10, cu platforma conica pentru suport	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,000 0,000
17		captator activ electronic, raza de actiune R26m, la onaltimea de h=2,0m	buc	1,000	2 320,00 0,00	2 320,000 0,000
		Cheltuieli directe	lei			39 291,516
		Asigurari sociale	24 %			6 290,376
		Total				48 202,882
		Cheltuieli de regie	14,5 %			6 989,419
		Total				55 192,301
		Beneficiul de deviz	6 %			3 311,538

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				58 503,839 11 990,116
		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 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module)	buc	1,000	323,99 201,38	323,989 201,379
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	219,62 132,55	219,618 132,553
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	219,62 132,55	1 098,091 662,766
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 641,698
		Total Tablou 1.1 Inclusiv salariu				1 641,698 996,698
		2.1.2. Tablou 1.2				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module)	buc	1,000	323,99 201,38	323,989 201,379
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	219,62 132,55	219,618 132,553
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	219,62 132,55	878,473 530,213
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 422,080
		Total Tablou 1.2 Inclusiv salariu				1 422,080 864,145
		2.1.3. Tablou 1.3				
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120	buc	1,000	323,99 201,38	323,989 201,379

1	2	3	4	5	6	7
		(Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)				
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	219,62 132,55	219,618 132,553
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	219,62 132,55	878,473 530,213
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 422,080
		Total Tablou 1.3 Inclusiv salariu				1 422,080 864,145
		2.1.4. Tablou 1.4				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc	1,000	323,99 201,38	323,989 201,379
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	219,62 132,55	219,618 132,553
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	219,62 132,55	1 756,946 1 060,426
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 300,553
		Total Tablou 1.4 Inclusiv salariu				2 300,553 1 394,358
		2.1.5. Tablou 1.5				
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module)	buc	1,000	323,99 201,38	323,989 201,379
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	219,62 132,55	219,618 132,553

1	2	3	4	5	6	7
32	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	18,000	219,62 132,55	3 953,128 2 385,958
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 496,735
		Total Tablou 1.5 Inclusiv salariu				4 496,735 2 719,890
		2.1.6. Tablou 1.6				
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module)	buc	1,000	323,99 201,38	323,989 201,379
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	219,62 132,55	219,618 132,553
35	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	5,000	219,62 132,55	1 098,091 662,766
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=10mA,	buc	1,000	219,62 132,55	219,618 132,553
37	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	2,000	219,62 132,55	439,236 265,106
38	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	2,000	219,62 132,55	439,236 265,106
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 739,788
		Total Tablou 1.6 Inclusiv salariu				2 739,788 1 659,463
		2.1.7. Tablou 1.7				
39	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120	buc	1,000	323,99 201,38	323,989 201,379

1	2	3	4	5	6	7
		(Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module)				
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	219,62 132,55	219,618 132,553
41	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18V	buc	1,000	617,17 290,60	617,167 290,597
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	219,62 132,55	219,618 132,553
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	219,62 132,55	658,855 397,660
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	123,06 96,02	123,056 96,016
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 162,303
		Total Tablou 1.7 Inclusiv salariu				2 162,303 1 250,758
		2.1.8. Tablou 1.8				
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc	1,000	323,99 201,38	323,989 201,379
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	219,62 132,55	219,618 132,553
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	219,62 132,55	878,473 530,213
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 422,080

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tablou 1.8 Inclusiv salariu				1 422,080 864,145
		2.1.9. Tabloul 1.9				
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module)	buc	1,000	323,99 201,38	323,989 201,379
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	1,000	219,62 132,55	219,618 132,553
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	219,62 132,55	439,236 265,106
51	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	6,000	219,62 132,55	1 317,709 795,319
52	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	219,62 132,55	219,618 132,553
53	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	5,000	617,17 290,60	3 085,837 1 452,987
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 606,007
		Total Tabloul 1.9 Inclusiv salariu				5 606,007 2 979,897
		2.1.10. Tablou 1.10				
54	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module)	buc	1,000	323,99 201,38	323,989 201,379
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	219,62 132,55	219,618 132,553
56	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,000	617,17 290,60	617,167 290,597

1	2	3	4	5	6	7
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	5,000	219,62 132,55	1 098,091 662,766
58	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	8,000	219,62 132,55	1 756,946 1 060,426
59	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	5,000	617,17 290,60	3 085,837 1 452,987
60	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12A	buc	8,000	617,17 290,60	4 937,339 2 324,779
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 038,987
		Total Tablou 1.10 Inclusiv salariu				12 038,987 6 125,487
		2.1.11. Tablou 1.11				
61	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g))	buc	1,000	323,99 201,38	323,989 201,379
62	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=220V, In=63A	buc	1,000	617,17 290,60	617,167 290,597
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	219,62 132,55	219,618 132,553
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	123,06 96,02	123,056 96,016
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A	buc	2,000	219,62 132,55	439,236 265,106
66	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc	3,000	219,62	658,855

1	2	3	4	5	6	7
		Interrupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A,			132,55	397,660
67	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Interrupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A,	buc	1,000	219,62 132,55	219,618 132,553
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 601,539
		Total Tablou 1.11 Inclusiv salariu				2 601,539 1 515,864
		2.1.12. Tablou 1.12				
68	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=160A, In=63A, contactoare 3f, 2 intrari, 4 iesiri 3f, 1 iesire 1f)	buc	1,000	323,99 201,38	323,989 201,379
69	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Interrupator automat, tripolar, In=160A, Ub=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4....1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25....11)	buc	2,000	219,62 132,55	439,236 265,106
70	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (Contor electronic 5..60A, 230\380V)	buc	2,000	67,98 67,98	135,952 135,952
71	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 (Contactor de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=150A)	buc	2,000	617,17 290,60	1 234,335 581,195
72	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Interrupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	2,000	219,62 132,55	439,236 265,106
73	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Interrupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,000	219,62 132,55	219,618 132,553
74	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	2,000	219,62 132,55	439,236 265,106
75	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar, montat	buc	1,000	219,62	219,618

1	2	3	4	5	6	7
	1	pe constructii pe perete sau coloana, (Declansator independent PH4 7)			132,55	132,553
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 451,220
		Total Tablou 1.12 Inclusiv salariu				3 451,220 1 978,950
		2.1.13. Tablou 1.13				
76	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=200A, In=200A, contactoare 3f,)	buc	1,000	323,99 201,38	323,989 201,379
77	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator basculant industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1,000	219,62 132,55	219,618 132,553
78	08-01-061-1	Siguranta fuzibila In=160A, Ief=63A, Un=400V, IP00	buc	6,000	167,45 96,02	1 004,717 576,097
79	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (Contor electronic 5..100A, 230\380V)	buc	2,000	67,98 67,98	135,952 135,952
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	219,62 132,55	439,236 265,106
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 123,512
		Total Tablou 1.13 Inclusiv salariu				2 123,512 1 311,087
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 428,582
		Total Tablou de distributie Inclusiv salariu				43 428,582 24 524,887
		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 (corp de iluminat , IP20; modul LED 32W; 3600Lm, 400K, tensiune alternativa 230V)	100 buc	0,540	11 340,05 7 502,85	6 123,625 4 051,540
82		corp de iluminat , IP20; modul LED 32W; 3600Lm, 400K, tensiune alternativa 230V	buc	54,000	470,00 0,00	25 380,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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 perete, reflector opal, flux luminos 2500Lm, 400K)	100 buc	0,030	11 177,47 7 502,87	335,324 225,086
84		corp de iluminat , IP65; modul LED 22W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2500Lm, 400K	buc	3,000	400,00 0,00	1 200,000 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 perete, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 400K)	100 buc	0,440	11 275,57 7 502,85	4 961,252 3 301,254
86		corp de iluminat , IP65; modul LED 26W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 400K	buc	44,000	403,00 0,00	17 732,000 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 de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	12,000	506,46 103,66	6 077,561 1 243,961
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 perete, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K)	100 buc	0,120	11 172,52 7 502,85	1 340,703 900,342
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 perete, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K)	100 buc	0,120	11 172,52 7 502,85	1 340,703 900,342
90		corp de iluminat , IP65; modul LED	buc	12,000	615,00	7 380,000

1	2	3	4	5	6	7
		72W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K			0,00	0,000
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 perete, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 400K	100 buc	0,040	11 169,10 7 502,85	446,764 300,114
92		corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 400K	buc	4,000	430,00 0,00	1 720,000 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, infrarosu si timpul de acctionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune alternativa 230V)	100 buc	0,050	11 173,10 7 502,86	558,655 375,143
94		corp de iluminat , cu senzor incorporat, (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de acctionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune alternativa 230V	buc	5,000	540,00 0,00	2 700,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 296,587
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				77 296,587 11 297,782
		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 halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	33,350	1 781,80 1 053,63	59 423,094 35 138,494
96		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 3*1.5	m	770,000	15,00 0,00	11 550,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
97		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	235,000	18,60 0,00	4 371,000 0,000
98		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m	265,000	22,50 0,00	5 962,500 0,000
99		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 6*1.5	m	10,000	52,00 0,00	520,000 0,000
100		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	1 365,000	18,50 0,00	25 252,500 0,000
101		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*2.5	m	500,000	32,20 0,00	16 100,000 0,000
102		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 1*4	m	30,000	14,00 0,00	420,000 0,000
103		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*4	m	100,000	55,00 0,00	5 500,000 0,000
104		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*6	m	60,000	77,00 0,00	4 620,000 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 halogeni, 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	1 779,94 1 053,63	18 778,340 11 115,775
106		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	530,000	13,00 0,00	6 890,000 0,000
107		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	105,000	15,00 0,00	1 575,000 0,000
108		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m	60,000	20,00 0,00	1 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
109		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HTLS 3*2.5	m	130,000	20,00 0,00	2 600,000 0,000
110		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HTLS 5*2.5	m	80,000	33,00 0,00	2 640,000 0,000
111		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HTLS 1*6	m	50,000	17,00 0,00	850,000 0,000
112		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HTLS 5*6	m	100,000	77,10 0,00	7 710,000 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 halogeni, 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	0,550	1 744,58 1 053,63	959,520 579,495
114		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HTLS 5*25	m	55,000	320,00 0,00	17 600,000 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 halogeni, 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	1 737,06 1 053,63	260,559 158,044
116		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HTLS 5*25	m	15,000	320,00 0,00	4 800,000 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 halogeni, 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	1 781,64 1 053,63	8 284,645 4 899,370
118		Cablu cu conductoare din cupru cu	m	465,000	13,00	6 045,000

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie PVC, BBΓ HΓLS 4*1			0,00	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 halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,800	1 799,90 1 053,63	1 439,922 842,902
120		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 4*1	m	80,000	13,00 0,00	1 040,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216 392,080
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				216 392,080 52 734,080
		2.4. Accesorii electrice				
121	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,150	2 880,43 2 736,03	432,065 410,405
122		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	15,000	78,00 0,00	1 170,000 0,000
123	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,280	2 941,74 2 787,01	823,686 780,364
124		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc	28,000	43,00 0,00	1 204,000 0,000
125	08-03-591-2	ntreuptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Intrerupator intermediar IP20)	100 buc	0,040	2 885,92 2 736,03	115,437 109,441
126		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP20)	buc	4,000	78,00 0,00	312,000 0,000
127	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030	2 876,77 2 736,03	86,303 82,081
128		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 44	buc	3,000	45,00 0,00	135,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
129	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	2 927,75 2 787,02	175,665 167,221
130		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	6,000	65,00 0,00	390,000 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	3 479,47 3 237,36	1 426,581 1 327,316
132		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	41,000	45,00 0,00	1 845,000 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	3 478,53 3 237,35	139,141 129,494
134		Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	4,000	50,00 0,00	200,000 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	3 474,38 3 237,36	486,413 453,230
136		Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc	14,000	52,00 0,00	728,000 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	6 699,80 6 236,80	133,996 124,736
138		Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V	buc	2,000	205,00 0,00	410,000 0,000
139		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	100,000	5,00 0,00	500,000 0,000
140		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	80,000	32,00 0,00	2 560,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
141		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP44, cu montare incorporata	buc	15,000	18,00 0,00	270,000 0,000
142	3	Buton de comanda dublu, cu cap detasabil Un=230V; Cutie pentru instalare butonului de comanda, pentru 2 locuri	buc	10,000	140,00 0,00	1 400,000 0,000
143	3	Buton de comanda STOP fara fixare Un=230V; cutie pentru instalarea butonului de comanda 1 buc.	buc	2,000	105,00 0,00	210,000 0,000
144	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA)	buc	2,000	323,99 201,38	647,978 402,758
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 801,265
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				15 801,265 3 987,046
		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	1 925,71 1 419,00	79 339,063 58 462,759
146		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	1 810,000	6,00 0,00	10 860,000 0,000
147		Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	2 310,000	6,00 0,00	13 860,000 0,000
148	08-02-410- 2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	2,900	2 182,07 1 622,93	6 327,990 4 706,488
149		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	1 810,000	13,00 0,00	23 530,000 0,000
150		Tub tehnic de protectie din PVC d40	m	50,000	20,00 0,00	1 000,000 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	4 713,33 2 617,08	8 955,322 4 972,444

1	2	3	4	5	6	7
152		Teava de otel zincat d 25mm	m	190,000	110,00 0,00	20 900,000 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	6 256,25 3 526,25	1 251,251 705,251
154		Teava de otel zincat d 32mm	m	20,000	23,00 0,00	460,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166 483,626
		Total Tevi si accesorii Inclusiv salariu				166 483,626 68 846,942
		2.6. Jgheaburi 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	2 450,41 2 073,27	171,529 145,129
156		Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 300*h.100, din otel zincat galvanizat, inclusiv capacul	buc	7,000	121,00 0,00	847,000 0,000
157		Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, h36*lat.50*lung. 396	buc	15,000	17,00 0,00	255,000 0,000
158		Consola pentru sustinerea jgheabului L=350mm	buc	21,000	5,00 0,00	105,000 0,000
159		Cot orizontal 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	4,000	23,00 0,00	92,000 0,000
160		Capac cot orizontal 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	4,000	45,00 0,00	180,000 0,000
161		Cot vertical interior 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	2,000	23,00 0,00	46,000 0,000
162		Capac cot vertical interior 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	2,000	13,00 0,00	26,000 0,000
163		Accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 300, otel zincat galvanic	buc	9,000	33,00	297,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
164		Capac accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 300, otel zincat galvanic	buc	9,000	37,00 0,00	333,000 0,000
165		Banda adeziva pentru IP44 instalata pesina de fixare a jgheabului metalic	buc	50,000	10,00 0,00	500,000 0,000
166	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Accesorii din metal)	kg	150,000	42,17 17,84	6 325,755 2 676,555
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 178,284
		Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu				9 178,284 2 821,684
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528 580,424
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			39 410,981
		<i>Total</i>				599 444,234
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			124 801,440
		<i>Total</i>				724 245,674
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			43 454,740
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				767 700,414 164 212,421
		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	470,00 0,00	470,000 0,000
168		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,000	173,00 0,00	173,000 0,000
169		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	5,000	48,00 0,00	240,000 0,000
170		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,000	569,00 0,00	1 138,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 021,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tablou 1.1 Inclusiv salariu				2 021,000
		3.1.2. Tablou 1.2				
171		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc	1,000	473,00 0,00	473,000 0,000
172		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,000	175,00 0,00	175,000 0,000
173		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,000	35,00 0,00	140,000 0,000
174		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,000	15,00 0,00	30,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			818,000
		Total Tablou 1.2 Inclusiv salariu				818,000
		3.1.3. Tablou 1.3				
175		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,000	800,00 0,00	800,000 0,000
176		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,000	173,00 0,00	173,000 0,000
177		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	9,000	35,00 0,00	315,000 0,000
178		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	2,000	25,00 0,00	50,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 338,000
		Total Tablou 1.3 Inclusiv salariu				1 338,000
		3.1.4. Tablou 1.4				
179		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,000	800,00 0,00	800,000 0,000
180		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,000	300,00 0,00	300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
181		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	8,000	47,00 0,00	376,000 0,000
182		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	25,00 0,00	50,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 526,000
		Total Tablou 1.4 Inclusiv salariu				1 526,000
		3.1.5. Tablou 1.5				
183		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module	buc	1,000	823,00 0,00	823,000 0,000
184		Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc	1,000	275,00 0,00	275,000 0,000
185		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	18,000	175,00 0,00	3 150,000 0,000
186		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	4,000	27,00 0,00	108,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 356,000
		Total Tablou 1.5 Inclusiv salariu				4 356,000
		3.1.6. Tablou 1.6				
187		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc	1,000	680,00 0,00	680,000 0,000
188		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,000	173,00 0,00	173,000 0,000
189		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	5,000	175,00 0,00	875,000 0,000
190		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=10mA,	buc	1,000	173,00 0,00	173,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
191		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	2,000	173,00 0,00	346,000 0,000
192		La iesire Intrrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	2,000	380,00 0,00	760,000 0,000
193		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	2,000	45,00 0,00	90,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 097,000
		Total Tablou 1.6 Inclusiv salariu				3 097,000
		3.1.7. Tablou 1.7				
194		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc	1,000	590,00 0,00	590,000 0,000
195		Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A, Un =400V	buc	1,000	2 695,00 0,00	2 695,000 0,000
196	pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18V	buc	1,000	1 030,00 0,00	1 030,000 0,000
197		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc	1,000	100,00 0,00	100,000 0,000
198		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc	3,000	87,00 0,00	261,000 0,000
199		Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc	1,000	73,00 0,00	73,000 0,000
200		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,000	18,00 0,00	36,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 785,000
		Total Tablou 1.7 Inclusiv salariu				4 785,000
		3.1.8. Tablou 1.8				
201		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,000	570,00	570,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
202		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,000	320,00 0,00	320,000 0,000
203		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	4,000	173,00 0,00	692,000 0,000
204		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,000	22,00 0,00	44,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 626,000
		Total Tablou 1.8 Inclusiv salariu				1 626,000
		3.1.9. Tabloul 1.9				
205		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc	1,000	680,00 0,00	680,000 0,000
206		Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A	buc	1,000	85,00 0,00	85,000 0,000
207		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	2,000	35,00 0,00	70,000 0,000
208		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	6,000	35,00 0,00	210,000 0,000
209		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc	1,000	85,00 0,00	85,000 0,000
210	pretul firmei	Contacteur modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	5,000	52,00 0,00	260,000 0,000
211		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	25,00 0,00	50,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,000
		Total Tabloul 1.9 Inclusiv salariu				1 440,000

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.10. Tablou 1.10				
212		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc	1,000	590,00 0,00	590,000 0,000
213		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,000	175,00 0,00	175,000 0,000
214	pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,000	100,00 0,00	100,000 0,000
215		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	5,000	85,00 0,00	425,000 0,000
216		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U230V	buc	8,000	83,00 0,00	664,000 0,000
217	pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12	buc	5,000	53,00 0,00	265,000 0,000
218	pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12A	buc	8,000	53,00 0,00	424,000 0,000
219		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	27,00 0,00	54,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 697,000
		Total Tablou 1.10 Inclusiv salariu				2 697,000
		3.1.11. Tablou 1.11				
220		Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)	buc	1,000	683,00 0,00	683,000 0,000
221		Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=220V, In=63A	buc	1,000	680,00 0,00	680,000 0,000
222		Separator de sarcina modular, tripolar In= 63A, Un =400V	buc	1,000	623,00 0,00	623,000 0,000
223		Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc	1,000	105,00	105,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
224		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	2,000	85,00 0,00	170,000 0,000
225		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc	3,000	85,00 0,00	255,000 0,000
226		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A, U230V	buc	1,000	85,00 0,00	85,000 0,000
227		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,000	18,00 0,00	36,000 0,000
		Cheltuieli directe	lei			2 637,000
		Total Tablou 1.11 Inclusiv salariu				2 637,000
		3.1.12. Tablou 1.12				
228		Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=160A, In=63A, contactoare 3f, 2 intrari, 4 iesiri 3f, 1 iesire 1f	buc	1,000	4 280,00 0,00	4 280,000 0,000
229		La intrare Intrerupator automat, tripolar, In=160A, Ub=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4....1, setarea declansatorului electromagnetice 1.25....11)	buc	2,000	993,00 0,00	1 986,000 0,000
230		Contor electronic 5..60A, 230\380V	buc	2,000	2 000,00 0,00	4 000,000 0,000
231		Contacteur de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=150A	buc	2,000	3 080,00 0,00	6 160,000 0,000
232		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	2,000	90,00 0,00	180,000 0,000
233		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,000	55,00 0,00	55,000 0,000
234		Separator de sarcini modular,	buc	2,000	85,00	170,000

1	2	3	4	5	6	7
		tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,			0,00	0,000
235		Declansator independent PH4 7	buc	1,000	263,00	263,000
					0,00	0,000
236		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	27,00	54,000
					0,00	0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 148,000
		Total Tablou 1.12 Inclusiv salariu				17 148,000
		3.1.13. Tablou 1.13				
237		Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=200A, In=200A, contactoare 3f	buc	1,000	3 485,00	3 485,000
					0,00	0,000
238		Separator basculant industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1,000	900,00	900,000
					0,00	0,000
239		Siguranta fuzibila In=160A, Ief=63A, Un=400V, IP00	buc	6,000	95,00	570,000
					0,00	0,000
240		Contor electronic 5..100A, 230\380V	buc	2,000	7 000,00	14 000,000
					0,00	0,000
241		Descarcator de joasa tensiune DDJT- B 4P	buc	1,000	2 600,00	2 600,000
					0,00	0,000
242		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=200A	buc	2,000	33,00	66,000
					0,00	0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 621,000
		Total Tablou 1.13 Inclusiv salariu				21 621,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 110,000
		Total Tablou de distributie Inclusiv salariu				65 110,000
		3.2. Accesorii electrice				
243		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere	buc	2,000	850,00	1 700,000

1	2	3	4	5	6	7
		250VA			0,00	0,000
244		scara rabatabila	buc	1,000	2 400,00	2 400,000
					0,00	0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 100,000
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				4 100,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 210,000
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			830,520
		Total Utilaj Inclusiv salariu				70 040,520

		Cheltuieli directe	lei	896 244,66
		TVA	20 %	179 248,93
		1 075 493,59		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		176 202,53		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic Mihail Birca

Investitor Primaria Milestii Mici

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

(denumirea lucrări)

№ 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. Valoarea utilajului				
		1.1. Sistem de ventilare				
1	pret furnizor	П1-Вентилятор канальный, L = 2200м3/час, P = 240Па, n = 777об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ 60-35-6 Systemair.	buc			25 000,00 0,00
	112233	П1-Вентилятор канальный, L = 2200м3/час, P = 240Па, n = 777об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ 60-35-6 Systemair.	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
2	pret furnizor	П2-Вентилятор канальный, L = 1860м3/час, P = 270Па, n = 777об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ60-35-6 Systemair.	buc			22 200,00 0,00
	445566	П2-Вентилятор канальный, L = 1860м3/час, P = 270Па, n = 777об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ60-35-6 Systemair.	buc	1,0000	22 200,00	22 200,00
3	pret furnizor	П3-Вентилятор канальный, L = 5445м3/час, P = 335Па, n = 828об/мин, N = 2,799кВ, U = 380В К80-50-6 Systemair.	buc			43 000,00 0,00
	778899	П3-Вентилятор канальный, L = 5445м3/час, P = 335Па, n = 828об/мин, N = 2,799кВ, U = 380В КТ 80-50-6 Systemair.	buc	1,0000	43 000,00	43 000,00
4	pret furnizor	В1-Вентилятор канальный, L = 2200м3/час, P = 150Па, n = 1223об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ 50-30-4 Systemair.	buc			25 000,00 0,00
	998877	В1-Вентилятор канальный, L = 2200м3/час, P = 150Па, n = 1223об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ 50-30-4 Systemair.	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
5	pret furnizor	В2-Вентилятор канальный, L = 1760м3/час, P = 265Па, n = 1223об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ 50-30-4 Systemair.	buc			16 000,00 0,00
	665544	В2-Вентилятор канальный, L = 1760м3/час, P = 265Па, n = 1223об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ 50-30-4 Systemair.	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
6	pret furnizor	В3-Вентилятор канальный, L = 1860м3/час, P = 245Па, n = 1223об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ 50-30-4 Systemair.	buc			16 100,00 0,00
	332211	В3-Вентилятор канальный, L = 1860м3/час, P = 245Па, n = 1223об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ 50-30-4 Systemair.	buc	1,0000	16 100,00	16 100,00
7	pret furnizor	В4-Вентилятор бытовой, L = 50м3/час, P = 23Па, n = 2153об/мин, N = 0,0308кВ, U = 220В BF 150T Silent Systemair.	buc			3 500,00 0,00
	113322	В4-Вентилятор бытовой, L = 50м3/час, P = 23Па, n = 2153об/мин, N = 0,0308кВ, U = 220В BF 150T Silent Systemair.	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
8	pret furnizor	В5-Вентилятор канальный L = 285м3/час, P = 145Па, n = 2388об/мин, N = 0,053кВ, U = 220В K 160M sileo "Systemair"	buc			3 000,00 0,00
	446655	В5-Вентилятор канальный L = 285м3/час, P = 145Па, n = 2388об/мин, N = 0,053кВ, U = 220В K160M sileo "Systemair"	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
9	pret furnizor	В6-Вентилятор канальный, L = 1855м3/час,	buc			22 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		P = 490Па, n = 1201об/мин, N = 1,619кВ, U = 380В КТ 60-30-4 Systemair.				0,00
	554466	В6-Вентилятор канальный, L = 1855м3/час, P = 490Па, n = 1201об/мин, N = 1,619кВ, U = 380В КТ 60-30-4 Systemair.	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
10	pret furnizor	В7-Вентилятор канальный, L = 3750м3/час, P = 775Па, n = 1250об/мин, N = 4,186кВ, U = 380В КТ 70-40-4 Systemair.	buc			42 000,00 0,00
	889977	В7-Вентилятор канальный, L = 3750м3/час, P = 775Па, n = 1250об/мин, N = 4,186кВ, U = 380В КТ 70-40-4 Systemair.	buc	1,0000	42 000,00	42 000,00
11	pret furnizor	В8-Вентилятор канальный, L = 160м3/час, P = 180Па, n = 2395об/мин, N = 0,053кВ, U = 220В K 125 XL sileo Systemair.	buc			4 300,00 0,00
	885522	В8-Вентилятор канальный, L = 160м3/час, P = 180Па, n = 2395об/мин, N = 0,053кВ, U = 220В K125 XL sileo Systemair.	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
12	pret furnizor	В9-Вентилятор канальный, L = 75м3/час, P = 110Па, n = 2491об/мин, N = 0,028кВ, U = 220В K 125M sileo Systemair.	buc			4 200,00 0,00
	774411	В9-Вентилятор канальный, L = 75м3/час, P = 110Па, n = 2491об/мин, N = 0,028кВ, U = 220В K125M sileo Systemair.	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
13	pret furnizor	В10-Вентилятор канальный, L = 180м3/час, P = 160Па, n = 2395об/мин, N = 0,053кВ, U = 220В K 125 XL sileo Systemair.	buc			4 000,00 0,00
	114477	В10-Вентилятор канальный, L = 180м3/час, P = 160Па, n = 2395об/мин, N = 0,053кВ, U = 220В K125 XL sileo Systemair.	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
14	pret furnizor	Калорифер водяной "Systemair", L = 2200м3/час, Q+18 = 25,1кВт VBR 60-35-2	buc			8 500,00 0,00
	88559922	Калорифер водяной "Systemair", L = 2200м3/час, Q+18 = 25,1кВт VBR 60-35-2	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
15	pret furnizor	Калорифер водяной "Systemair", L = 1860м3/час, Q+20 = 22,5кВт VBR 60-30-2	buc			7 500,00 0,00
	996633	Калорифер водяной "Systemair", L = 1860м3/час, Q+20 = 22,5кВт VBR 60-30-2	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
16	pret furnizor	Калорифер водяной "Systemair", L = 5445м3/час, Q+18 = 62,1кВт VBR 100-50-2	buc			12 600,00 0,00
	951159	Калорифер водяной "Systemair", L = 5445м3/час, Q+18 = 62,1кВт VBR 100-50-2	buc	1,0000	12 600,00	12 600,00
17	pret furnizor	Отсечной клапан круглый DT CDI d=400 мм	buc			4 000,00 0,00
	13579	Отсечной клапан круглый DT CDI d=400 мм	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
18	pret furnizor	Отсечной клапан круглый DT CDI d=355 мм	buc			2 000,00 0,00
	2468	Отсечной клапан круглый DT CDI d=355 мм	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
19	pret furnizor	Отсечной клапан прямоугольный DT RR 800*500	buc			4 000,00 0,00
	753357	Отсечной клапан прямоугольный DT RR 800*500	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
20	pret furnizor	Электропривод "Belimo" TF230	buc			3 000,00 0,00
	11112	Электропривод "Belimo" TF230	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
21	pret furnizor	Электропривод "Belimo" LF230	buc			4 000,00 0,00
	22221	Электропривод "Belimo" LF230	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
22	pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x350 с касетой DT CF	buc			1 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33332	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x350 с касетой DT CF	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
23	pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x300 с касетой DT CF	buc			1 200,00 0,00
	44443	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x300 с касетой DT CF	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
24	pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 800x500 с касетой DT CF	buc			1 930,00 0,00
	55554	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 800x500 с касетой DT CF	buc	1,0000	1 930,00	1 930,00
25	pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 500x300 l=1000	buc			3 600,00 0,00
	66665	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 500x300 l=1000	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
26	pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 600x300 l=1000	buc			3 600,00 0,00
	77776	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 600x300 l=1000	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
27	pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 600x350 l=1000	buc			3 000,00 0,00
	99998	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 600x350 l=1000	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
28	pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 700x400 l=1000	buc			3 000,00 0,00
	99988	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 700x400 l=1000	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
29	pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 800x500 l=1000	buc			12 000,00 0,00
	888889	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 800x500 l=1000	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
30	pret furnizor	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&Trade" 800x450x450h	buc			3 600,00 0,00
	77777779	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&Trade" 800x450x450h	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
31	pret furnizor	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&Trade" 2300x900x450h	buc			10 510,00 0,00
	4444447	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&Trade" 2300x900x450h	buc	1,0000	10 510,00	10 510,00
32	pret furnizor	Зонт вытяжной без жироуловителя "Di&Trade" 1400x700x600h	buc			3 920,00 0,00
	5555554	Зонт вытяжной без жироуловителя "Di&Trade" 1400x700x600h	buc	1,0000	3 920,00	3 920,00
		1.2. Ventilarea antiincendiara				
33	pret furnizor	Вентилятор осевой, дымоудаления "ССК ТМ", L= 29900м3/час, P = 650Па, n = 3000об/мин, N =11,0кВт, U = 380В OZA-071/M-50-DUV400-N-01100/2-Y2 в комплекте с монтажной опорой ССКТМ OZA-MOP	set			130 000,00 0,00
	6666668	Вентилятор осевой, дымоудаления "ССК ТМ", L = 29900м3/час, P = 650Па, n = 3000об/мин, N = 11,0кВт, U = 380В OZA-071/M-50-DUV400-N-01100/2-Y2 в комплекте с монтажной опорой ССКТМ OZA-MOP	set	1,0000	130 000,00	130 000,00
34	pret funnizor	Клапан противопожарный (нормально закрытый) прямоугольный 700x700	buc			4 500,00 0,00
	2222228	Клапан противопожарный (нормально закрытый)	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		прямоугольный 700x700				
35	pret furnizor	Отсечной клапан с эл. приводом 1000x45	buc			4 000,00
						0,00
	5555555	Отсечной клапан с эл. приводом 1000x45	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
36	pret furnizor	Электропривод "Belimo" BF230	buc			6 000,00
						0,00
	888889998	Электропривод "Belimo" BF230	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		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 pina la 0,8 kw (tip K)	buc			2 047,41
						1 842,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	84,97	1 842,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	25,00	7,88
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	95,00	24,94
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	23,00	2,90
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	100,00	21,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,40	10,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	56,00	6,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	47,00	39,95
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			2 304,16
						2 044,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	84,97	2 044,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	25,00	9,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	55,00	10,39
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	95,00	29,93
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	23,00	3,62
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	100,00	23,10
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	56,00	8,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	47,00	51,70
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			994,65
						981,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	56,00	5,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	51,00	7,65
40	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			951,93
						842,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,97	842,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,20	1,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	47,00	2,37
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	40,00	2,01
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,00	18,09
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,65	11,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	230,00	69,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	47,00	4,70
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			542,33
						274,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	84,97	274,45
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	32,00	0,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,00	2,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,00	62,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	36,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	48,00	0,82
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	41,00	3,48
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	43,00	4,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	95,00	0,95
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,70	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	23,00	2,53
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	26,00	0,36
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	26,00	9,88
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	27,00	58,05
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	27,00	47,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	57,00	5,70
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	27,00	27,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	56,00	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	51,00	1,02
42	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 (электропривод-монтаж)	buc			118,69 50,13
	1	Muncitor	h-om	0,5900	84,97	50,13
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3200	58,00	18,56
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2300	200,00	46,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
43	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 800*500)	buc			1 169,46 379,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4700	84,97	379,82
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	32,00	6,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	25,00	6,75
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	25,00	81,75
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	25,00	146,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	47,00	11,75
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	36,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	40,00	1,40
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	48,00	0,96
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	22,00	4,62
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	43,00	4,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	95,00	8,55
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,60	21,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	23,00	10,35
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	26,00	9,62
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	27,00	189,27
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	27,00	63,45
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	27,00	139,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	57,00	14,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,60	21,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,25	9,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	56,00	14,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	51,00	1,53
44	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (500*300, 600*300, 600*350)	buc			129,13 93,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,27	4,86
45	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (700*400, 800*500)	buc			172,70 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	40,00	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,60	19,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	1,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,27	8,64
46	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2			616,33 253,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	84,97	253,21
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	25,00	29,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	25,00	3,75
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	25,00	7,25
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	25,00	26,20
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	25,00	29,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	47,00	4,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	40,00	20,00
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	48,00	14,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	95,00	31,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,60	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	23,00	2,76
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	27,00	168,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,25	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	56,00	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	51,00	1,53
47	VC30A	Separator de picături, cu sicane, executat din tabla (жироуловитель-монтаж)	m2			2 480,44 390,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900	84,97	390,01
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0500	2,20	0,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	47,00	0,94
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,65
	2924127326000	Separator de picături	buc	1,0000	2 000,00	2 009,78
	2874115821095	Surub cap hexagonal M 12 x 120	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	16,0000	0,50	8,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	56,00	22,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	47,00	37,60
		2.2. Ventilarea antiincendiara				
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			3 510,81 3 192,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	37,5700	84,97	3 192,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	25,00	10,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	55,00	14,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	95,00	29,93
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,70	22,05
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	100,00	26,30
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	0,70	22,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	550,00	165,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	47,00	28,20
49	VB03C2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 2500-3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate (монтаж огнезадерживающих клапанов)	buc			1 732,06 539,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3500	84,97	539,56
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	32,00	0,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	25,00	0,45
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	7,2700	25,00	181,75
	2710703502499	Otel cornier 25x25x2 mm	kg	0,4810	25,00	12,03
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	47,00	4,70
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	36,00	0,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	40,00	1,20
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0230	48,00	1,10
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,3900	22,00	8,58
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	26,00	0,16
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	43,00	4,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1750	22,00	3,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	95,00	1,90
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	60,0000	0,60	36,00
	2874115853206	Prezon M 12 x 120 mm	buc	2,0000	1,20	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	23,00	3,45
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	26,00	0,73
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	26,00	3,67
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	11,5300	26,00	299,78
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	12,1300	27,00	327,51

1	2	3	4	5	6	7
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,2000	27,00	221,40
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,2400	27,00	6,48
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	57,00	11,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,60	14,40
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	60,0000	0,25	15,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	56,00	10,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	51,00	2,55
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			1 169,46 379,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4700	84,97	379,82
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	32,00	6,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	25,00	6,75
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	25,00	81,75
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	25,00	146,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	47,00	11,75
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	36,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	40,00	1,40
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	48,00	0,96
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	22,00	4,62
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	43,00	4,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	95,00	8,55
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,60	21,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	23,00	10,35
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	26,00	9,62
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	27,00	189,27
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	27,00	63,45
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	27,00	139,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	57,00	14,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,60	21,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,25	9,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	56,00	14,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	51,00	1,53
51	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 (электропривод-монтаж)	buc			118,69 50,13
	1	Muncitor	h-om	0,5900	84,97	50,13
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3200	58,00	18,56
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2300	200,00	46,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		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=125мм)	buc			949,05 277,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	84,97	277,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	45,00	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	25,00	4,50
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	25,00	60,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	36,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	40,00	1,00
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	41,00	9,84
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	43,00	4,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	95,00	2,28
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,60	12,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	23,00	4,14
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	26,00	0,73
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	26,00	449,02
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	26,00	44,72
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	26,00	30,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	57,00	8,55
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	56,00	14,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	51,00	2,55
53	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 -1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Клапан обратный d=160мм)	buc			949,05 277,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	84,97	277,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	45,00	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	25,00	4,50
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	25,00	60,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	36,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	40,00	1,00
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	41,00	9,84
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	43,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	95,00	2,28
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,60	12,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	23,00	4,14
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	26,00	0,73
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	26,00	449,02
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	26,00	44,72
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	26,00	30,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	57,00	8,55
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	56,00	14,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	51,00	2,55
54	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 -1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Клапан обратный d=400мм)	buc			949,05 277,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	84,97	277,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	45,00	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	25,00	4,50
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	25,00	60,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	36,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	40,00	1,00
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	41,00	9,84
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	43,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	95,00	2,28
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,60	12,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	23,00	4,14
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	26,00	0,73
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	26,00	449,02
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	26,00	44,72
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	26,00	30,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	57,00	8,55
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	56,00	14,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	51,00	2,55
55	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 -3200 mm, confectionate in ateliere centralizate (700*400mm)	buc			1 662,57 312,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	84,97	312,69
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	45,00	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	25,00	10,50
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	25,00	130,25

1	2	3	4	5	6	7
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	47,00	7,05
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	36,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	40,00	1,20
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	22,00	10,56
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	43,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	95,00	7,88
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,60	19,20
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	23,00	3,91
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	26,00	0,73
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	26,00	966,16
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	26,00	79,56
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	26,00	34,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	57,00	11,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,25	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	56,00	19,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	51,00	4,08
56	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofula, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Гибкая вставка d=125mm)	buc			548,91 285,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	84,97	285,50
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	65,00	21,54
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	25,00	12,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	25,00	4,27
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	25,00	170,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	47,00	9,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	95,00	13,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	23,00	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,25	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	56,00	19,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	47,00	7,05
57	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofula, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Гибкая вставка d=160mm)	buc			548,92 285,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	84,97	285,50
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	65,00	21,55
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	25,00	12,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	25,00	4,26
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	25,00	170,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	47,00	9,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	95,00	13,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	23,00	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,25	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	56,00	19,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	47,00	7,05
58	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofula, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Гибкая вставка 500*300mm)	buc			548,91 285,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	84,97	285,50
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	65,00	21,54
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	25,00	12,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	25,00	4,27
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	25,00	170,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	47,00	9,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	95,00	13,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	23,00	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,25	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	56,00	19,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	47,00	7,05
59	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofula, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка	buc			810,51 324,59

1	2	3	4	5	6	7
		600*300)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	84,97	324,59
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,5700	65,00	37,21
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	25,00	20,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	25,00	7,03
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	25,00	351,40
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,2500	47,00	11,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	95,00	21,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	23,00	5,31
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,25	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	56,00	22,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	47,00	7,05
60	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка 600*350)	buc			810,50 324,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	84,97	324,59
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,5700	65,00	37,20
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	25,00	20,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	25,00	7,03
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	25,00	351,40
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,2500	47,00	11,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	95,00	21,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	23,00	5,31
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,25	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	56,00	22,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	47,00	7,05
61	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка 700*400)	buc			810,51 324,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	84,97	324,59
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,5700	65,00	37,21
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	25,00	20,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	25,00	7,03
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	25,00	351,40
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,2500	47,00	11,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	95,00	21,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	23,00	5,31
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,25	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	56,00	22,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	47,00	7,05
62	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка 800*500)	buc			810,51 324,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	84,97	324,59
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,5700	65,00	37,21
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	25,00	20,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	25,00	7,03
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	25,00	351,40
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,2500	47,00	11,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	95,00	21,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	23,00	5,31
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,25	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	56,00	22,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	47,00	7,05
63	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дроссель-клапан d=125mm)	buc			542,33 274,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	84,97	274,45
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	32,00	0,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,00	2,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,00	62,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	36,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	48,00	0,82
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	41,00	3,48
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	43,00	4,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	95,00	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,70	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	23,00	2,53
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	26,00	0,36
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	26,00	9,88
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	27,00	58,05
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	27,00	47,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	57,00	5,70
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	27,00	27,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	56,00	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	51,00	1,02
64	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дроссель-клапан d=160mm)	buc			542,33 274,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	84,97	274,45
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	32,00	0,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,00	2,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,00	62,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	36,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	48,00	0,82
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	41,00	3,48
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	43,00	4,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	95,00	0,95
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,70	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	23,00	2,53
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	26,00	0,36
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	26,00	9,88
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	27,00	58,05
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	27,00	47,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	57,00	5,70
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	27,00	27,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	56,00	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	51,00	1,02
65	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дроссель-клапан d=200mm)	buc			542,33 274,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	84,97	274,45
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	32,00	0,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,00	2,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,00	62,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	36,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	48,00	0,82
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	41,00	3,48
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	43,00	4,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	95,00	0,95
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,70	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	23,00	2,53

1	2	3	4	5	6	7
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	26,00	0,36
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	26,00	9,88
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	27,00	58,05
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	27,00	47,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	57,00	5,70
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	27,00	27,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	56,00	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	51,00	1,02
66	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate Дроссель-клапан d=250mm)	buc			542,33 274,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	84,97	274,45
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	32,00	0,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,00	2,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,00	62,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	36,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	48,00	0,82
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	41,00	3,48
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	43,00	4,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	95,00	0,95
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,70	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	23,00	2,53
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	26,00	0,36
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	26,00	9,88
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	27,00	58,05
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	27,00	47,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	57,00	5,70
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	27,00	27,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	56,00	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	51,00	1,02
67	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate Дроссель-клапан 500*200mm)	buc			720,78 276,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	32,00	0,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	25,00	1,68
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	25,00	36,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	36,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	40,00	1,00
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	48,00	0,82
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	41,00	3,48
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	43,00	4,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	95,00	4,75
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	23,00	9,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	26,00	9,62
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	27,00	142,02
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	27,00	55,35
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	27,00	87,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	57,00	8,55
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	1,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	56,00	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	51,00	1,02
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 150*100	buc			192,74 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,15
	28112363062001	Решетка TM100 150*100	buc	1,0000	140,00	140,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 150*150	buc			241,74 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,15
	28112363062002	Решетка TM100 150*150	buc	1,0000	189,00	189,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 200*100	buc			230,74 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,15
	28112363062003	Решетка TM100 200*100	buc	1,0000	178,00	178,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 300*100	buc			262,74 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,15
	28112363062004	Решетка TM100 300*100	buc	1,0000	210,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 300*150	buc			270,74 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,15
	28112363062005	Решетка TM100 300*150	buc	1,0000	218,00	218,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
73	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 400*150	buc			346,74 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,15
	28112363062006	Решетка TM100 400*150	buc	1,0000	294,00	294,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
74	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 400*200	buc			410,74 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,15
	28112363062007	Решетка TM100 400*200	buc	1,0000	358,00	358,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 500*200	buc			515,74 42,48

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,15
	28112363062008	Решетка TM100 500*200	buc	1,0000	463,00	463,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
76	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 600*300	buc			672,74 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,15
	28112363062009	Решетка TM100 600*300	buc	1,0000	620,00	620,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
77	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Гравитационная решетка "Vents" MV 150 VJ	buc			364,74 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,15
	28112363062010	Гравитационная решетка "Vents" MV 150 VJ	buc	1,0000	312,00	312,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*150	buc			1 042,73 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,15
	28112363062011	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*150	buc	1,0000	990,00	990,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*200	buc			1 050,73 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,15
	28112363062012	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*200	buc	1,0000	998,00	998,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*500	buc			2 529,74 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,15
	2811236306213	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*500	buc	1,0000	2 477,00	2 477,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*600	buc			2 752,74 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,15
	2811236306214	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*600	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 1200*600	buc			4 852,73 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,15
	2811236306215	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 1200*600	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10

1	2	3	4	5	6	7
83	VB27C1	Caciula de protectie, pentru canale cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate (ЗОНТ 700*400)	buc			1 227,63 225,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6500	84,97	225,17
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,9500	32,00	94,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	25,00	25,00
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,4400	25,00	86,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	40,00	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,7000	95,00	66,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	23,00	9,20
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	24,0000	27,00	648,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	0,27	4,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5400	56,00	30,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	51,00	2,55
84	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm	m2			316,88 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	110,00	111,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	60,00	38,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	55,00	2,97
85	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 500-560 mm..	m2			319,88 113,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	110,00	111,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	60,00	60,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	55,00	13,20
86	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.	m2			316,88 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	110,00	111,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	60,00	38,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	55,00	2,97
87	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (Piese speciale) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 500-560 mm..	m2			319,88 113,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	110,00	111,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	60,00	60,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	55,00	13,20
88	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm (плоско-овальные)	m2			316,88 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	110,00	111,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	60,00	38,18

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	55,00	2,97
89	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 500-560 mm..(плоско-овальные)	m2			319,88 113,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	110,00	111,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	60,00	60,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	55,00	13,20
90	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.	m2			316,88 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	110,00	111,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	60,00	38,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	55,00	2,97
91	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (Piese speciale) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 500-560 mm..	m2			319,88 113,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	110,00	111,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	60,00	60,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	55,00	13,20
92	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.	m2			321,73 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,60
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	110,00	111,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	60,00	54,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	55,00	3,52
93	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.	m2			317,02 113,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	110,00	111,10
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,60	6,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,60	6,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,30	3,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	60,00	72,72
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	55,00	3,52
94	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.	m2			321,73 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,60
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	110,00	111,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	60,00	54,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	55,00	3,52
95	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind	m2			317,02 113,01

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 1200 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	110,00	111,10
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,60	6,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,60	6,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,30	3,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	60,00	72,72
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	55,00	3,52
96	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm -Минеральная вата "Isover cu Al" 50mm	m2			164,91 40,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	11110008100031	Минеральная вата "Isover cu Al" 50mm	m2	1,0300	120,00	123,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,00	1,03
97	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Минеральная вата "Isover cu Al" 100mm	m2			87,66 40,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	11100031	Минеральная вата "Isover cu Al" 100mm	m2	1,0300	45,00	46,35
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,00	1,03
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			702,92 521,72
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	84,97	521,72
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	51,00	61,20
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	100,00	120,00
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			941,83 667,01
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	7,8500	84,97	667,01
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,8200	51,00	92,82
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,8200	100,00	182,00
		3.2. Ventilarea antiincendiara				
100	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate (обратный клапан D=710mm)	buc			1 662,57 312,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	84,97	312,69
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	45,00	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	25,00	10,50
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	25,00	130,25
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	47,00	7,05
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	36,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	40,00	1,20
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	22,00	10,56
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	43,00	4,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	95,00	7,88
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,60	19,20
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	23,00	3,91
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	26,00	0,73
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	26,00	966,16
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	26,00	79,56
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	26,00	34,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	57,00	11,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,25	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	56,00	19,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	51,00	4,08
101	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind	buc			810,51

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul de 1600-2500 mm (Гибкая вставка термостойкая D=710mm OZA-COM400)				324,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	84,97	324,59
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu lătimea de 0,8m	m2	0,5700	65,00	37,21
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	25,00	20,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	25,00	7,03
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	25,00	351,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2500	47,00	11,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	95,00	21,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	23,00	5,31
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,25	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	56,00	22,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	47,00	7,05
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка алюминиевая GEA 700*700	buc			3 152,74 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,15
	2811236306300	ешетка алюминиевая GEA 700*700	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка GEA 1000*900	buc			5 252,73 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,15
	2811236306301	Решетка GEA 1000*900	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA1200*600	buc			4 852,73 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,15
	2811236306303	решетка DT GEA1200*600	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
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			683,62 472,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,5600	84,97	472,43
	2710403701992	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,0650	43,00	2,79
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,3000	32,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	25,00	1,12
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	3,5000	25,00	87,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	47,00	2,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	40,00	2,40
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,3000	48,00	14,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	95,00	1,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,60	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2750	23,00	6,33
	2710403602458	Tabla neagra sau zincata cal.I 1,5 mm grosime	kg	0,9580	26,00	24,91
	2710403601303	Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime	kg	0,6400	26,00	16,64
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	20,0000	0,60	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	20,0000	0,27	5,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	56,00	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	51,00	1,02
106	VA22E Ap	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 1.0 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2			413,24 63,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,22
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	110,00	111,10
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,60	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,60	6,06
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,30	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	60,00	218,16
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	55,00	5,61

1	2	3	4	5	6	7
107	VA22E Ap	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 1.0 mm grosime avind perimetrul:pina la 3600 mm.	m2			413,24 63,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,22
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	110,00	111,10
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,60	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,60	6,06
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,30	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	60,00	218,16
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	55,00	5,61
108	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm -Минеральная вата "Технониколь 80" А1" 30mm	m2			226,71 40,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	180,00	185,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,00	1,03
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 (confectionare)	m2			138,49 19,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	84,97	19,97
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	26,00	118,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,00	0,15
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 (montare)	m2			58,05 50,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	84,97	50,05
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,00	8,00
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			941,83 667,01
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	7,8500	84,97	667,01
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,8200	51,00	92,82
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,8200	100,00	182,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a cantinei si
salii de sport din Liceul Teoretic
Mihail Birca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6

Valoarea de deviz 1 426 764,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,950	84,97	250,662
2.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	95,210	84,97	8 089,993
3.	7122050013400	Zidar	h-om	39,480	84,97	3 354,618
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	239,370	84,97	20 339,269
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 550,037	84,97	131 706,645
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	58,504	84,97	4 971,084
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,520	84,97	214,122
		Total manopera				168 926,33

Materiale:

1.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,600	58,00	92,800
2.	11100031	Минеральная вата "Isover cu Al" 100mm	m2	168,920	45,00	7 601,400
3.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	73,130	180,00	13 163,400
4.	11110008100031	Минеральная вата "Isover cu Al" 50mm	m2	278,100	120,00	33 372,000
5.	11112	Электропривод "Belimo" TF230	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
6.	112233	П1-Вентилятор канальный, L = 2200м3/час, P =240Па, n = 777об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ 60-35-6 Systemair.	buc	1,000	25 000,00	25 000,000
7.	113322	В4-Вентилятор бытовой, L = 50м3/час, P =23Па,n = 2153об/мин, N = 0,0308кВ, U = 220В BF 150TSilent Systemair.	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
8.	114477	В10-Вентилятор канальный,L = 180м3/час, P = 160Па, n = 2395об/мин, N = 0,053кВ, U = 220В K125 XL sileo Systemair.	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
9.	13579	Отсечной клапан круглый DT CDI d=400 мм	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
10.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	11,508	65,00	748,020
11.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	12,066	40,00	482,640
12.	22221	Электропривод "Belimo" LF230	buc	1,000	4 000,00	4 000,000

13.	2222228	Клапан противопожарный (нормально закрытый) прямоугольный 700x700	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
14.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,951	100,00	295,100
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,124	95,00	1 626,780
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,187	47,00	384,789
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	20,523	25,00	513,075
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,650	57,00	322,050
19.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,555	55,00	140,525
20.	2468	Отсечной клапан круглый DT CDI d=355 мм	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
21.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,208	45,00	9,360
22.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,689	36,00	24,804
23.	2524217304531	Fisie de etansare	m	761,944	60,00	45 716,640
24.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	617,110	110,00	67 882,100
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,733	2,20	3,812
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	42,000	2,20	92,400
27.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	11,530	26,00	299,780
28.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	323,263	26,00	8 404,838
29.	2710403601303	Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime	kg	0,640	26,00	16,640
30.	2710403602458	Tabla neagra sau zincata cal.I 1,5 mm grosime	kg	0,958	26,00	24,908
31.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	120,890	26,00	3 143,140
32.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	74,320	26,00	1 932,320
33.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,728	26,00	18,928
34.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	13,640	26,00	354,640
35.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	11,010	26,00	286,260
36.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	18,301	26,00	475,826
37.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	93,340	27,00	2 520,180
38.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	161,375	27,00	4 357,125
39.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	97,320	27,00	2 627,640
40.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	16,800	27,00	453,600
41.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	12,130	27,00	327,510
42.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,240	27,00	6,480
43.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,300	32,00	9,600
44.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	1,480	32,00	47,360
45.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,950	32,00	94,400
46.	2710403701992	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,065	43,00	2,795
47.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	4,350	43,00	187,050
48.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,006	26,00	0,156
49.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	4,570	41,00	187,370
50.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	1,770	22,00	38,940
51.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,175	22,00	3,850

52.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	89,440	25,00	2 236,000
53.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	16,870	25,00	421,750
54.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	39,384	25,00	984,600
55.	2710703502499	Otel cornier 25x25x2 mm	kg	0,481	25,00	12,025
56.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,680	25,00	292,000
57.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	24,219	25,00	605,475
58.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	264,252	25,00	6 606,300
59.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	9,443	25,00	236,075
60.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	3,500	25,00	87,500
61.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	16,665	25,00	416,625
62.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,020	32,00	0,640
63.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	24,757	25,00	618,925
64.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	22,725	23,00	522,675
65.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	16,632	23,00	382,536
66.	28112363062001	Решетка TM100 150*100	buc	26,000	140,00	3 640,000
67.	28112363062002	Решетка TM100 150*150	buc	1,000	189,00	189,000
68.	28112363062003	Решетка TM100 200*100	buc	1,000	178,00	178,000
69.	28112363062004	Решетка TM100 300*100	buc	4,000	210,00	840,000
70.	28112363062005	Решетка TM100 300*150	buc	13,000	218,00	2 834,000
71.	28112363062006	Решетка TM100 400*150	buc	10,000	294,00	2 940,000
72.	28112363062007	Решетка TM100 400*200	buc	8,000	358,00	2 864,000
73.	28112363062008	Решетка TM100 500*200	buc	3,000	463,00	1 389,000
74.	28112363062009	Решетка TM100 600*300	buc	4,000	620,00	2 480,000
75.	28112363062010	Гравитационная решетка "Vents" MV 150 VJ	buc	1,000	312,00	312,000
76.	28112363062011	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*150	buc	1,000	990,00	990,000
77.	28112363062012	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*200	buc	2,000	998,00	1 996,000
78.	28112363062013	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*500	buc	2,000	2 477,00	4 954,000
79.	28112363062014	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*600	buc	4,000	2 700,00	10 800,000
80.	28112363062015	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 1200*600	buc	1,000	4 800,00	4 800,000
81.	2811236306300	ешетка алюминиевая GEA 700*700	buc	1,000	3 100,00	3 100,000
82.	2811236306301	Решетка GEA 1000*900	buc	1,000	5 200,00	5 200,000
83.	2811236306303	решетка DT GEA1200*600	buc	1,000	4 800,00	4 800,000
84.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,900	47,00	42,300
85.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	22,000	0,50	11,000
86.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	119,360	0,50	59,680
87.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	47,000	0,50	23,500
88.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	44,000	0,30	13,200
89.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 888,708	0,25	1 472,176
90.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	3 098,680	0,30	929,604
91.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	208,000	0,27	56,160
92.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	109,200	0,40	43,680
93.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	218,400	0,50	109,200
94.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	54,270	0,65	35,276
95.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	31,500	0,70	22,050
96.	2874115821095	Surub cap hexagonal M 12 x 120	buc	4,522	0,90	4,070

97.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	31,500	0,70	22,050
98.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	32,000	0,60	19,200
99.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	212,000	0,60	127,200
100.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	32,000	0,70	22,400
101.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	327,600	1,00	327,600
102.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	54,270	1,00	54,270
103.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,522	1,00	8,522
104.	2874115853206	Prezon M 12 x 120 mm	buc	2,000	1,20	2,400
105.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	4,000	1,00	4,000
106.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	231,000	1,00	231,000
107.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	568,000	1,00	568,000
108.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	128,000	1,00	128,000
109.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	40,000	1,00	40,000
110.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 842,500	0,60	3 505,500
111.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	3 098,680	0,60	1 859,208
112.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,300	48,00	14,400
113.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	6,417	48,00	308,016
114.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,097	48,00	4,656
115.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	160,000	1,00	160,000
116.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,544	48,00	26,112
117.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6 213,068	0,60	3 727,843
118.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	3 109,680	0,60	1 865,808
119.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	12,600	61,00	768,600
120.	2924127326000	Separator de picaturi	buc	4,522	2 000,00	9 044,000
121.	332211	ВЗ-Вентилятор канальный, L = 1860м3/час, P = 245Па, n = 1223об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ 50-30-4 Systemair.	buc	1,000	16 100,00	16 100,000
122.	33332	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x350 с кассетой	buc	1,000	1 350,00	1 350,000

		DT CF				
123.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,479	3,00	10,437
124.	44443	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x300 с касетою DT CF	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
125.	4444447	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&Trade" 2300x900x450h	buc	2,000	10 510,00	21 020,000
126.	445566	П2-Вентилятор канальный , L = 1860м3/час, P =270Па., n = 777об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В KT60-35-6 Systemair.	buc	1,000	22 200,00	22 200,000
127.	446655	B5-Вентилятор канальный L = 285м3/час, P = 145Па, n = 2388об/мин, N = 0,053кВ, U = 220В K160M sileo "Systemair"	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
128.	554466	B6-Вентилятор канальный, L = 1855м3/час, P = 490Па, n = 1201об/мин, N = 1,619кВ, U = 380В KT 60-30-4 Systemair.	buc	1,000	22 000,00	22 000,000
129.	55554	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 800x500 с касетою DT CF	buc	1,000	1 930,00	1 930,000
130.	5555554	Зонт вытяжной без жироуловителя "Di&Trade"1400x700x600h	buc	3,000	3 920,00	11 760,000
131.	5555555	Отсечной клапан с эл. приводом 1000x45	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
132.	665544	B2-Вентилятор канальный, L = 1760м3/час, P = 265Па, n = 1223об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В KT 50-30-4 Systemair.	buc	1,000	16 000,00	16 000,000
133.	66665	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 500x300 l=1000	buc	3,000	3 600,00	10 800,000
134.	6666668	Вентилятор осевой, дымоудаления "ССК ТМ", L = 29900м3/час, P = 650Па, n = 3000об/мин, N = 11,0кВт, U = 380В OZA-071/М-50- DUV400-N- 01100/2-Y2 в комплекте с монтажной опорой ССКТМ OZA-МОР	set	1,000	130 000,00	130 000,000
135.	753357	Отсечной клапан прямоугольный DT RR 800*500	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
136.	774411	B9-Вентилятор канальный, L = 75м3/час, P = 110Па, n = 2491об/мин, N = 0,028кВ, U = 220В K125M sileo Systemair.	buc	1,000	4 200,00	4 200,000

137.	77776	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 600x300 l=1000	buc	1,000	3 600,00	3 600,000
138.	777777779	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&Trade" 800x450x450h	buc	1,000	3 600,00	3 600,000
139.	778899	ПЗ-Вентилятор канальный, L = 5445м3/час, P =335Па, n = 828об/мин, N = 2,799кВ, U =380В КТ 80-50-6 Systemair.	buc	1,000	43 000,00	43 000,000
140.	885522	В8-Вентилятор канальный, L = 160м3/час, P = 180Па, n = 2395об/мин, N = 0,053кВ, U = 220В K125 XL sileo Systemair.	buc	1,000	4 300,00	4 300,000
141.	88559922	Калорифер водяной "Systemair", L = 2200м3/час, Q+18 = 25,1кВт VBR 60-35-2	buc	1,000	8 500,00	8 500,000
142.	8888889	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 800x500 l=1000	buc	1,000	12 000,00	12 000,000
143.	888889998	Электропривод "Belimo" BF230	buc	2,000	6 000,00	12 000,000
144.	889977	В7-Вентилятор канальный, L = 3750м3/час, P = 775Па, n = 1250об/мин, N = 4,186кВ, U = 380В КТ 70-40-4 Systemair.	buc	1,000	42 000,00	42 000,000
145.	951159	Калорифер водяной "Systemair", L = 5445м3/час, Q+18 = 62,1кВт VBR 100-50-2	buc	1,000	12 600,00	12 600,000
146.	996633	Калорифер водяной "Systemair", L = 1860м3/час, Q+20 = 22,5кВт VBR 60-30-2	buc	1,000	7 500,00	7 500,000
147.	998877	В1-Вентилятор канальный, L = 2200м3/час, P = 150Па, n = 1223об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ 50-30-4 Systemair.	buc	1,000	25 000,00	25 000,000
148.	99988	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 700x400 l=1000	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
149.	99998	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 600x350 l=1000	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
Total materiale de construcții						797 353,30

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	230,00	207,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,141	51,00	109,191
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	61,122	55,00	3 361,710
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,600	47,00	968,200
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	26,390	56,00	1 477,840

7.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	21,180	51,00	1 080,180
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,900	550,00	1 045,000
9.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	21,180	100,00	2 118,000
10.	4000001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,100	200,00	20,000
		Total utilaje de constructii				10 617,12

Cheltuieli directe	lei	1 188 970,00
TVA	20 %	237 794,00

Total deviz: **1 426 764,00**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic Mihail Birca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Valoarea de deviz 1 426 764,00 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. Sistem de ventilare				
1	pret furnizor	П1-Вентилятор канальный, L = 2200м3/час, P =240Па, n = 777об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ 60-35-6 Systemair.	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,000 0,000
2	pret furnizor	П2-Вентилятор канальный , L = 1860м3/час, P =270Па,, n = 777об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ60-35-6 Systemair.	buc	1,000	22 200,00 0,00	22 200,000 0,000
3	pret furnizor	П3-Вентилятор канальный, L = 5445м3/час, P =335Па, n = 828об/мин, N = 2,799кВ , U = 380В К80-50-6 Systemair.	buc	1,000	43 000,00 0,00	43 000,000 0,000
4	pret furnizor	В1-Вентилятор канальный, L = 2200м3/час, P =150Па, n = 1223об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ 50-30-4 Systemair.	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,000 0,000
5	pret furnizor	В2-Вентилятор канальный, L = 1760м3/час, P = 265Па, n = 1223об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ 50-30-4 Systemair.	buc	1,000	16 000,00 0,00	16 000,000 0,000
6	pret furnizor	В3-Вентилятор канальный,L = 1860м3/час, P = 245Па, n = 1223об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ 50-30-4 Systemair.	buc	1,000	16 100,00 0,00	16 100,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	pret furnizor	В4-Вентилятор бытовой, L = 50м3/час, P = 23Па, n = 2153об/мин, N = 0,0308кВ, U = 220В BF 150T Silent Systemair.	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,000 0,000
8	pret furnizor	В5-Вентилятор канальный L = 285м3/час, P = 145Па, n = 2388об/мин, N = 0,053кВ, U = 220В K 160M sileo "Systemair"	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,000 0,000
9	pret furnizor	В6-Вентилятор канальный, L = 1855м3/час, P = 490Па, n = 1201об/мин, N = 1,619кВ, U = 380В КТ 60-30-4 Systemair.	buc	1,000	22 000,00 0,00	22 000,000 0,000
10	pret furnizor	В7-Вентилятор канальный, L = 3750м3/час, P = 775Па, n = 1250об/мин, N = 4,186кВ, U = 380В КТ 70-40-4 Systemair.	buc	1,000	42 000,00 0,00	42 000,000 0,000
11	pret furnizor	В8-Вентилятор канальный, L = 160м3/час, P = 180Па, n = 2395об/мин, N = 0,053кВ, U = 220В К 125 XL sileo Systemair.	buc	1,000	4 300,00 0,00	4 300,000 0,000
12	pret furnizor	В9-Вентилятор канальный, L = 75м3/час, P = 110Па, n = 2491об/мин, N = 0,028кВ, U = 220В К 125M sileo Systemair.	buc	1,000	4 200,00 0,00	4 200,000 0,000
13	pret furnizor	В10-Вентилятор канальный, L = 180м3/час, P = 160Па, n = 2395об/мин, N = 0,053кВ, U = 220В К 125 XL sileo Systemair.	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,000 0,000
14	pret furnizor	Калорифер водяной "Systemair", L = 2200м3/час, Q+18 = 25,1кВт VBR 60-35-2	buc	1,000	8 500,00 0,00	8 500,000 0,000
15	pret furnizor	Калорифер водяной "Systemair", L = 1860м3/час, Q+20 = 22,5кВт VBR 60-30-2	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,000 0,000
16	pret furnizor	Калорифер водяной "Systemair", L = 5445м3/час, Q+18 = 62,1кВт VBR 100-50-2	buc	1,000	12 600,00 0,00	12 600,000 0,000
17	pret furnizor	Отсечной клапан круглый DT CDI d=400 мм	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,000 0,000
18	pret furnizor	Отсечной клапан круглый DT CDI d=355 мм	buc	1,000	2 000,00	2 000,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
19	pret furnizor	Отсечной клапан прямоугольный DT RR 800*500	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,000 0,000
20	pret furnizor	Электропривод "Belimo" TF230	buc	2,000	3 000,00 0,00	6 000,000 0,000
21	pret furnizor	Электропривод "Belimo" LF230	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,000 0,000
22	pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x350 с касетой DT CF	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,000 0,000
23	pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x300 с касетой DT CF	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,000 0,000
24	pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированныйпрямоугольный G4 DT FPO 800x500 с касетой DT CF	buc	1,000	1 930,00 0,00	1 930,000 0,000
25	pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 500x300 l=1000	buc	3,000	3 600,00 0,00	10 800,000 0,000
26	pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 600x300 l=1000	buc	1,000	3 600,00 0,00	3 600,000 0,000
27	pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 600x350 l=1000	buc	2,000	3 000,00 0,00	6 000,000 0,000
28	pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 700x400 l=1000	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,000 0,000
29	pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 800x500 l=1000	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,000 0,000
30	pret furnizor	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&Trade" 800x450x450h	buc	1,000	3 600,00 0,00	3 600,000 0,000
31	pret	Зонт вытяжной с жироуловителем	buc	2,000	10 510,00	21 020,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	"Di&Trade" 2300x900x450h			0,00	0,000
32	pret furnizor	Зонт вытяжной без жироуловителя "Di&Trade" 1400x700x600h	buc	3,000	3 920,00 0,00	11 760,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355 160,000
		Total Sistem de ventilare Inclusiv salariu				355 160,000
		1.2. Ventilarea antiincendiara				
33	pret furnizor	Вентилятор осевой, дымоудаления "ССК ТМ", L= 29900м3/час, P = 650Па, n = 3000об/мин, N =11,0кВт, U = 380В OZA-071/M- 50-DUV400-N-01100/2-Y2 в комплекте с монтажной опорой ССКТМ OZA-МОР	set	1,000	130 000,00 0,00	130 000,000 0,000
34	pret furnizor	Клапан противопожарный (нормально закрытый) прямоугольный 700x700	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,000 0,000
35	pret furnizor	Отсечной клапан с эл. приводом 1000x45	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,000 0,000
36	pret furnizor	Электропривод "Belimo" BF230	buc	2,000	6 000,00 0,00	12 000,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150 500,000
		Total Ventilarea antiincendiara Inclusiv salariu				150 500,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			505 660,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			6 067,920
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				511 727,920
		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 pina la 0,8 kw (tip K)	buc	4,000	2 047,41 1 842,15	8 189,650 7 368,598
38	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind	buc	8,000	2 304,16 2 044,38	18 433,266 16 355,026

1	2	3	4	5	6	7
		debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw (tip KT)				
39	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (BF)	buc	1,000	994,65 981,40	994,654 981,404
40	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, având greutatea totala de 50-200 kg	buc	3,000	951,93 842,90	2 855,805 2 528,707
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	542,33 274,45	1 084,666 548,906
42	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 (электропривод-монтаж)	buc	3,000	118,69 50,13	356,077 150,397
43	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 800*500)	buc	1,000	1 169,46 379,82	1 169,461 379,816
44	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (500*300, 600*300, 600*350)	buc	6,000	129,13 93,47	774,762 560,802
45	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (700*400, 800*500)	buc	2,000	172,70 110,46	345,402 220,922
46	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2	20,700	616,33 253,21	12 758,048 5 241,459
47	VC30A	Separator de picaturi, cu sicane, executat din tabla (жироуловитель-монтаж)	m2	4,500	2 480,44 390,01	11 161,970 1 755,055
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 123,761
		Total Sistem de ventilare Inklusiv salariu				58 123,761 36 091,092
		2.2. Ventilarea antiincendiara				
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	1,000	3 510,81 3 192,32	3 510,813 3 192,323

1	2	3	4	5	6	7
49	VB03C2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 2500-3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate (монтаж огнезадерживающих клапанов)	buc	1,000	1 732,06 539,56	1 732,061 539,559
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	1,000	1 169,46 379,82	1 169,461 379,816
51	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 (электропривод-монтаж)	buc	2,000	118,69 50,13	237,385 100,265
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 649,720
		Total Ventilarea antiincendiara Inclusiv salariu				6 649,720 4 211,963
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 773,481
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			9 672,733
		<i>Total</i>				76 611,150
		<i>Cheltuieli de regie montare</i>	76 %			30 630,322
		<i>Total</i>				107 241,472
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			6 434,488
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				113 675,960 40 303,055
		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=125мм)	buc	2,000	949,05 277,00	1 898,098 554,004
53	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 -1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Клапан обратный d=160мм)	buc	1,000	949,05 277,00	949,049 277,002
54	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 -1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Клапан обратный d=400мм)	buc	4,000	949,05 277,00	3 796,197 1 108,009
55	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 -3200 mm, confectionate in ateliere centralizate (700*400mm)	buc	1,000	1 662,57 312,69	1 662,567 312,690

1	2	3	4	5	6	7
56	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Гибкая вставка d=125mm)	buc	6,000	548,91 285,50	3 293,440 1 712,995
57	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Гибкая вставка d=160mm)	buc	2,000	548,92 285,50	1 097,834 570,998
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	548,91 285,50	3 293,440 1 712,995
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	810,51 324,59	1 621,020 649,171
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	810,50 324,59	3 241,999 1 298,342
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	810,51 324,59	1 621,020 649,171
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	810,51 324,59	1 621,020 649,171
63	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дроссель-клапан d=125mm)	buc	17,000	542,33 274,45	9 219,663 4 665,703
64	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дроссель-клапан d=160mm)	buc	7,000	542,33 274,45	3 796,332 1 921,172
65	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дроссель-клапан d=200mm)	buc	1,000	542,33 274,45	542,333 274,453
66	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дроссель-клапан d=250mm)	buc	5,000	542,33 274,45	2 711,665 1 372,265

1	2	3	4	5	6	7
67	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate Дроссель-клапан 500*200mm)	buc	2,000	720,78 276,15	1 441,567 552,305
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 150*100	buc	26,000	192,74 42,48	5 011,110 1 104,610
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 150*150	buc	1,000	241,74 42,48	241,735 42,485
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 200*100	buc	1,000	230,74 42,48	230,735 42,485
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 300*100	buc	4,000	262,74 42,48	1 050,940 169,940
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 300*150	buc	13,000	270,74 42,48	3 519,555 552,305
73	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 400*150	buc	10,000	346,74 42,48	3 467,350 424,850
74	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 400*200	buc	8,000	410,74 42,48	3 285,880 339,880
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 500*200	buc	3,000	515,74 42,48	1 547,205 127,455
76	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 600*300	buc	4,000	672,74 42,48	2 690,940 169,940
77	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Гравитационная решетка "Vents" MV 150 VJ	buc	1,000	364,74 42,48	364,735 42,485

1	2	3	4	5	6	7
78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*150	buc	1,000	1 042,73 42,48	1 042,735 42,485
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*200	buc	2,000	1 050,73 42,48	2 101,470 84,970
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*500	buc	2,000	2 529,74 42,48	5 059,470 84,970
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*600	buc	4,000	2 752,74 42,48	11 010,940 169,940
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 1200*600	buc	1,000	4 852,73 42,48	4 852,735 42,485
83	VB27C1	Caciula de protectie, pentru canale cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Зонт 700*400)	buc	1,000	1 227,63 225,17	1 227,631 225,171
84	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm	m2	119,000	316,88 142,66	37 708,753 16 977,091
85	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 500-560 mm..	m2	87,000	319,88 113,01	27 829,351 9 831,879
86	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.	m2	12,000	316,88 142,66	3 802,586 1 711,976
87	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (Piese speciale) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 500-560 mm..	m2	28,000	319,88 113,01	8 956,573 3 164,283

1	2	3	4	5	6	7
88	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm (плоско-овальные)	m2	54,000	316,88 142,66	17 111,515 7 703,890
89	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 500-560 mm..(плоско-овальные)	m2	2,000	319,88 113,01	639,755 226,020
90	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.	m2	15,000	316,88 142,66	4 753,171 2 139,969
91	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (Piese speciale) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 500-560 mm..	m2	5,000	319,88 113,01	1 599,389 565,051
92	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.	m2	2,000	321,73 130,60	643,453 261,198
93	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.	m2	178,000	317,02 113,01	56 428,688 20 115,798
94	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.	m2	2,000	321,73 130,60	643,453 261,198
95	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm	m2	40,000	317,02 113,01	12 680,604 4 520,404
96	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - Минеральная вата "Isover cu Al" 50mm	m2	270,000	164,91 40,28	44 525,911 10 874,461

1	2	3	4	5	6	7
97	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Минеральная вата "Isover cu Al" 100mm	m2	164,000	87,66 40,28	14 376,368 6 605,228
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	702,92 521,72	2 811,663 2 086,863
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	941,83 667,01	7 534,676 5 336,116
		Cheltuieli directe	lei			330 558,319
		Total Sistem de ventilare Inclusiv salariu				330 558,319 114 328,327
		3.2. Ventilarea antiincendiara				
100	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate (обратный клапан D=710mm)	buc	1,000	1 662,57 312,69	1 662,567 312,690
101	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (Гибкая вставка термостойкая D=710mm OZA-COM400)	buc	2,000	810,51 324,59	1 621,020 649,171
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка алюминиевая GEA 700*700	buc	1,000	3 152,74 42,48	3 152,735 42,485
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка GEA 1000*900	buc	1,000	5 252,73 42,48	5 252,735 42,485
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA1200*600	buc	1,000	4 852,73 42,48	4 852,735 42,485
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	683,62 472,43	683,615 472,433

1	2	3	4	5	6	7
106	VA22E Ap	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) 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	413,24 63,22	21 488,359 3 287,319
107	VA22E Ap	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) 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	413,24 63,22	6 198,565 948,265
108	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm -Минеральная вата "Технониколь 80" А1" 30mm	m2	71,000	226,71 40,28	16 096,465 2 859,580
109	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla (confectionare)	m2	71,000	138,49 19,97	9 832,999 1 417,724
110	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla (montare)	m2	71,000	58,05 50,05	4 121,360 3 553,360
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	941,83 667,01	941,834 667,014
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 904,989
		Total Ventilarea antiincendiara Inklusiv salariu				75 904,989 14 295,011
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			406 463,308
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			30 869,601
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			27 004,392
		<i>Total</i>				464 337,301
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			67 328,909
		<i>Total</i>				531 666,210
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			31 899,973
		Total Lucrari tehnico-sanitare				563 566,183

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				128 623,338

		Cheltuieli directe	lei	1 188 970,00
		TVA	20 %	237 794,00
		1 426 764,00		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		168 926,33		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic Mihail Birca

Investitor Primaria Milestii Mici

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

(denumirea lucrări)

№ 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. Valoarea utilajului				
		1.1. Sistemul de incalzire				
1	PRET FURNIZOR	Шкаф встроенный для коллекторов отопления 750x750x200	buc			2 000,00 0,00
	77777	Шкаф встроенный для коллекторов отопления 750x750x200	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		1.2. Aprovizionarea cu caldura				
2	pret furnizor	Смесительный узел "Di&Trade" в комплекте с трехходовым смесительным клапаном и сервоприводом "Belimo" DT SUMX(60)-2,5 (П1, П2)	buc			16 000,00 0,00
	7788778	Смесительный узел "Di&Trade" в комплекте с трехходовым смесительным клапаном и сервоприводом "Belimo" DT SUMX(60)-2,5 (П1, П2)	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
3	pret furnizor	Смесительный узел "Di&Trade" в комплекте с трехходовым смесительным клапаном и сервоприводом "Belimo" DT SUMX(60)-6,3(1)	buc			17 200,00 0,00
	4545454	Смесительный узел "Di&Trade" в комплекте с трехходовым смесительным клапаном и сервоприводом "Belimo" DT SUMX(60)-6,3(1)	buc	1,0000	17 200,00	17 200,00
		1.3. Punct termic				
4	pret furnizor	Гидравлический разделитель индивидуального изготовления Ду150	buc			15 000,00 0,00
	7788844	Гидравлический разделитель индивидуального изготовления Ду150	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
5	pret furnizor	Насос циркуляционный Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-7	buc			30 000,00 0,00
	4555544	Насос циркуляционный Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-7	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
6	pret furnizor	Насос циркуляционный Wilo-Yonos PICO 15/1-6	buc			18 900,00 0,00
	445544	Насос циркуляционный Wilo-Yonos PICO 15/1-6	buc	1,0000	18 900,00	18 900,00
7	pret furnizor	Насос циркуляционный Wilo-Star-Z 20/1	buc			20 000,00 0,00
	1122111	Насос циркуляционный Wilo-Star-Z 20/1	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
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			33 000,00 0,00
	112211122	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	33 000,00	33 000,00
9	pret furnizor	Расширительный бак мембранный системы ГВС, V = 25,0л, P = 6бар	buc			3 000,00 0,00
	444544	Расширительный бак мембранный системы ГВС, V = 25,0л, P = 6бар	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Sistemul de incalzire				
10	IA52A	Cutie metalica pentru protectia colectorului	buc			252,26
						169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	76,00	38,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,20	3,30
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	400,00	32,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,00	9,00
		2.2. Aprovizionarea cu caldura				
11	SE55Ap	Grup compact de amestec pentru reglare, cuprinzind electropompa, (монтаж узла Sumx)	buc			398,36
						390,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	84,97	390,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	147,00	1,91
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	40,00	1,36
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0130	35,00	0,46
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	80,00	3,20
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	63,00	0,57
		2.3. Punct termic				
12	IA41C	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 150 mm (Гидровыравниватель)	buc			674,14
						416,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,9000	84,97	416,35
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	42,00	42,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	63,00	63,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	27,00	54,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	1,50	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,25	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	1,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2250	20,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6100	32,00	19,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1950	25,00	4,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	75,00	15,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0450	35,00	1,57
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	63,00	1,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	147,00	2,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
13	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			475,73
						254,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	180,00	90,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	83,00	83,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	147,00	10,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	120,00	16,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	32,00	20,48
14	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			427,63
						220,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	84,97	220,92
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	180,00	90,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	83,00	83,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	147,00	8,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	120,00	14,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	32,00	10,24
15	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l	buc			568,90
						237,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	84,97	237,92
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	88,00	176,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	90,00	64,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	147,00	5,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	120,00	9,60
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	18,00	54,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,00	6,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	51,00	10,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
16	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			220,92
						84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97

1	2	3	4	5	6	7
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	83,00	83,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,00	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	147,00	7,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	120,00	12,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	51,00	5,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		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 500x400mm	buc			1 118,15 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28221157000	Radiator din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x400mm	buc	1,0000	1 067,00	1 067,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	147,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x500mm,	buc			1 051,15 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28221157005000	Radiator din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x500mm,	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	147,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x700mm,	buc			1 431,15 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115700033	Radiator din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x700mm,	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	147,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x800mm,	buc			2 001,15 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115700055	Radiator din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x800mm,	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	147,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x1000mm	buc			1 871,15 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28221157000889	Radiator din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x1000mm	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	147,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm , inclusiv tip 22 500x1200	buc			2 151,15 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570005500	Radiator din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm , inclusiv tip 22 500x1200	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	147,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm , inclusiv tip 33 500x1400	buc			3 071,15 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115700787000	Radiator din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm , inclusiv tip 33 500x1400	buc	1,0000	3 020,00	3 020,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	147,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
24	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Гребенка распределительная Dn=50mm-L=1,0м 4 выхода)	set			5 195,00 288,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
	29131241264100	Distribuito - Гребенка распределительная Dn=50mm-L=1,0м 4 выхода)	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	25,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	30,00	3,75
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	32,00	1,60
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Терморегулирующий клапан угловой Danfoss d15mm)	buc			369,94 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287523374202700	(Терморегулирующий клапан угловой Danfoss d15mm)	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	147,00	1,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
26	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (Термоголовка RAS- C2 d-15mm "Danfoss")	buc			344,43 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	29135134626000	(Термоголовка RAS- C2 d-15mm "Danfoss")	buc	1,0000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	147,00	2,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
27	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"(Robinet pentru radiator tur d15mm)	buc			104,94 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742042700	(Robinet pentru radiator tur d15mm)	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	147,00	1,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
28	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Robinet pentru radiator retur d15mm)	buc			113,94 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28754202700	Robinet pentru radiator retur d15mm)	buc	1,0000	94,00	94,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	147,00	1,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
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			118,79 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752205100	robinet sferic dn=20mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	147,00	2,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
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			133,79 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	25274205100	(robinet sferic dn=25mm)	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	147,00	2,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
31	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			232,85

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet sferic d=32mm)				21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	287505100	robinet sferic d=32mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	147,00	4,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,20
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 Д20mm)	buc			142,28 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	28774202700	Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар Д20mm)	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	147,00	2,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
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 Д25mm)	buc			162,28 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	28752742000	(Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар Д25mm)	buc	1,0000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	147,00	2,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
34	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар Д32mm	buc			1 533,85 23,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2876654202700	(Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар Д32mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	147,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	120,00	6,24
35	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Наконечник спускник/дренаж Ду15)	buc			330,00 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134500	(Наконечник спускник/дренаж Ду15)	buc	1,0000	320,00	320,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
36	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" Американка d-20	buc			135,43 16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	28752749000	Racord olandez U2 (Американка)d-20	buc	1,0000	110,00	110,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	70,00	0,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	147,00	2,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
37	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" Американка d-25	buc			230,43 16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	28752700	Racord olandez U2(Американка) d-25	buc	1,0000	205,00	205,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	70,00	0,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	147,00	2,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
38	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" Американка	buc			142,35 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	28774119000	Американка	buc	1,0000	110,00	110,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	70,00	1,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	147,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	120,00	6,24
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			61,54 25,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212110000	Tevi PP-R FB PN20 d20mm cu fittinguri)	m	1,0300	35,00	36,05
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			75,19 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	25216710000	(Tevi PP-R FB PN20 d25mm cu fittinguri)	m	1,0300	40,00	41,20
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			100,94 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	25212167100	(Tevi PP-R FB PN20 d32mm cu fittinguri)	m	1,0300	65,00	66,95
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			118,58 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	25212167000	(Tevi PP-R FB PN20 d40mm cu fittinguri)	m	1,0300	78,00	80,34
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			203,16 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	21216710000	(Tevi PP-R FB PN20 d50mm cu fittinguri)	m	1,0300	156,00	160,68
44	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (dn20-50mm)	buc			40,24 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,29
	28752744000	Bratara fixare (dn20-50mm)	buc	1,0000	2,70	2,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
45	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Climaflex d-22mm x10mm)	m			44,34 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	3320535223	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-22mm x10mm)	m	1,0300	8,00	8,65
46	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Climaflex d-28mm x10mm)	m			46,50 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	3320515223	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-28mm x10mm)	m	1,0300	10,00	10,81
47	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Climaflex d-35mm x10mm)	m			47,58 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	3321735223	Termoizolatatie conducte Climaflex d-35mm x10mm)	m	1,0300	11,00	11,90
48	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Climaflex d-42mm x10mm)	m			48,67 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	3320517323	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-42mm x10mm)	m	1,0300	12,00	12,98

1	2	3	4	5	6	7
49	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-54mm x10mm)	m			57,32 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	332056635223	Termoizolatie conducte (Climaflex d-54mm x10mm)	m	1,0300	20,00	21,63
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			102,82 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	332661735223	Termoizolatie conducte Climaflex d-54mm x20mm)	m	1,0300	55,00	59,48
51	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu	m2			38,15 24,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2682132600591	Folie aluminiu HD 0,04 x 20 mm Al 99	kg	0,1490	35,00	5,22
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1190	60,00	7,15
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			9,65 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			11,85 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		3.2. Aprovizionarea 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" 4"(Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар Д32mm)	buc			433,85 23,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	284202700	(Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар Д32mm)	buc	1,0000	400,00	400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	147,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	120,00	6,24
55	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"(Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар Д40mm)	buc			358,85 23,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25274202700	(Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар Д40mm)	buc	1,0000	325,00	325,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	147,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	120,00	6,24
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			211,12 47,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	25212701000	Teava din otel cu fittinguri	m	1,0150	157,00	159,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	32,00	2,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,00	0,76
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	m			137,03 52,68

1	2	3	4	5	6	7
		1/2" cu fittinguri				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,68
	25212167000	(Tevi PP-R FB PN20 d40mm cu fittinguri)	m	1,0150	78,00	79,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	32,00	3,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,00
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			273,80 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	25212101000	Teava din otel cu fittinguri	m	1,0150	200,00	203,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	32,00	4,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,00	1,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	20,00	1,26
59	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			42,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,00	23,00
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			20,71 12,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	32,00	0,48
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	65,00	1,95
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	26,00	0,26
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	205,00	3,08
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0500	35,00	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	3,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
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-42mm x10mm)	m			48,67 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	332055635223	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-42mm x10mm)	m	1,0300	12,00	12,98
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-48mm x10mm)	m			57,32 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	332995223	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-48mm x10mm)	m	1,0300	20,00	21,63
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-60mm x10mm)	m			57,32 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	3932051735223	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-60mm x10mm)	m	1,0300	20,00	21,63
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-60mm x20mm	m			102,82 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	33205331735223	Termoizolatatie conducte Climaflex d-60mm x20mm	m	1,0300	55,00	59,48
65	IzIO5F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu.	m2			38,15 24,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2682132600591	Folie aluminiu HD 0,04 x 20 mm Al 99	kg	0,1490	35,00	5,21
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1190	60,00	7,14
66	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			144,40 40,28

1	2	3	4	5	6	7
		-Минеральная вата "Isover cu Al" 100mm				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	188111000100031	-Минеральная вата "Isover cu Al" 100mm	m2	1,0300	100,00	103,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
67	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,85 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		3.3. Punct termic				
68	IC46B	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm Распределительный коллектор на отопление индивидуального изготовления Dn=150mm	buc			12 443,70 424,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	84,97	424,85
	13124124100	Распределительный коллектор на отопление индивидуального изготовления Dn=150mm	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	25,00	3,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	30,00	6,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	32,00	9,60
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			2 227,19 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2154500000	Предохранительный клапан с настройкой давления, P=10 бар Dn=25mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,0160	147,00	2,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	120,00	3,60
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 (затворка стальная Батерфляй dn=65мм)	buc			1 943,82 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	28752742050800	Robinet cu flanse (затворка стальная Батерфляй dn=65мм)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	28752744528200	Flansa rotunda libera 65mm	buc	2,0000	165,00	330,00
	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	0,0150	63,00	0,94
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,27	2,16
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	75,00	4,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	20,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6200	32,00	19,84
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	23,00	4,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	35,00	0,88
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 (затворка стальная Батерфляй dn=50мм)	buc			1 553,82 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	287527505000	Robinet cu flanse (затворка стальная Батерфляй dn=50мм)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	28754428200	Flansa rotunda libera 50mm	buc	2,0000	120,00	240,00
	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	0,0150	63,00	0,94
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,27	2,16
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	75,00	4,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	20,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6200	32,00	19,84
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	23,00	4,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	35,00	0,88
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			282,85 21,24

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	75274205100	robinet sferic d=32mm)	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	147,00	4,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,20
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			153,79 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	772875274205100	(robinet sferic dn=25mm)	buc	1,0000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	147,00	2,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
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			103,79 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527554205100	(robinet sferic dn=20mm)	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	147,00	2,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
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			636,24 36,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	84,97	36,54
	1111008800	(Клапан обратный, P=10 бар d=50mm)	buc	1,0000	585,00	585,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	147,00	5,59
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	120,00	9,12
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			185,40 23,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	111881000102000	обратный клапан d=32mm)	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	147,00	4,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,20
77	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан обратный, P=10 бар d=25mm	buc			187,19 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	29131545088	Клапан обратный, P=10 бар d=25mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	147,00	2,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	120,00	3,60
78	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан обратный, P=10 бар d=20mm	buc			127,19 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	291315450210000	Клапан обратный, P=10 бар d=20mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	147,00	2,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	120,00	3,60
79	ID12B	Filtru cu flanse instalatii, avind diametrul de 65-80 mm (d=65mm)	buc			2 001,02 322,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	84,97	322,89
	287527420500990	Filtru cu flanse instalatii, avind diametrul de (d=65mm)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	37,00	74,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1100	75,00	8,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	35,00	1,23
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	63,00	1,26
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,27	2,16
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	32,00	19,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	20,00	4,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	23,00	4,60
80	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" (Фильтр сетчатый, P=10 бар D=25mm)	buc			407,53 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	292412557322065	(Фильтр сетчатый, P=10 бар D=25mm)	buc	1,0000	210,00	212,10
81	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea	buc			336,83

1	2	3	4	5	6	7
		de 3/4" (Фильтр сетчатый, P=10 бар D=20mm)				195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	222924127322065	Фильтр сетчатый, P=10 бар D=20mm)	buc	1,0000	140,00	141,40
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			113,79 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752705100	robinet de scurgere d=15mm)	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	147,00	2,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
83	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Deaerator automat DN15')	buc			93,00 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	29131345002000	Deaerator automat DN15')	buc	1,0000	83,00	83,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
84	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului φ100	buc			786,74 134,25
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	84,97	25,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	84,97	54,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	84,97	54,38
	33205273200	Manometru φ100	buc	1,0000	270,00	270,00
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	42,00	16,38
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	110,00	220,00
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	87,00	87,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	50,00	3,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	20,00	4,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	20,00	0,72
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	85,00	3,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	32,00	3,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	100,00	41,40
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
85	TfD02A	Montarea pe conducta a termomanometrului	buc			1 112,69 150,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1700	84,97	14,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	84,97	67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	332051735506600	termomanometru	buc	1,0000	270,00	270,00
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	110,00	220,00
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	50,00	3,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	20,00	4,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	20,00	0,72
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	85,00	5,36
	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	1,0000	400,00	400,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	32,00	3,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5220	100,00	52,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
86	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" американка 3/4)	buc			135,43 16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	287527496000	racord olandez американка 3/4)	buc	1,0000	110,00	110,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	70,00	0,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	147,00	2,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
87	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de .1"	buc			175,43 16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2877411906600	racord olandez 1 Американка	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	70,00	0,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	147,00	2,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
88	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"Американка	buc			232,35 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2877411902300	racord olandez 1 1/4 американка	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	70,00	1,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	147,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	120,00	6,24
89	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Кран 3-х ходовой под манометр d-15мм)	buc			558,06 106,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	287527420111600	Кран 3-х ходовой под манометр d-15мм)	buc	1,0000	300,00	300,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	36,00	108,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	75,00	3,38
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	35,00	0,63
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	63,00	0,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	20,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	32,00	4,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	23,00	0,69
90	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Вентиль балансировочный ручной Dn=65mm)	buc			2 074,58 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	287527428805100	(Вентиль балансировочный ручной Dn=65mm)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	147,00	7,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	120,00	12,00
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			92,95 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121670106600	Teava din otel avind diametrul de 3/4 cu fittinguri	m	1,0150	55,00	55,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	32,00	2,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
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			129,19 40,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	252121670101100	Teava din otel avind diametrul de 1" cu fittinguri	m	1,0150	84,00	85,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	32,00	2,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
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			211,12 47,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2521216701099900	Teava din otel avind diametrul de 1 1/4" cu fittinguri	m	1,0150	157,00	159,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	32,00	2,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,00	0,76
94	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			324,55

1	2	3	4	5	6	7
		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				63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	252121670100440	Teava din otel avind diametrul de 2" cu fittinguri	m	1,0150	250,00	253,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	32,00	4,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,00	1,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	20,00	1,26
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			444,15 81,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	84,97	81,57
	252121670100770	Teava din otel avind diametrul exterior de 76 mm (cu fittinguri)	m	1,0150	341,00	346,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	20,00	1,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	32,00	5,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	57,00	8,55
96	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			42,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,00	23,00
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			20,71 12,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	32,00	0,48
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	65,00	1,95
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	26,00	0,26
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	205,00	3,08
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0500	35,00	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	3,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
98	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			141,96 99,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	84,97	99,41
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	32,00	3,20
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	65,00	11,70
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	26,00	2,60
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	205,00	20,50
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,1000	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	3,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
99	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Минеральная вата "Isover fara Al " 40mm	m2			123,80 40,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	811000100031	Минеральная вата "Isover fara Al " 40mm	m2	1,0300	80,00	82,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
100	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Минеральная вата "Isover fara Al" 100mm	m2			144,40 40,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	111105500100031	Минеральная вата "Isover fara Al" 100mm	m2	1,0300	100,00	103,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
101	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla (confectionare)	m2			152,20 19,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	84,97	19,97
	271048503601300	Tabla neagra sau zincata de 0,5mm	kg	4,5530	29,00	132,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,00	0,20
102	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla (montare)	m2			52,05 50,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	84,97	50,05
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,25	2,00
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			9,65 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			11,85 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
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			14,05 11,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a cantinei si
salii de sport din Liceul Teoretic
Mihail Birca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

Valoarea de deviz 887 747,78 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,366	84,97	625,889
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	45,030	84,97	3 826,199
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,400	84,97	1 563,448
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,980	84,97	83,271
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	869,470	84,97	73 878,863
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	264,465	84,97	22 471,592
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,840	84,97	326,285
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	74,984	84,97	6 371,390
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,840	84,97	326,285
		Total manopera				109 473,15

Materiale:

1.	1111008800	(Клапан обратный, P=10 бар d=50mm)	buc	1,000	585,00	585,000
2.	11110550010003 1	Минеральная вата "Isover fara Al" 100mm	m2	66,950	100,00	6 695,000
3.	11188100010200 0	обратный клапан d=32мм)	buc	2,000	150,00	300,000
4.	1122111	Насос циркуляционный Wilo-Star-Z 20/1	buc	1,000	20 000,00	20 000,000
5.	112211122	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	33 000,00	33 000,000
6.	13124124100	Распределительный коллектор на отопление индивидуального изготовления Dn=150mm	buc	1,000	12 000,00	12 000,000
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	400,00	32,000
8.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,275	63,00	17,325
9.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,027	63,00	1,701
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	9,144	35,00	320,040

11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,900	5,00	44,500
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,162	147,00	464,814
13.	188111000100031	-Минеральная вата "Isover cu Al" 100mm	m2	4,120	100,00	412,000
14.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,325	30,00	9,750
15.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	3,023	60,00	181,380
16.	21216710000	(Tevi PP-R FB PN20 d50mm cu fittinguri)	m	18,540	156,00	2 892,240
17.	2154500000	Предохранительный клапан с настройкой давления, P=10 бар Dn=25mm	buc	1,000	2 200,00	2 200,000
18.	222924127322065	Фильтр сетчатый, P=10 бар D=20mm)	buc	1,010	140,00	141,400
19.	2320116200573	Benzina auto	l	2,970	26,00	77,220
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,454	20,00	309,080
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	38,962	32,00	1 246,784
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,102	40,00	4,080
23.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	7,050	65,00	458,250
24.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	76,00	38,000
25.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	3,680	205,00	754,400
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,282	120,00	753,840
27.	2430226101260	Grund minium	kg	3,680	32,00	117,760
28.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,120	80,00	9,600
29.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,325	70,00	22,750
30.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,295	75,00	97,125
31.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,294	85,00	24,990
32.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,720	90,00	64,800
33.	25212101000	Teava din otel cu fittinguri	m	56,840	200,00	11 368,000
34.	25212110000	Tevi PP-R FB PN20 d20mm cu fittinguri)	m	180,250	35,00	6 308,750
35.	25212167000	(Tevi PP-R FB PN20 d40mm cu fittinguri)	m	51,260	78,00	3 998,280
36.	2521216701000	Teava din otel	m	2,500	180,00	450,000
37.	252121670100440	Teava din otel avind diametrul de 2" cu fittinguri	m	13,195	250,00	3 298,750
38.	252121670100770	Teava din otel avind diametrul exterior de 76 mm (cu fittinguri)	m	64,960	341,00	22 151,360
39.	252121670101100	Teava din otel avind diametrul de 1" cu fittinguri	m	14,210	84,00	1 193,640
40.	252121670106600	Teava din otel avind diametrul de 3/4 cu fittinguri	m	3,045	55,00	167,475
41.	2521216701099900	Teava din otel avind diametrul de 1 1/4" cu fittinguri	m	14,210	157,00	2 230,970
42.	25212167100	(Tevi PP-R FB PN20 d32mm cu fittinguri)	m	113,300	65,00	7 364,500
43.	25212701000	Teava din otel cu fittinguri	m	26,390	157,00	4 143,230
44.	25216710000	(Tevi PP-R FB PN20 d25mm cu fittinguri)	m	107,120	40,00	4 284,800
45.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,700	15,00	10,500
46.	25274202700	(Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар D40mm)	buc	1,000	325,00	325,000
47.	25274205100	(robinet sferic dn=25mm)	buc	4,000	115,00	460,000
48.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,20	3,300
49.	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,096	25,00	2,400

50.	2682132600591	Folie aluminiu HD 0,04 x 20 mm Al 99	kg	3,785	35,00	132,475
51.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,160	25,00	4,000
52.	271048503601300	Tabla neagra sau zincata de 0,5mm	kg	414,323	29,00	12 015,367
53.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	203,000	23,00	4 669,000
54.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,390	42,00	16,380
55.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	42,00	42,000
56.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,746	23,00	17,158
57.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,270	23,00	29,210
58.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,275	25,00	106,875
59.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,451	25,00	186,275
60.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,330	50,00	16,500
61.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,550	23,00	58,650
62.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	89,750	18,00	1 615,500
63.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	4,000	18,00	72,000
64.	28221157000	Radiator din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x400mm	buc	8,000	1 067,00	8 536,000
65.	2822115700033	Radiator din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x700mm,	buc	4,000	1 380,00	5 520,000
66.	282211570005500	Radiator din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm , inclusiv tip 22 500x1200	buc	8,000	2 100,00	16 800,000
67.	28221157000889	Radiator din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x1000mm	buc	1,000	1 820,00	1 820,000
68.	28221157005000	Radiator din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x500mm,	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
69.	282211570055	Radiator din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x800mm,	buc	3,000	1 950,00	5 850,000
70.	2822115700787000	Radiator din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm , inclusiv tip 33 500x1400	buc	6,000	3 020,00	18 120,000
71.	284202700	(Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар D32mm)	buc	2,000	400,00	800,000
72.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	60,000	1,50	90,000
73.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	1,50	24,000
74.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	96,000	1,50	144,000
75.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,000	2,00	12,000
76.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,000	0,27	25,920
77.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	76,000	0,25	19,000
78.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	728,000	0,25	182,000
79.	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	4,000	400,00	1 600,000

80.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	76,000	1,00	76,000
81.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	96,000	0,10	9,600
82.	287505100	robinet sferic d=32mm	buc	4,000	200,00	800,000
83.	28752205100	robinet sferic dn=20mm	buc	2,000	100,00	200,000
84.	28752337420270 0	(Терморегулирующий клапан угловой Danfoss d15mm)	buc	16,000	350,00	5 600,000
85.	28752700	Racord olandez U2(Американка) d-25	buc	4,000	205,00	820,000
86.	28752705100	robinet de scurgere d=15mm)	buc	3,000	95,00	285,000
87.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	9,600	57,00	547,200
88.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	88,00	176,000
89.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	10,000	110,00	1 100,000
90.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,000	83,00	498,000
91.	28752742000	(Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар D25mm)	buc	2,000	135,00	270,000
92.	28752742011160 0	Кран 3-х ходовой под манометр d-15мм)	buc	5,000	300,00	1 500,000
93.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,000	87,00	87,000
94.	28752742042700	(Robinet pentru radiator tur d15mm)	buc	15,000	85,00	1 275,000
95.	28752742050099 0	Filtru cu flanse instalatii, avind diametrul de (d-65mm)	buc	2,000	1 550,00	3 100,000
96.	28752742050800	Robinet cu flanse (затвжжк стальная Батерфляй dn=65мм)	buc	7,000	1 500,00	10 500,000
97.	28752742880510 0	(Вентиль балансировочный ручной Dn=65mm)	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
98.	28752744000	Bratara fixare (dn20-50mm)	buc	882,000	2,70	2 381,400
99.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	4,000	37,00	148,000
100.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	27,00	54,000
101.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,350	32,00	11,200
102.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	15,000	36,00	540,000
103.	28752744528200	Flansa rotunda libera 65mm	buc	14,000	165,00	2 310,000
104.	28752749000	Racord olandez U2 (Американка)d-20	buc	2,000	110,00	220,000
105.	287527496000	racord olandez американка 3/4)	buc	3,000	110,00	330,000
106.	287527505000	Robinet cu flanse (затвжжк стальная Батерфляй dn=50мм)	buc	3,000	1 200,00	3 600,000
107.	28752755420510 0	(robinet sferic dn=20mm)	buc	3,000	85,00	255,000
108.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	975,000	1,20	1 170,000
109.	28754202700	Robinet pentru radiator retur d15mm)	buc	31,000	94,00	2 914,000
110.	28754428200	Flansa rotunda libera 50mm	buc	6,000	120,00	720,000
111.	2876654202700	(Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар D32mm	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
112.	28774119000	Американка	buc	4,000	110,00	440,000

113.	2877411902300	racord olandez 1 1/4 американка	buc	5,000	200,00	1 000,000
114.	2877411906600	racord olandez 1 Американка	buc	10,000	150,00	1 500,000
115.	28774202700	Вентиль балансирующий ручной, P = 10бар D20mm)	buc	1,000	115,00	115,000
116.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	11,650	3,00	34,950
117.	29131241264100	Distribuito - Гребенка распределительная Dn=50mm-L=1,0м 4 выхода)	buc	1,000	4 900,00	4 900,000
118.	2913134500	(Наконечник спускник/дренаж Ду15)	buc	2,000	320,00	640,000
119.	29131345002000	Deaerator automat DN15')	buc	5,000	83,00	415,000
120.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	63,00	63,000
121.	29131545021000	Клапан обратный, P=10 бар d=20mm	buc	1,000	100,00	100,000
122.	29131545088	Клапан обратный, P=10 бар d=25mm	buc	2,000	160,00	320,000
123.	29135134626000	(Термоголовка RAS- C2 d-15mm "Danfoss")	buc	16,000	300,00	4 800,000
124.	292412557322065	(Фильтр сетчатый, P=10 бар D=25mm)	buc	1,010	210,00	212,100
125.	3320515223	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-28mm x10mm)	m	112,476	10,00	1 124,760
126.	3320517323	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-42mm x10mm)	m	36,771	12,00	441,252
127.	332051735506600	termomanometru	buc	4,000	270,00	1 080,000
128.	33205273200	Manometru φ100	buc	1,000	270,00	270,000
129.	33205331735223	Termoizolatatie conducte Climaflex d-60mm x20mm	m	14,060	55,00	773,300
130.	3320535223	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-22mm x10mm)	m	189,263	8,00	1 514,104
131.	332055635223	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-42mm x10mm)	m	24,875	12,00	298,500
132.	332056635223	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-54mm x10mm)	m	4,326	20,00	86,520
133.	3321735223	Termoizolatatie conducte Climaflex d-35mm x10mm)	m	118,965	11,00	1 308,615
134.	332661735223	Termoizolatatie conducte Climaflex d-54mm x20mm)	m	15,141	55,00	832,755
135.	332995223	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-48mm x10mm)	m	10,815	20,00	216,300
136.	3932051735223	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-60mm x10mm	m	46,505	20,00	930,100
137.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,459	4,00	17,836
138.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,020

139.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,180	20,00	3,600
140.	444544	Расширительный бак мембранный системы ГВС, V = 25,0л, P = 6бар	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
141.	445544	Насос циркуляционный Wilo-Yonos PICO 15/1-6	buc	1,000	18 900,00	18 900,000
142.	4545454	Смесительный узел "Di&Trade" в комплекте с трехходовым смесительным клапаном и сервоприводом "Belimo" DT SUMX(60)-6,3(1)	buc	1,000	17 200,00	17 200,000
143.	4555544	Насос циркуляционный Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-7	buc	3,000	30 000,00	90 000,000
144.	75274205100	robinet sferic d=32mm)	buc	5,000	250,00	1 250,000
145.	772875274205100	(robinet sferic dn=25mm)	buc	10,000	135,00	1 350,000
146.	77777	Шкаф встроенный для коллекторов отопления 750x750x200	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
147.	7788778	Смесительный узел "Di&Trade" в комплекте с трехходовым смесительным клапаном и сервоприводом "Belimo" DT SUMX(60)-2,5 (П1, П2)	buc	2,000	16 000,00	32 000,000
148.	7788844	Гидравлический разделитель индивидуального изготовления Ду150	buc	1,000	15 000,00	15 000,000
149.	811000100031	Минеральная вата "Isover fara Al " 40mm	m2	26,780	80,00	2 142,400
Total materiale de construcții						481 838,58

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,036	300,00	10,800
2.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,009	300,00	2,700
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,439	25,00	10,975
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	51,00	15,300
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	139,100	15,00	2 086,500
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,502	100,00	250,200
Total utilaje de construcții						3 877,98

Cheltuieli directe	lei	739 789,8 2
TVA	20 %	147 957,9 6

Total deviz:

**887 747,7
8**

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

**Reparatia capitala a cantinei si
salii de sport din Liceul Teoretic
Mihail Birca**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Valoarea de deviz 887 747,78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Sistemul de incalzire				
1	PRET FURNIZOR	Шкаф встроенный для коллекторов отопления 750x750x200	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,000 0,000
		Cheltuieli directe	lei			2 000,000
		Total Sistemul de incalzire Inklusiv salariu				2 000,000
		1.2. Aprovizionarea cu caldura				
2	pret furnizor	Смесительный узел "Di&Trade" в комплекте с трехходовым смесительным клапаном и сервоприводом "Belimo" DT SUMX(60)-2,5 (П1, П2)	buc	2,000	16 000,00 0,00	32 000,000 0,000
3	pret furnizor	Смесительный узел "Di&Trade" в комплекте с трехходовым смесительным клапаном и сервоприводом "Belimo" DT SUMX(60)-6,3(1)	buc	1,000	17 200,00 0,00	17 200,000 0,000
		Cheltuieli directe	lei			49 200,000
		Total Aprovizionarea cu caldura Inklusiv salariu				49 200,000
		1.3. Punct termic				
4	pret furnizor	Гидравлический разделитель индивидуального изготовления Ду150	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	pret furnizor	Насос циркуляционный Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-7	buc	3,000	30 000,00 0,00	90 000,000 0,000
6	pret furnizor	Насос циркуляционный Wilo-Yonos PICO 15/1-6	buc	1,000	18 900,00 0,00	18 900,000 0,000
7	pret furnizor	Насос циркуляционный Wilo-Star-Z 20/1	buc	1,000	20 000,00 0,00	20 000,000 0,000
8	pret furnizor	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	33 000,00 0,00	33 000,000 0,000
9	pret furnizor	Расширительный бак мембранный системы ГВС, V = 25,0л, P = 6бар	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,000 0,000
		Cheltuieli directe	lei			179 900,000
		Total Punct termic Inclusiv salariu				179 900,000
		Cheltuieli directe	lei			231 100,000
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			2 773,200
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				233 873,200
		2. Lucrari de montare 2.1. Sistemul de incalzire				
10	IA52A	Cutie metalica pentru protectia colectorului	buc	1,000	252,26 169,94	252,260 169,940
		Cheltuieli directe	lei			252,260
		Total Sistemul de incalzire Inclusiv salariu				252,260 169,940
		2.2. Aprovizionarea cu caldura				
11	SE55Ap	Grup compact de amestec pentru reglare, cuprinzind electropompa, (монтаж узла Sumx)	buc	3,000	398,36 390,86	1 195,065 1 172,586
		Cheltuieli directe	lei			1 195,065

1	2	3	4	5	6	7
		Total Aprovizionarea cu caldura Inclusiv salariu				1 195,065 1 172,586
		2.3. Punct termic				
12	IA41C	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 150 mm (Гидровыравниватель)	buc	1,000	674,14 416,35	674,138 416,353
13	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	3,000	475,73 254,91	1 427,190 764,730
14	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	2,000	427,63 220,92	855,264 441,844
15	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l	buc	1,000	568,90 237,92	568,896 237,916
16	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	1,000	220,92 84,97	220,920 84,970
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 746,408
		Total Punct termic Inclusiv salariu				3 746,408 1 945,813
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 193,733
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			789,201
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			188,109
		<i>Total</i>				6 171,043
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			2 499,138
		<i>Total</i>				8 670,181
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			520,211
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 190,392 3 288,339
		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 500x400mm	buc	8,000	1 118,15 42,48	8 945,168 339,880
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22	buc	1,000	1 051,15 42,48	1 051,146 42,485

1	2	3	4	5	6	7
		500x500mm,				
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x700mm,	buc	4,000	1 431,15 42,48	5 724,584 169,940
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x800mm,	buc	3,000	2 001,15 42,48	6 003,438 127,455
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x1000mm	buc	1,000	1 871,15 42,48	1 871,146 42,485
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm , inclusiv tip 22 500x1200	buc	8,000	2 151,15 42,48	17 209,168 339,880
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm , inclusiv tip 33 500x1400	buc	6,000	3 071,15 42,48	18 426,876 254,910
24	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Гребенка распределительная Dn=50mm-L=1,0м 4 выхода)	set	1,000	5 195,00 288,90	5 194,998 288,898
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Терморегулирующий клапан угловой Danfoss d15mm)	buc	16,000	369,94 15,29	5 919,018 244,714
26	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (Термоголовка RAS- C2 d-15mm "Danfoss")	buc	16,000	344,43 38,24	5 510,856 611,784
27	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"(Robinet pentru radiator tur d15mm)	buc	15,000	104,94 15,29	1 574,079 229,419
28	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Robinet pentru radiator retur d15mm)	buc	31,000	113,94 15,29	3 532,097 474,133

1	2	3	4	5	6	7
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	118,79 12,75	237,581 25,491
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	133,79 12,75	535,162 50,982
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	232,85 21,24	931,410 84,970
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 Д20mm)	buc	1,000	142,28 19,54	142,283 19,543
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 Д25mm)	buc	2,000	162,28 19,54	324,566 39,086
34	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар Д32mm)	buc	1,000	1 533,85 23,79	1 533,854 23,792
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	330,00 8,50	659,994 16,994
36	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" Американка d-20	buc	2,000	135,43 16,99	270,868 33,988
37	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" Американка d-25	buc	4,000	230,43 16,99	921,736 67,976
38	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" Американка	buc	4,000	142,35 21,24	569,418 84,970
39	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la	m	175,000	61,54 25,49	10 769,675 4 460,925

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Tevi PP-R FB PN20 d20mm cu fittinguri)				
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	75,19 33,99	7 819,552 3 534,752
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	100,94 33,99	11 103,180 3 738,680
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	118,58 38,24	4 031,601 1 300,041
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	203,16 42,48	3 656,970 764,730
44	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (dn20-50mm)	buc	882,000	40,24 32,29	35 490,445 28 478,545
45	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-22mm x10mm)	m	175,000	44,34 35,69	7 759,399 6 245,295
46	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-28mm x10mm)	m	104,000	46,50 35,69	4 836,250 3 711,490
47	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	110,000	47,58	5 234,229

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Climaflex d-35mm x10mm)			35,69	3 925,614
48	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-42mm x10mm)	m	34,000	48,67 35,69	1 654,624 1 213,372
49	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-54mm x10mm)	m	4,000	57,32 35,69	229,270 142,750
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	102,82 43,33	1 439,441 606,686
51	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu	m2	4,400	38,15 24,64	167,882 108,422
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	9,65 7,65	2 691,597 2 133,597
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	162,000	11,85 9,35	1 919,165 1 514,165
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185 892,726
		Total Sistemul de incalzire Inclusiv salariu				185 892,726 65 492,839
		3.2. Aprovizionarea 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" 4"(Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар Д32mm)	buc	2,000	433,85 23,79	867,707 47,583
55	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"(Вентиль балансировочный ручной, P =	buc	1,000	358,85 23,79	358,854 23,792

1	2	3	4	5	6	7
		106ap Д40mm)				
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	211,12 47,58	5 489,099 1 237,163
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	137,03 52,68	2 192,486 842,902
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	273,80 63,73	15 332,996 3 568,740
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	42,54 19,54	2 892,931 1 328,931
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	20,71 12,75	2 029,629 1 249,059
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-42mm x10mm)	m	23,000	48,67 35,69	1 119,310 820,810
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-48mm x10mm)	m	10,000	57,32 35,69	573,174 356,874
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-60mm x10mm	m	43,000	57,32 35,69	2 464,658 1 534,558
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-60mm x20mm	m	13,000	102,82 43,33	1 336,651 563,351

1	2	3	4	5	6	7
65	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu.	m2	21,000	38,15 24,64	801,072 517,467
66	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm -Минеральная вата "Isover cu Al" 100mm	m2	4,000	144,40 40,28	577,603 161,103
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	11,85 9,35	1 160,977 915,977
		Cheltuieli directe	lei			37 197,147
		Total Aprovizionarea cu caldura Inklusiv salariu				37 197,147 13 168,310
		3.3. Punct termic				
68	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm Распределительный коллектор на отопление индивидуального изготовления Dn=150mm	buc	1,000	12 443,70 424,85	12 443,700 424,850
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	1,000	2 227,19 21,24	2 227,194 21,242
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 (затворная стальная Батерфляй dn=65мм)	buc	7,000	1 943,82 63,73	13 606,757 446,092
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 (затворная стальная Батерфляй dn=50мм)	buc	3,000	1 553,82 63,73	4 661,468 191,183
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	282,85 21,24	1 414,263 106,213
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	153,79 12,75	1 537,905 127,455

1	2	3	4	5	6	7
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	103,79 12,75	311,371 38,236
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	636,24 36,54	636,243 36,537
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=32мм)	buc	2,000	185,40 23,79	370,803 47,583
77	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"Клапан обратный, P=10 бар d=25mm	buc	2,000	187,19 21,24	374,389 42,485
78	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан обратный, P=10 бар d=20mm	buc	1,000	127,19 21,24	127,194 21,242
79	ID12B	Filtru cu flanse instalatii, avind diametrul de 65-80 mm (d=65mm)	buc	2,000	2 001,02 322,89	4 002,042 645,772
80	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" (Фильтр сетчатый, P=10 бар D=25mm)	buc	1,000	407,53 195,43	407,531 195,431
81	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4" (Фильтр сетчатый, P=10 бар D=20mm)	buc	1,000	336,83 195,43	336,831 195,431
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	113,79 12,75	341,371 38,236
83	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Deaerator automat DN15')	buc	5,000	93,00 8,50	464,985 42,485
84	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului ф100	buc	1,000	786,74 134,25	786,739 134,253
85	TfD02A	Montarea pe conducta a termomanometrului	buc	4,000	1 112,69	4 450,752

1	2	3	4	5	6	7
					150,40	601,588
86	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" американка 3/4)	buc	3,000	135,43 16,99	406,302 50,982
87	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de .1"	buc	10,000	175,43 16,99	1 754,340 169,940
88	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"Американка	buc	5,000	232,35 21,24	1 161,773 106,213
89	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Кран 3-х ходовой под манометр d-15мм)	buc	5,000	558,06 106,21	2 790,317 531,062
90	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Вентиль балансировочный ручной Dn=65mm)	buc	1,000	2 074,58 55,23	2 074,580 55,230
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	3,000	92,95 33,99	278,865 101,964
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	129,19 40,79	1 808,626 570,998
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	14,000	211,12 47,58	2 955,669 666,165
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	13,000	324,55 63,73	4 219,195 828,457

1	2	3	4	5	6	7
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	444,15 81,57	28 425,677 5 220,557
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	42,54 19,54	5 743,318 2 638,318
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	20,71 12,75	911,262 560,802
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	141,96 99,41	2 200,456 1 540,931
99	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Минеральная вата "Isover fara Al " 40mm	m2	26,000	123,80 40,28	3 218,820 1 047,170
100	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Минеральная вата "Isover fara Al" 100mm	m2	65,000	144,40 40,28	9 386,051 2 617,926
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 (confectionare)	m2	91,000	152,20 19,97	13 850,286 1 817,083
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 (montare)	m2	91,000	52,05 50,05	4 736,307 4 554,307
103	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	17,000	9,65 7,65	164,004 130,004

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
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	27,000	11,85 9,35	319,861 252,361
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	64,000	14,05 11,05	898,950 706,950
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135 806,197
		Total Punct termic Inclusiv salariu				135 806,197 27 523,734
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358 896,070
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			25 484,372
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			24 885,751
		<i>Total</i>				409 266,193
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			59 343,598
		<i>Total</i>				468 609,791
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			28 116,587
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				496 726,378 106 184,883

		Cheltuieli directe	lei	739 789,82
		TVA	20 %	147 957,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		887 747,78 109 473,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic Mihail Birca

Investitor Primaria Milestii Mici

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Apeduct canalizare interna
(denumirea lucrări)

№ 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			69,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	16,00	16,16
2		Кран шаровой д15	buc			85,80
	112233	Кран шаровой д15	buc	1,0000	85,80	0,00
3		Кран шаровой д20	buc			120,50
	445566	Кран шаровой д20	buc	1,0000	120,50	0,00
4	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			33,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
5		Кран шаровой д32	buc			173,20
	778899	Кран шаровой д32	buc	1,0000	173,20	0,00
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, teava polipropilena d20mm)	m			82,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	21216717050	PN10, teava polipropilena d20mm)	m	1,0200	20,00	20,40
	25923156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune 20mm	buc	0,7000	3,00	2,10
	121323156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 20mm	buc	0,4500	5,00	2,25
	252315671999401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 20mm	buc	0,4500	3,00	1,35
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	30,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	43,00	0,86
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	43,00	0,26
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	90,50	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	50,00	0,90
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 26 mm (PN10, teava polipropilena d25mm)	m			92,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25216717050	(PN10, teava polipropilena d25mm	m	1,0200	25,00	25,50
	25156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune 25mm	buc	0,7000	3,00	2,10
	295156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	10,00	4,50
	25231569461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,1000	5,00	0,50
	255523156719530	Racord drept M x Fe 26mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	43,00	0,86
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	43,00	0,26
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	90,50	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	50,00	1,00
8	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin	m			84,61

1	2	3	4	5	6	7
		sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm				21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	25212167176050	Teava din material plastic 40mm	m	1,0200	40,00	40,80
	25231567196431	Cot din material plastic pt. electrofuziune 40mm	buc	0,0800	15,00	1,20
	25156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0,7100	15,00	10,65
	25231567198401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 40mm	buc	0,7800	10,00	7,80
	352346252315694 61	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0,1100	8,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	43,00	0,86
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	43,00	0,34
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	50,00	0,83
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm	m			37,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	33205173665223	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=20mm	m	1,0300	7,00	7,57
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm	m			41,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3351735223	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=25mm	m	1,0300	11,00	11,90
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm	m			48,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3051735223	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=40mm	m	1,0300	17,00	18,39
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			37,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	8,00	8,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	23,00	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	400,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		1.2. II ТЗ арматура				
13	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			69,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	16,00	16,16
14		Кран шаровой д15	buc			120,00
	4545445	Кран шаровой д15	buc	1,0000	120,00	120,00
15		Кран шаровой д20	buc			120,80
	888555	Кран шаровой д20	buc	1,0000	120,80	120,80
16		Кран шаровой д25	buc			154,00
	3366	Кран шаровой д25	buc	1,0000	154,00	154,00
17	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			33,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
18		Кран шаровой д32	buc			173,20
	55522	Кран шаровой д32	buc	1,0000	173,20	173,20
		1.3. III 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, teava polipropilena d20mm)	m			82,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79

1	2	3	4	5	6	7
	25212117050	PN10, teava polipropilena d20mm)	m	1,0200	20,00	20,40
	25231567198431	Cot din material plastic pt. electrofuziune 20mm	buc	0,7000	3,00	2,10
	25231567151	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,4500	5,00	2,25
	25623156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 20mm	buc	0,4500	3,00	1,35
	252315666719530	Racord drept M x Fe 20mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	43,00	0,86
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	43,00	0,26
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	90,50	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	50,00	0,90
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 26 mm (PN10, teava polipropilena d25mm)	m			89,49 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167050	PN10, teava polipropilena d25mm)	m	1,0200	25,00	25,50
	25231566719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune 25mm	buc	0,7000	3,00	2,10
	2412356719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,4500	5,00	2,25
	25236719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 25mm	buc	0,4500	3,00	1,35
	25236719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,1000	5,00	0,50
	2523889530	Racord drept M x Fe 26mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	43,00	0,86
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	43,00	0,26
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	90,50	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	50,00	1,00
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 (PN10, teava polipropilena d32mm)	m			61,51 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2521679917050	(PN10, teava polipropilena d32mm	m	1,0200	32,00	32,64
	231215234625473	Cot din material plastic pt. electrofuziune 32 mm	buc	0,0800	3,50	0,28
	25256719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,7100	5,00	3,55
	25231656719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 32mm	buc	0,7800	5,00	3,90
	25231719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	43,00	0,86
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	43,00	0,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	50,00	0,73
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			74,12 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	25216216717050	Teava din material plastic 40mm	m	1,0200	40,00	40,80
	2523156831	Cot din material plastic pt. electrofuziune 40mm	buc	0,0800	8,00	0,64
	2312345678987	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 40mm	buc	0,7100	4,00	2,84
	25231956719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 40mm	buc	0,7800	7,00	5,46
	25256719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0,1100	10,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	43,00	0,86
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	43,00	0,34
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	50,00	0,83
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20MM	m			37,31 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320735223	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=20MM	m	1,0300	7,00	7,57
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25MM	m			41,64 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332035223	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=25MM	m	1,0300	11,00	11,90
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32MM	m			43,80 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051733	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=32MM	m	1,0300	13,00	14,06
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			48,12

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40мм				29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	33205173522883	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=40мм	m	1,0300	17,00	18,39
		1.4. IV 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			1 240,80 140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	29134201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" calitate superioara)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	50,30	100,60
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			910,46 110,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	800,00	800,00
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, pentru bucatarie)	buc			1 240,80 140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	291312470	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" calitate superioara, pentru bucatarie)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	50,30	100,60
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			169,65 33,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	28752742801000	поливочный кран)	buc	1,0000	133,00	135,66
		2. К1				
		2.1. I Трубы и их соединения				
31	RpSB10E	Montarea tevii din PP neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			155,16 73,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	84,97	73,07
	25212100210	Teava din PP neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare avind diametrul de 110 mm	m	1,0300	75,20	80,55
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	27,80	0,93
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0150	23,00	0,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	26,00	0,24
32	RpSB10C	Montarea tevii din PP neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (	m			100,18 59,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2521662100210	Teava din PP neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare avind diametru de 50 mm	m	1,0300	37,00	39,82
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	27,80	0,29
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0040	23,00	0,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	26,00	0,49
		2.2. II 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			2 244,38 399,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	84,97	399,36
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	848,00	899,39
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	430,00	451,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	83,00	87,15
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	44,00	46,20
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	43,00	45,15
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	56,00	58,80
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	54,60	57,33

1	2	3	4	5	6	7
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	33,00	34,65
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	157,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	7,00	7,35
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			1 348,82 157,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 000,00	1 030,14
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	43,00	43,86
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	17,20	10,53
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,60
35	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Сифон для душа)	buc			466,33 70,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	84,97	70,53
	7511420290535	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata avind diametrul de 50 mm (Сифон для душа)	buc	1,0000	375,00	393,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,20	0,25
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	43,00	1,81
36	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Trap pentru dus)	buc			1 746,48 157,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
	28714200780	Trap pentru dus	buc	1,0000	1 500,00	1 545,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	43,00	44,29
37	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Трап для душа)	buc			1 647,59 70,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	84,97	70,53
	2878851142905	Трап для душа)	buc	1,0000	1 500,00	1 575,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,20	0,26
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	43,00	1,81
		3. КЗ				
		3.1. Трубы и их соединения				
38	RpSB10E	Montarea tevii din PP neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			155,16 73,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	84,97	73,07
	25212167002	Teava din PP neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare avind diametrul de 110 mm	m	1,0300	75,20	80,55
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	27,80	0,92
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	23,00	0,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	26,00	0,24
39	RpSB10C	Montarea tevii din PP neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (	m			101,26 59,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	84,97	59,48
	25212700210	Teava din PP neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare avind diametrul de 50 mm	m	1,0300	38,00	40,90
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	27,80	0,29
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0040	23,00	0,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	26,00	0,49
		3.2. II 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			1 349,01 157,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 000,00	1 030,33
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	43,00	43,86
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	17,20	10,53
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,60
41		Сифон для кухонных моек	buc			123,50 0,00
	77888	Сифон для кухонных моек	buc	1,0000	123,50	123,50
42	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata,	buc			1 647,59

1	2	3	4	5	6	7
		simplu , avind diametrul de 50 mm (Трап для душа)				70,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	84,97	70,53
	2899905	(Трап для душа)	buc	1,0000	1 500,00	1 575,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,20	0,25
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	43,00	1,81
43		Рукав пожарный д=50мм	m			40,00
						0,00
	55555	Рукав пожарный д=50мм	m	1,0000	40,00	40,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a cantinei si
salii de sport din Liceul Teoretic
Mihail Birca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Apeduct canalizare interna**

Valoarea de deviz 217 776,80 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	296,660	84,97	25 207,199
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	103,250	84,97	8 773,152
		Total manopera				33 980,35

Materiale:

1.	112233	Кран шаровой д15	buc	21,000	85,80	1 801,800
2.	121323156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 20mm	buc	18,000	5,00	90,000
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,042	400,00	16,800
4.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,378	43,00	16,254
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,900	43,00	253,700
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,175	23,00	4,025
7.	21216717050	PN10, teava polipropilena d20mm)	m	40,800	20,00	816,000
8.	231215234625473	Cot din material plastic pt. electrofuziune 32 mm	buc	2,800	3,50	9,800
9.	2312345678987	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 40mm	buc	28,400	4,00	113,600
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,503	26,00	39,078
11.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,875	23,00	20,125
12.	2412356719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	22,500	5,00	112,500
13.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,958	27,80	54,431
14.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,360	90,50	32,580
15.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,250	54,60	286,650
16.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	42,000	50,30	2 112,600
17.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	5,250	7,00	36,750
18.	25156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune 25mm	buc	35,000	3,00	105,000
19.	25156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	28,400	15,00	426,000

		d40				
20.	25212100210	Teava din PP neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare avind diametrul de 110 mm	m	10,712	75,20	805,542
21.	25212117050	PN10, teava polipropilena d20mm)	m	40,800	20,00	816,000
22.	25212167002	Teava din PP neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare avind diametrul de 110 mm	m	32,136	75,20	2 416,627
23.	25212167050	PN10, teava polipropilena d25mm)	m	51,000	25,00	1 275,000
24.	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,120	17,20	105,264
25.	25212167176050	Teava din material plastic 40mm	m	40,800	40,00	1 632,000
26.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	5,250	56,00	294,000
27.	25212700210	Teava din PP neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare avind diametrul de 50 mm	m	21,527	38,00	818,026
28.	25216216717050	Teava din material plastic 40mm	m	40,800	40,00	1 632,000
29.	2521662100210	Teava din PP neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare avind diametru de 50 mm	m	43,054	37,00	1 592,998
30.	25216717050	(PN10, teava polipropilena d25mm	m	51,000	25,00	1 275,000
31.	2521679917050	(PN10, teava polipropilena d32mm	m	35,700	32,00	1 142,400
32.	252315666719530	Racord drept M x Fe 20mm	buc	40,000	30,00	1 200,000
33.	25231566719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune 25mm	buc	35,000	3,00	105,000
34.	25231567151	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	18,000	5,00	90,000
35.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	22,500	10,00	225,000
36.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	40,000	30,00	1 200,000
37.	25231567196431	Cot din material plastic pt. electrofuziune 40mm	buc	3,200	15,00	48,000
38.	25231567198401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 40mm	buc	31,200	10,00	312,000
39.	25231567198431	Cot din material plastic pt. electrofuziune 20mm	buc	28,000	3,00	84,000
40.	252315671999401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 20mm	buc	18,000	3,00	54,000
41.	2523156831	Cot din material plastic pt. electrofuziune 40mm	buc	3,200	8,00	25,600
42.	25231569461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	5,000	5,00	25,000
43.	25231656719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 32mm	buc	27,300	5,00	136,500
44.	25231719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	3,850	5,00	19,250
45.	25231956719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 40mm	buc	31,200	7,00	218,400
46.	25236719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 25mm	buc	22,500	3,00	67,500
47.	25236719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	5,000	5,00	25,000
48.	2523889530	Racord drept M x Fe 26mm	buc	50,000	30,00	1 500,000

49.	25256719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	24,850	5,00	124,250
50.	25256719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	4,400	10,00	44,000
51.	255523156719530	Racord drept M x Fe 26mm	buc	50,000	30,00	1 500,000
52.	25623156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 20mm	buc	18,000	3,00	54,000
53.	25923156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune 20mm	buc	28,000	3,00	84,000
54.	2622102438000	Lavoar	buc	10,302	1 000,00	10 302,000
55.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5,303	848,00	4 496,944
56.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,250	430,00	2 257,500
57.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11,890	2,20	26,157
58.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	53,530	16,00	856,480
59.	28714200780	Trap pentru dus	buc	4,120	1 500,00	6 180,000
60.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	5,250	43,00	225,750
61.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	5,250	33,00	173,250
62.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	10,200	75,00	765,000
63.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	14,320	43,00	615,760
64.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	20,400	15,00	306,000
65.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,250	150,00	787,500
66.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	35,000	8,00	280,000
67.	28752742801000	поливочный кран)	buc	2,040	133,00	271,320
68.	2878851142905	Трап для душа)	buc	1,050	1 500,00	1 575,000
69.	2899905	(Трап для душа)	buc	4,200	1 500,00	6 300,000
70.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000	800,00	800,000
71.	291312470	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" calitate superioara, pentru bucatarie)	buc	10,000	1 000,00	10 000,000
72.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,250	83,00	435,750
73.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,250	44,00	231,000
74.	29134201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" calitate superioara)	buc	11,000	1 000,00	11 000,000
75.	295156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	22,500	5,00	112,500
76.	3051735223	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=40MM	m	43,260	17,00	735,420
77.	3220137315778	Decapant	kg	1,965	43,00	84,495
78.	332035223	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=25MM	m	54,075	11,00	594,825
79.	332051733	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=32MM	m	37,852	13,00	492,076
80.	33205173522883	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=40MM	m	43,260	17,00	735,420
81.	33205173665223	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=20MM	m	43,260	7,00	302,820
82.	3320735223	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=20MM	m	43,260	7,00	302,820

83.	3351735223	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=25mm	m	54,075	11,00	594,825
84.	3366	Кран шаровой д25	buc	2,000	154,00	308,000
85.	35234625231569461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	4,400	8,00	35,200
86.	4100116202820	Ара potabila	m3	0,035	20,00	0,700
87.	445566	Кран шаровой д20	buc	5,000	120,50	602,500
88.	4545445	Кран шаровой д15	buc	20,000	120,00	2 400,000
89.	55522	Кран шаровой д32	buc	2,000	173,20	346,400
90.	55555	Рукав пожарный д=50mm	m	20,000	40,00	800,000
91.	7511420290535	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata avind diametrul de 50 mm (Сифон для душа)	buc	4,200	375,00	1 575,000
92.	77888	Сифон для кухонных моек	buc	10,000	123,50	1 235,000
93.	778899	Кран шаровой д32	buc	2,000	173,20	346,400
94.	888555	Кран шаровой д20	buc	5,000	120,80	604,000
Total materiale de constructii						97 387,87

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,290	50,00	264,500
Total utilaje de constructii						264,50

Cheltuieli directe	lei	131 632,72
Asigurari sociale	24 %	8 155,28
Transportarea materialelor	10 %	9 738,79
Total 1		149 526,79
Cheltueli de regie	14,5 %	21 681,38
Total 2		171 208,17
Beneficiul de deviz	6 %	10 272,49
Total		181 480,66
TVA	20 %	36 296,14

Total deviz: **217 776,80**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic Mihail Birca

Investitor Primaria Milestii Mici

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

(denumirea lucrări)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Consolidarea centurii monolite Bm1				
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			34,33 6,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	550,00	0,63
2	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			36,79 8,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	550,00	0,62
3	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Profil U16 L1.8*4buc.*2unit).	kg			63,58 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27875276309886	(Profil U16 L1.8*4buc.*2unit).	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
4	RCsB29A	Forarea găurilor strapunse în zidării de cărămidă și piatră, utilizând cu mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 20 mm (Ancora chimică d14mm tip Hilti, HIT-RE 500)	buc			84,92 30,59
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	84,97	21,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	84,97	9,18
	5001000100135	Freza cu carotă diamantă	buc	0,0059	2 000,00	11,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	20,00	0,09
	2952260003903	Mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	250,00	42,50
5		Ancora chimică d14mm tip Hilti, HIT-RE 500	buc			1 500,00 0,00
	464656565	Ancora chimică d14mm tip Hilti, HIT-RE 500	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
6	CB02D	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre	m2			198,52 110,46

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	35,00	2,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	350,00	52,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
7	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton B20)	m3			2 734,28 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	26631021000600	Beton B20	m3	1,0250	2 000,00	2 111,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
		2. Constructia podestului PS1				
8	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			78,58 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
9	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			1 491,24 620,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	84,97	620,28
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	73,00	627,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	4,50	89,10
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	30,00	57,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	15,00	44,26
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	40,00	52,81

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



ISOTRANS

Servicii complete în certificări ISO



imab

International Management
Accreditation Board

Accreditation Certificate

No: I.RO.2021.0141

CERTIFICAT Nr. M 454 R1

ISOTRANS

Certifica organizatia

PROFACT CONSTRUCT S.R.L.

Cu sediul in Chisinau, MD-2071, str. Alba-Iulia, 75/V, et. 9, (of.) 913,

Republica Moldova, CUI: 1010600024992

Care are documentat un

Sistem de Management de Mediu

conform cerintelor standardului

SR EN ISO 14001 : 2015

pentru urmatoarele domenii de activitate:

- Constructii de cladiri si (sau) constructii ingineresti, instalatii si retele tehnico-edilitare, reconstrucții, consolidari, restaurari
- Lucrari de finisare a constructiilor

Data emiterii : 19.08.2022

Valabil pana la urmatoarea viza anuala din data de 18.08.2023



Director General

Pruna Radu





ISOTRANS

Servicii complete în certificări ISO



imab

International Management
Accreditation Board

Accreditation Certificate
No: I.RO.2021.0141

CERTIFICAT Nr. C 882 R1

ISOTRANS

Certifica organizatia

PROFACT CONSTRUCT S.R.L.

Cu sediul in Chisinau, MD-2071, str. Alba-Iulia, 75/V, et. 9, (of.) 913,
Republica Moldova, CUI: 1010600024992

Care are documentat un

Sistem de Management al Calitatii

conform cerintelor standardului

SR EN ISO 9001 : 2015

pentru urmatoarele domenii de activitate:

- Constructii de cladiri si (sau) constructii ingineresti, instalatii si retele tehnico-edilitare, reconstrucii, consolidari, restaurari
- Lucrari de finisare a constructiilor

Data emiterii : 19.08.2022

Valabil pana la urmatoarea viza anuala din data de 18.08.2023



Director General

Pruna Radu



ISO 9001:2015



ISOTRANS

Servicii complete în certificări ISO



imab

International Management
Accreditation Board

Accreditation Certificate
No: I.RO.2021.0141

CERTIFICAT Nr. S 277 R1

ISOTRANS

Certifica organizatia

PROFACT CONSTRUCT S.R.L.

Cu sediul in Chisinau, MD-2071, str. Alba-Iulia, 75/V, et. 9, (of.) 913,

Republica Moldova, CUI: 1010600024992

Care are documentat un

Sistem de Management al Sanatatii si Securitatii Ocupationale

conform cerintelor standardului

ISO 45001 : 2018

pentru urmatoarele domenii de activitate:

- Constructii de cladiri si (sau) constructii ingineresti, instalatii si retele tehnico-edilitare, reconstrucții, consolidari, restaurari
- Lucrari de finisare a constructiilor

Data emiterii : 19.08.2022

Valabil pana la urmatoarea viza anuala din data de 18.08.2023



Director General

Pruna Radu

