

DEVIZ CENTRALIZATOR

**Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic "Mihail
Barca", satul Milestii Mici, raionul Ialoveni**

Nº	Denumirea devizului	Fara TVA	TVA	Total
1	2-1-1	135 278,77	27 055,75	162 334,52
2	2-1-2	153 168,03	30 633,61	183 801,64
3	2-1-3	2 131 639,71	426 327,94	2 557 967,65
4	2-1-4	190 279,61	38 055,92	228 335,53
5	2-1-5	768 305,52	153 661,10	921 966,62
6	2-1-6	1 167 629,19	233 525,84	1 401 155,03
7	2-1-7	933 325,02	186 665,00	1 119 990,02
	2-1-8	172 375,86	34 475,17	206 851,03
8	6-1-1	66 124,07	13 224,81	79 348,88
9	12-1-1	1 628 250,74	325 650,15	1 953 900,89
		7 346 376,52	1 469 275,29	8 815 651,81

|

**Reparatia capitala a cantinei si
salii de sport din Liceul Teoretic
"Mihail Barca", satul Milestii
Mici, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 162 334,52 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	11,760	84,97	999,247
3.	7212030022700	Sudor	h-om	30,380	84,97	2 581,389
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,040	84,97	428,249
		Total manopera				14 334,44

Materiale:

1.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	12,759	65,00	829,335
2.	2881116002700	Disc abraziv	buc	12,759	1 250,00	15 948,750
3.	4011106202741	Energie electrica	kw	76,557	3,60	275,606
4.	4100126202818	Apa	m3	1,934	12,00	23,208
5.	5001000100142	Freza cu carota diamanta 225 mm	buc	0,186	420,00	78,120
6.	50010001001563	Freza cu carota diamanta 455mm	buc	0,010	800,00	8,000
7.	50010001003231	Freza cu carota diamanta 350mm	buc	0,010	675,00	6,750
		Total materiale de construcții				17 169,76

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	121,520	600,00	72 912,000
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	8,190	115,00	941,850
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	30,380	65,00	1 974,700
		Total utilaje de construcții				75 828,55

Total	lei	107 332,75
Asigurari sociale	24,00 %	3 440,27
Total	100,00 +	110 773,02
Transportarea materialelor	4,00 %	686,79
Total	100,00 +	111 459,81
Cheltuieli de regie	14,50 %	16 161,67

Total	100,00 +	127 621,48
Beneficiu de deviz	6,00 %	7 657,29
Total	100,00 +	135 278,77
Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	27 055,75

Total deviz: **162 334,52**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic "Mihail Barca", satul Milestii Mici, raionul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 725,612 212,425
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	1 250,00	262,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,60	4,536
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	65,00	13,650
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	600,00	1 200,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	65,00	32,500
2	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea gurilor in perete, 200*250-3buc)	m			1 725,611 212,425
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	1 250,00	262,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,60	4,536
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	65,00	13,650
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	600,00	1 200,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	65,00	32,500
3	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea gurilor in perete, 1100*1000-1buc)	m			1 725,611 212,425
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	1 250,00	262,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,60	4,536
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	65,00	13,650
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	600,00	1 200,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	65,00	32,500
4	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea gurilor in perete, 950*350-1buc)	m			1 725,611 212,425
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	1 250,00	262,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,60	4,536
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	65,00	13,650
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	600,00	1 200,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	65,00	32,500
5	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea gurilor in perete, 800*800-1buc)	m			1 725,611 212,425
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	1 250,00	262,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,60	4,536
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	65,00	13,650
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	600,00	1 200,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	65,00	32,500
6	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea gurilor in perete, 600*300*-1buc)	m			1 725,611 212,425

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	1 250,00	262,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,60	4,536
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	65,00	13,650
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	600,00	1 200,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	65,00	32,500
7	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 600*350*-1buc)	m			1 725,611 212,425
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	1 250,00	262,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,60	4,536
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	65,00	13,650
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	600,00	1 200,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	65,00	32,500
8	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 760*350*-1buc)	m			1 725,492 212,425
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	1 250,00	262,387
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,60	4,536
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	65,00	13,644
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	600,00	1 200,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	65,00	32,500
9	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 1750*400*-1buc)	m			1 725,611 212,425
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	1 250,00	262,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,60	4,536
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	65,00	13,650
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	600,00	1 200,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	65,00	32,500
10	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 700*450*-2buc)	m			1 725,611 212,425
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	1 250,00	262,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,60	4,536
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	65,00	13,650
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	600,00	1 200,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	65,00	32,500
11	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 500*300*-8buc)	m			1 725,611 212,425
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	1 250,00	262,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,60	4,536
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	65,00	13,650
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	600,00	1 200,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	65,00	32,500
12	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 1100*550*-1buc)	m			1 725,611 212,425
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	1 250,00	262,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,60	4,536
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	65,00	13,650
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	600,00	1 200,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	65,00	32,500
13	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 760*350*-1buc)	m			1 725,492 212,425
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	1 250,00	262,387
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,60	4,536

1	2	3	4	5	6	7
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	65,00	13,644
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	600,00	1 200,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	65,00	32,500
14	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 250*250*-1buc)	m			1 725,611 212,425
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	1 250,00	262,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,60	4,536
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	65,00	13,650
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	600,00	1 200,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	65,00	32,500
15	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 150*550*-2buc)	m			1 725,611 212,425
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	1 250,00	262,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,60	4,536
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	65,00	13,650
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	600,00	1 200,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	65,00	32,500
16	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 150*200*-2buc)	m			1 725,611 212,425
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	1 250,00	262,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,60	4,536
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	65,00	13,650
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	600,00	1 200,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	65,00	32,500
17	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 500*800*-1buc)	m			1 725,611 212,425
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	1 250,00	262,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,60	4,536
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	65,00	13,650
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	600,00	1 200,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	65,00	32,500
18	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 400*1460*-1buc)	m			1 725,540 212,425
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	1 250,00	262,433
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,60	4,536
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	65,00	13,647
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	600,00	1 200,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	65,00	32,500
19	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 450*700*-1buc)	m			1 725,611 212,425
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	1 250,00	262,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,60	4,536
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	65,00	13,650
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	600,00	1 200,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	65,00	32,500
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			118,034 67,976
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	84,97	47,583
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	84,97	20,393
	5001000100142	Freza cu carota diamanta 225 mm	buc	0,0098	420,00	4,103
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	12,00	1,105
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	115,00	44,850

1	2	3	4	5	6	7
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			120,680 67,976
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	84,97	47,583
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	84,97	20,393
	50010001003231	Freza cu carota diamanta 350mm	buc	0,0098	675,00	6,750
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	12,00	1,104
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	115,00	44,850
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 200mm, respectiv pentru cumulare $k=10*0.9=9$)	buc			118,062 67,976
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	84,97	47,583
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	84,97	20,393
	5001000100142	Freza cu carota diamanta 225 mm	buc	0,0098	420,00	4,130
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	12,00	1,106
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	115,00	44,850
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			121,930 67,976
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	84,97	47,583
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	84,97	20,393
	50010001001563	Freza cu carota diamanta 455mm	buc	0,0098	800,00	8,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	12,00	1,104
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	115,00	44,850

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 Barca", satul Milestii
Mici, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Demolari

Valoarea de deviz 162 334,52 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	1 725,612 212,425	1 898,173 233,668
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	1 725,611 212,425	4 659,150 573,548
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	1 725,611 212,425	7 247,566 892,185
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	1 725,611 212,425	4 486,589 552,305
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	1 725,611 212,425	5 521,955 679,760
6	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea	m	1,800	1 725,611 212,425	3 106,100 382,365

1	2	3	4	5	6	7
		de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 600*300*-1buc)				
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	1 725,611 212,425	3 278,660 403,607
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	1 725,492 212,425	3 830,593 471,584
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	1 725,611 212,425	7 420,127 913,427
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	1 725,611 212,425	7 937,811 977,155
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	1 725,611 212,425	22 087,821 2 719,040
12	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 1100*550*-1buc)	m	3,300	1 725,611 212,425	5 694,517 701,003
13	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 760*350*-1buc)	m	2,220	1 725,492 212,425	3 830,593 471,584
14	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 250*250*-1buc)	m	1,000	1 725,611 212,425	1 725,611 212,425
15	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 150*550*-2buc)	m	2,800	1 725,611 212,425	4 831,711 594,790
16	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 150*200*-2buc)	m	1,400	1 725,611 212,425	2 415,855 297,395
17	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea	m	2,600	1 725,611	4 486,589

1	2	3	4	5	6	7
		de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 500*800*-1buc)			212,425	552,305
18	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 400*1460*-1buc)	m	3,720	1 725,540 212,425	6 419,009 790,221
19	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 450*700*-1buc)	m	2,300	1 725,611 212,425	3 968,905 488,577
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	118,034 67,976	1 534,442 883,688
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	120,680 67,976	120,680 67,976
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 200mm, respectiv pentru cumulare $k=10*0.9=9$)	buc	6,000	118,062 67,976	708,372 407,856
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	1,000	121,930 67,976	121,930 67,976
		Total Forarea golurilor pentru canale de ventilare Inclusiv salariu				107 332,759 14 334,440

		Total	lei	107 332,75
		Asigurari sociale	24,00 %	3 440,27
		Total	100,00 +	110 773,02
		Transportarea materialelor	4,00 %	686,79

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			111 459,81
		Cheltuieli de regie	14,50 %			16 161,67
		Total	100,00 +			127 621,48
		Beneficiu de deviz	6,00 %			7 657,29
		Total	100,00 +			135 278,77
		Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %			27 055,75
						162 334,52
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				14 334,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cantinei si
salii de sport din Liceul Teoretic
"Mihail Barca", satul Milestii
Mici, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Valoarea de deviz 183 801,64 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	4,00	100,968
2.	1231241245532	Ancora chimica d14mm tip Hilti, HIT-RE 500	buc	8,000	1 380,00	11 040,000
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,396	23,00	101,108
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,021	5 900,00	123,900
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,014	5 900,00	82,600
6.	2010237318750	Distantieri	buc	34,664	1,20	41,597
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,100	850,00	1 785,000
8.	2320166200676	White spirit	kg	1,967	22,00	43,274
9.	2320187315789	Decofrol	kg	1,680	55,00	92,400
10.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	12,814	38,00	486,932
11.	2663102100020	Beton B20	m3	2,851	2 250,00	6 414,750
12.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	29,502	5,00	147,510
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,570	26,00	820,820
14.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	95,325	26,00	2 478,450
15.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	16,828	22,00	370,216
16.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,700	22,00	15,400
17.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,238	22,00	27,236
18.	27752763093132	Profil metalic 100*4	kg	1 490,000	32,00	47 680,000

	1					
19.	27752763098843 2	Profil U16 L1.8*4buc.*2unit	kg	192,800	32,00	6 169,600
20.	2862306829942	Perie de sirma	buc	2,831	45,00	127,395
21.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,120	24,00	26,880
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,350	18,00	6,300
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,414	65,00	546,910
24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,200	5,00	21,000
25.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,200	0,65	2,730
26.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,070	0,60	0,042
27.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,420	48,00	20,160
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,462	3,60	48,463
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,417	12,00	5,004
30.	4100126202818	Apa	m3	0,034	12,00	0,408
31.	5001000100135	Freza cu carota diamanta d20mm	buc	0,047	155,00	7,285
		Total materiale de construcții				78 834,34

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,898	600,00	538,800
2.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,360	95,00	129,200
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,620	120,00	194,400
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,280	600,00	168,000
		Total utilaje de construcții				1 030,40

Total	lei	114 688,24
Asigurari sociale	24,00 %	8 357,64
Total	100,00 +	123 045,88
Transportarea materialelor	4,00 %	3 153,37
Total	100,00 +	126 199,25
Cheltuieli de regie	14,50 %	18 298,89
Total	100,00 +	144 498,14
Beneficiu de deviz	6,00 %	8 669,89
Total	100,00 +	153 168,03
Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	30 633,61

Total deviz:

183 801,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic "Mihail Barca", satul Milestii Mici, raionul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Consolidarea centurii molite 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			34,269 6,373
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	84,97	5,948
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	26,00	26,650
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,20	0,336
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	600,00	0,690
2	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			36,724 8,836
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	84,97	8,497
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,339
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	26,00	26,650
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,20	0,336
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	600,00	0,682
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			50,477 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	277527630988432	Profil U16 L1.8*4buc.*2unit	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,60	0,029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,060
4	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse în zidarii de cărămidă și piatră, utilizind cu mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 20 mm (Ancora chimică d14mm tip Hilti, HIT-RE 500)	buc			47,701 30,589
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	84,97	21,413
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	84,97	9,177
	5001000100135	Freza cu carotă diamantă d20mm	buc	0,0059	155,00	0,911
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	12,00	0,051
	2952260003903	Mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	95,00	16,150
5		Ancora chimică d14mm tip Hilti, HIT-RE 500	buc			1 380,000 0,000
	1231241245532	Ancora chimică d14mm tip Hilti, HIT-RE 500	buc	1,0000	1 380,00	1 380,000
6	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre	m2			277,919 110,461

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	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	24,00	1,920
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,195
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	48,00	1,440
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,450
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	850,00	127,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 900,00	5,900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 900,00	8,850
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
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			3 068,028 450,341
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,237
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0250	2 250,00	2 375,833
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,853
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,000
		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			50,477 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	277527630931321	Profil metalic 100*4	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,060
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			1 228,482 620,281
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	84,97	620,281
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	38,00	326,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,000
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	45,00	85,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	23,00	67,858
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	22,00	29,043

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 Barca", satul Milestii
Mici, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

-

Valoarea de deviz 183 801,64 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 molite Bm1				
1	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere 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	93,000	34,269 6,373	3 187,024 592,666
2	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	30,800	36,724 8,836	1 131,104 272,159
3	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Profil U16 L1.8*4buc.*2unit).	kg	192,800	50,477 17,844	9 732,060 3 440,265
4	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse în zidării de cărămidă și piatră, utilizînd cu mașina cu foreza- carotă diamantată cu diametrul	buc	8,000	47,701 30,589	381,607 244,714

1	2	3	4	5	6	7
		de: 20 mm (Ancora chimica d14mm tip Hilti, HIT-RE 500)				
5		Ancora chimica d14mm tip Hilti, HIT-RE 500	buc	8,000	1 380,000 0,000	11 040,000 0,000
6	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	14,000	277,919 110,461	3 890,866 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	3 068,028 450,341	8 283,675 1 215,921
		Total Consolidarea centurii molite Bm1 Inclusiv salariu				37 646,336 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	50,477 17,844	75 211,475 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	1 228,482 620,281	1 830,438 924,219
		Total Constructia podestului PS1 Inclusiv salariu				77 041,913 27 511,332

		Total	lei	114 688,24
		Asigurari sociale	24,00 %	8 357,64
		Total	100,00 +	123 045,88
		Transportarea materialelor	4,00 %	3 153,37
		Total	100,00 +	126 199,25
		Cheltuieli de regie	14,50 %	18 298,89
		Total	100,00 +	144 498,14
		Beneficiu de deviz	6,00 %	8 669,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			153 168,03
		Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %			30 633,61
		Total deviz:				183 801,64
		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 Barca", satul Milestii
Mici, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Valoarea de deviz 2 557 967,65 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	12,00	29,664
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	340,00	34,680
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	340,00	431,800

4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	23,057	340,00	7 839,380
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,198	250,00	49,500
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,835	250,00	1 958,750
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,353	250,00	3 588,250
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,501	250,00	125,250
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,290	250,00	1 072,500
10.	1421302200467	Concentrat celular	l	209,249	165,00	34 526,085
11.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	33,741	75,00	2 530,575
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	18,000	38,00	684,000
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	122,215	23,00	2 810,945
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 302,200	1,20	9 962,640
15.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	17,940	3 300,00	59 202,000
16.	2051142950700	Dibluri	buc	4,381	1,00	4,381
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	300,00	14,700
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,363	25,00	59,075
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,000	25,00	75,000
21.	2320167317232	Dicloretan	kg	2,424	32,00	77,568
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	138,550	22,00	3 048,100
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,545	20,00	30,900
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,159	36,00	41,724
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	37,149	142,00	5 275,158
26.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	7,009	142,00	995,278
27.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	98,775	16,00	1 580,400
28.	241658610530323	Amorsa-grund (Solutie antimucegai)	kg	43,500	16,00	696,000
29.	2416586105315	Amorsa-grund (Substanta ignifuga	kg	22,500	16,00	360,000
30.	2416586105323	Amorsa-grund (Betoncontact	kg	110,583	35,00	3 870,405
31.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	54,000	42,00	2 268,000
32.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	801,720	46,00	36 879,120
33.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	185,600	52,00	9 651,200
34.	24302261000001	Fuga	kg	229,742	65,00	14 933,230
35.	2430226100801	Grund din acril	kg	131,417	38,00	4 993,846
36.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	156,961	45,00	7 063,245
37.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	9,909	38,00	376,542
38.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	30,000	150,00	4 500,000
39.	2430226101600	Chit siliconic	kg	12,998	48,00	623,904
40.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	26,423	36,00	951,228
41.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	66,056	52,00	3 434,912
42.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	101,175	52,00	5 261,100
43.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	198,168	65,00	12 880,920
44.	2462106110467	Codez - 100	kg	1,454	32,00	46,528
45.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 814,849	4,60	8 348,305
46.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 196,851	4,60	10 105,515
47.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	744,760	45,00	33 514,200
48.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	330,281	35,00	11 559,835
49.	25211067424896	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi 300 mm culoare alba	m	12,210	165,00	2 014,650
50.	25212167000045131	Teava din PVC 3.9 mm D160mm	m	63,630	155,00	9 862,650
51.	2521302602321	Placi ignifudate din vata minerala 135kg/m3, 30mm	m2	34,582	85,00	2 939,470
52.	2521302602921311	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 50mm	m2	76,730	95,00	7 289,350

53.	25231167163156	Linoleum calitate superioara	m2	346,795	265,00	91 900,675
54.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	10,363	25,00	259,075
55.	26141223213	Plasa metalica expandata pentru tencuieli	m2	78,100	25,00	1 952,500
56.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 168,427	13,00	15 189,551
57.	2651122100000	Ciment	kg	24 979,432	2,70	67 444,466
58.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	160,368	2,70	432,994
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 671,040	2,70	7 211,809
60.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	788,810	2,70	2 129,787
61.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	134,758	3,60	485,129
62.	26531021008311	Tink	kg	869,906	39,00	33 926,334
63.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	694,651	9,10	6 321,324
64.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	27,710	3,50	96,985
65.	26611128001561	Placi sau piscoturi de gresie pina la : 200x200 mm	m2	350,268	215,00	75 307,620
66.	26611128006321	pavaj vibropresat,tip caramida, 40mm culoare sura	m2	101,733	185,00	18 820,605
67.	266111280416	Placi ceramica pina la 200x200 mm (toclu)	m2	73,144	235,00	17 188,840
68.	26621027002033 22	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm Placaj GVL Vidiwall KNAUF	buc	20,350	185,00	3 764,750
69.	2663102100015	Beton B15	m3	1,030	1 950,00	2 008,500
70.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,187	850,00	5 258,950
71.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 535,907	5,90	9 061,851
72.	266612281586	Element prefabricat din beton armat (rigola de evacuare a apei din plastic cu gratar 10 cm x 5cm x 100cm)	buc	12,084	235,00	2 839,740
73.	26701122021233 1	Gresie cu suprafata striata 10mm sub 60x60 cm	m2	30,450	255,00	7 764,750
74.	26701122045215	Placi de gresie portelanat min 8 mm grosime sub 60x60 cm	m2	82,722	265,00	21 921,330
75.	26701122045231	Placi de gresie portelanat min 8 mm grosime sub 60x60 cm	m2	62,625	245,00	15 343,125
76.	2681116001317	Piatra de freat	kg	7,927	75,00	594,525
77.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 262,282	5,00	6 311,410
78.	26821621256	Placi vata mineral135 kg/m3, 100 mm)	m2	374,160	255,00	95 410,800
79.	271060200100	Otel beton	kg	81,113	26,00	2 108,938
80.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	11,00	0,000
81.	27107035010572 3	Cornier din aluminiu 240 m.l	m	0,000	11,00	0,000
82.	27431235490232	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 250 mm culoarea alba	m	12,210	155,00	1 892,550
83.	2812106306003	Profil din metal usor	m	613,280	3,80	2 330,464
84.	2812106306010	Usi din profiluri din aluminiu econom interioare	m2	45,000	3 150,00	141 750,000
85.	28121063060521 3	Usi din profiluri din aluminiu in tavan econom interioare 1450*800	m2	1,160	3 350,00	3 886,000
86.	28121063061536	Usi din profiluri din aluminiu, termomost, inclusiv furnitura necesara U5; U6)	m2	4,180	3 350,00	14 003,000
87.	2822115708000	Element de sustinere	buc	66,000	3,75	247,500
88.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	47,300	92,00	4 351,600
89.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	14,850	67,00	994,950
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,317	65,00	150,605
91.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	422,740	0,80	338,192
92.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 475,000	0,50	1 237,500
93.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 100,000	0,30	330,000
94.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 486,278	5,10	17 780,018
95.	2875276305105	Conector	buc	244,200	2,50	610,500
96.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	45,000	5,00	225,000

97.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	30,300	5,00	151,500
98.	2881116002700	Disc abraziv	buc	25,964	825,00	21 420,300
99.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,005	62,00	124,310
100.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,216	825,00	178,200
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	72,079	3,60	259,484
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,250	12,00	3,000
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,642	12,00	91,704
104.	4100126202818	Apa	m3	8,678	12,00	104,136
105.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	110,697	6,50	719,531
		Total materiale de constructii				1 054 800,94

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,629	65,00	820,885
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,314	75,00	473,550
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,240	85,00	1 125,400
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,082	85,00	6,970
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	600,00	150,000
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	21,620	25,00	540,500
7.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	15,000	105,00	1 575,000
8.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	40,769	25,00	1 019,225
9.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	22,200	85,00	1 887,000
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	38,894	65,00	2 528,110
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	120,00	24,840
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,221	35,00	322,735
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,338	25,00	108,450
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	120,00	48,000
15.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	7,898	120,00	947,760
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,035	35,00	71,225
17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	5,734	55,00	315,370
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,416	25,00	10,400
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,059	250,00	264,750
20.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,187	45,00	143,415
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	28,105	45,00	1 264,725
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,225	300,00	6 667,500
		Total utilaje de constructii				20 315,84

Total	lei	1 590 444,47
Asigurari sociale	24,00 %	123 678,65
Total	100,00 +	1 714 123,12
Transportarea materialelor	4,00 %	42 192,04
Total	100,00 +	1 756 315,16
Cheltuieli de regie	14,50 %	254 665,70
Total	100,00 +	2 010 980,86
Beneficiu de deviz	6,00 %	120 658,85

Total	100,00 +	2 131 639,71
Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	426 327,94

Total deviz: 2 557 967,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic "Mihail Barca", satul Milestii Mici, raionul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			46,633 3,399
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,399
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,50	1,190
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,180
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	85,00	0,086
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,248
2	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (beton celular).	m2			196,270 55,910
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	84,97	55,910
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,70	81,810
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	165,00	41,663
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	75,00	3,030
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	3,80	2,687
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	38,00	5,757
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	142,00	1,148
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	12,00	0,036
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	1,00	0,005
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	65,00	1,300
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	55,00	0,165
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	25,00	0,125
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	45,00	1,458
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	25,00	1,175
3	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=4)	m2			70,234 4,758
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	84,97	4,758
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	2,70	43,200
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	165,00	19,800
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	75,00	1,200
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	12,00	0,096
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	65,00	0,520
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	55,00	0,660
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			135,624 59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	850,00	28,055
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,70	35,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,120

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	65,00	1,950
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
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 din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=4)	m2			90,792 40,786
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	33,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	6,798
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	850,00	18,700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,70	23,220
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	7,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,096
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	65,00	0,780
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,210
6	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (placi de gresie portelanat min 8 mm grosime)	m2			660,925 162,208
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	84,97	162,208
	26701122045215	Placi de gresie portelanat min 8 mm grosime sub 60x60 cm	m2	1,0150	265,00	268,973
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	45,00	193,500
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	65,00	13,000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	825,00	16,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,048
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	120,00	5,471
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	85,00	0,986
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	45,00	0,239
		1.2. P-2				
7	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (placi de gresie portelanat min 8 mm grosime)	m2			640,626 162,207
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	84,97	162,207
	26701122045231	Placi de gresie portelanat min 8 mm grosime sub 60x60 cm	m2	1,0150	245,00	248,673
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	45,00	193,500
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	65,00	13,000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	825,00	16,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,048
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	120,00	5,473
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	85,00	0,986
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	45,00	0,238
		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			470,954 93,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231167163156	Linoleum calitate superioara	m2	1,0500	265,00	282,423
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	38,00	1,157
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	65,00	39,585
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	36,00	2,923
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,370
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,00	0,018
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	52,00	10,556
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	75,00	1,827
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	250,00	0,152
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	35,00	35,525
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	65,00	1,950
		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			470,959 93,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231167163156	Linoleum calitate superioara	m2	1,0500	265,00	282,426
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	38,00	1,157
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	65,00	39,585
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	36,00	2,923
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,370
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,00	0,018
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	52,00	10,556
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	75,00	1,826
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	250,00	0,155
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	35,00	35,525
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	65,00	1,950
		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			470,956 93,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231167163156	Linoleum calitate superioara	m2	1,0500	265,00	282,425
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	38,00	1,157
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	65,00	39,585
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	36,00	2,923
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,370
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,00	0,018
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	52,00	10,556
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	75,00	1,827
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	250,00	0,152
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	35,00	35,525
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	65,00	1,950
		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			470,955 93,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231167163156	Linoleum calitate superioara	m2	1,0500	265,00	282,422
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	38,00	1,158
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	65,00	39,584
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	36,00	2,924
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,370
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,00	0,019
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	52,00	10,555
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	75,00	1,829
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	250,00	0,152
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	35,00	35,525
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	65,00	1,950
		1.7. P-7				
12	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2			144,247 8,497
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1500	825,00	123,750
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,500
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	105,00	10,500
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (aplicarea stratului de protectie a pardoselilor din lemn cu substanta ignifuga)	m2			5,274 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105315	Amorsa-grund (Substanta ignifuga)	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,50	0,325
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			160,042 106,213
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2500	84,97	106,213

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3600	42,00	15,120
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1200	38,00	4,560
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	23,00	1,150
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	150,00	30,000
		1.8. P-8				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			519,358
						84,118
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,118
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	340,00	390,992
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,748
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,300
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			395,719
						76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,749
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,297
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, 40 mm, culoare sura)	m2			277,175
						50,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,299
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	26611128006321	pavaj vibropresat,tip caramida, 40mm culoare sura	m2	1,0150	185,00	187,774
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,70	4,320
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,70	21,249
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,250
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,700
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	62,00	1,240
		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			440,192
						140,201
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	84,97	140,201
	26611128001561	Placi sau piscoturi de gresie pina la : 200x200 mm	m2	1,0200	215,00	221,493
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,90	22,048
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	65,00	30,855
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,20	24,240
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	12,00	0,024
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	65,00	0,780
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	55,00	0,550
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			69,024
						46,733
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	46,00	18,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,60	0,216
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	23,00	1,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			69,023
						46,733
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	46,00	18,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,60	0,216
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	23,00	1,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2			69,023

1	2	3	4	5	6	7
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				46,733
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	46,00	18,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,60	0,216
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	23,00	1,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2			8,124
						2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105323	Amorsa-grund (Betoncontact)	kg	0,1500	35,00	5,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,50	0,325
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Solutie antimucegai)	m2			5,274
						2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	241658610530323	Amorsa-grund (Solutie antimucegai)	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,50	0,325
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			75,382
						38,236
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	84,97	38,236
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	52,00	33,280
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,60	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	23,00	1,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,036
		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			425,584
						215,824
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	84,97	195,431
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	84,97	4,248
	266210270020332 2	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm Placaj GVL Vidiwall KNAUF	buc	0,3700	185,00	68,450
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	92,00	79,120
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	67,00	18,090
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,50	22,500
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,30	6,000
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	3,75	4,500
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	2,50	11,100
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			56,410
						46,734
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,237
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,10	9,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,012
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	65,00	0,065
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,274
						2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,50	0,325
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			69,024
						46,734
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	46,00	18,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,60	0,216
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	23,00	1,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate	m2			69,023

1	2	3	4	5	6	7
		in 2 straturi pe glet existent, executate manual (subsol)				46,733
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	46,00	18,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,60	0,216
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	23,00	1,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
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			39,098 16,994
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	13,00	14,300
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	52,00	7,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,004
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			56,410 46,734
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,237
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,10	9,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,012
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	65,00	0,065
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,274 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,50	0,325
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			69,023 46,733
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	46,00	18,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,60	0,216
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	23,00	1,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
34	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala). (150mm, k=1,5)	m2			294,402 83,865
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	84,97	83,865
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,70	122,715
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	165,00	62,494
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	75,00	4,545
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	3,80	4,030
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	38,00	8,636
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	142,00	1,721
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	12,00	0,055
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	1,00	0,008
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	65,00	1,950
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	55,00	0,248
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	25,00	0,188
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	45,00	2,187
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	25,00	1,762
		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			3 518,136 93,467
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	84,97	84,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3 300,00	3 300,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	142,00	100,112
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	48,00	11,856
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,60	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	65,00	1,301
36	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, (250mm, culoarea alba)	m			192,838

1	2	3	4	5	6	7
						33,988
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,799
	27431235490232	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 250 mm culoarea alba	m	1,0000	155,00	155,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	65,00	0,649
37	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (pervazuri din masa plastica 300mm, culoarea alba)	m			178,097
						7,648
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,799
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,849
	25211067424896	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi 300 mm culoare alba	m	1,0000	165,00	165,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	65,00	0,649
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			3 489,001
						77,327
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8200	84,97	69,683
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,97	7,643
	28121063061536	Usi din profiluri din aluminiu, termomost, inclusiv furnitura necesara U5; U6)	m2	1,0000	3 350,00	3 350,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,80	1,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3400	142,00	48,273
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1170	48,00	5,615
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,60	2,880
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	65,00	1,306
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			3 321,221
						80,721
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,224
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2812106306010	Usi din profiluri din aluminiu econom interioare	m2	1,0000	3 150,00	3 150,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	142,00	71,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	48,00	8,400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,60	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	65,00	1,300
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			3 521,210
						80,722
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,224
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	281210630605213	Usi din profiluri din aluminiu in tavan econom interioare 1450*800	m2	1,0000	3 350,00	3 350,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	142,00	71,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	48,00	8,400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,60	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	65,00	1,289
41	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (Scara dreapta pentru acces in cerdac inaltime 4 m)	kg			56,809
						25,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	84,97	21,243
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	36,00	0,556
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	20,00	0,412
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	26,00	28,119
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	3,60	0,222

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	65,00	2,008
		5. Lucrari de reparatie exterioare				
		5.1. Fatada				
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2			8,124 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105323	Amorsa-grund (Betoncontact)	kg	0,1500	35,00	5,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,50	0,325
43	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (Scara si pireul de primire, Gresie cu suprafata striata 10 mm)	m2			650,777 162,208
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	84,97	162,208
	267011220212331	Gresie cu suprafata striata 10mm sub 60x60 cm	m2	1,0150	255,00	258,825
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	45,00	193,500
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	65,00	13,000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	825,00	16,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,048
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	120,00	5,472
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	85,00	0,986
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	45,00	0,238
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2			8,124 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105323	Amorsa-grund (Betoncontact)	kg	0,1500	35,00	5,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,50	0,325
45	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Placi din vata minerala 135kg, 100mm; Cornier din aluminiu 240 m.l)	m2			573,155 196,281
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	84,97	160,763
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	84,97	35,517
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,60	18,584
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,60	23,230
	26821621256	Placi vata minerala 135 kg/m3, 100 mm)	m2	1,0700	255,00	275,579
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	13,00	14,443
	271070350105723	Cornier din aluminiu 240 m.l	m	0,0000	11,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	5,10	41,208
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	85,00	2,125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	65,00	0,221
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,735
46	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala (Placi din vata minerala 135kg/m3, 30mm)	m2			450,504 248,367
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	84,97	203,418
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	84,97	44,949
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,60	18,584
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,60	23,230
	2521302602321	Placi ignifudate din vata minerala 135kg/m3, 30mm	m2	1,0700	85,00	91,858
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	13,00	16,675
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	5,10	41,208
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	85,00	2,125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	65,00	0,221
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	25,00	7,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,735
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			29,196 10,196
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,196
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	45,00	18,675
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,50	0,325
48	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			193,681

1	2	3	4	5	6	7
						103,663
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,663
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	39,00	89,700
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,048
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,270
49	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			201,323 144,449
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,70	28,350
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,084
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	850,00	20,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	65,00	0,260
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,280
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 (polistern extrudat 50 mm)	m2			334,713 145,978
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	84,97	120,657
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	84,97	25,321
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,60	18,584
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,60	18,584
	2521302602921311	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 50mm	m2	1,0700	95,00	102,667
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	13,00	14,443
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	11,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	5,10	30,906
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	85,00	2,125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	65,00	0,221
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,575
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	35,00	0,630
51	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Plasa metalica expandata pentru tencuieli)	m2			52,298 16,994
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,994
	26141223213	Plasa metalica expandata pentru tencuieli	m2	1,1000	25,00	27,500
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	52,00	7,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,004
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			460,795 140,201
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	84,97	140,201
	266111280416	Placi ceramica pina la 200x200 mm (toclu)	m2	1,0200	235,00	242,096
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,90	22,048
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	65,00	30,856
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,20	24,240
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	12,00	0,024
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	65,00	0,780
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	55,00	0,550
		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			177,353 31,439
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	84,97	31,439
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	825,00	2,970
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	12,00	0,494
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	85,00	31,450
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	300,00	111,000
54	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			58,629 58,629

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	84,97	58,629
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			237,916 237,916
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	84,97	237,916
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			208,261 33,988
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	84,97	33,988
	25212167000045131	Teava din PVC 3.9 mm D160mm	m	1,0500	155,00	164,377
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	25,00	4,318
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	32,00	0,775
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0400	32,00	1,293
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	5,00	2,525
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	25,00	0,985
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			308,082 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
58	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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
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			1 010,567 750,567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,567
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	260,000
60	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			718,766 152,946
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	84,97	152,946
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	250,00	64,000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	340,00	34,680
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	340,00	431,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,00	3,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	120,00	24,840
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	300,00	7,500
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			1 007,700 747,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	747,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	260,000
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 100 cm)	buc			262,136 25,491
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	84,97	25,491
	266612281586	Element prefabricat din beton armat (rigola de evacuare a apei din plastic cu gratar 10 cm x 5cm x 100cm)	buc	1,0070	235,00	236,645
63	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			2 590,077

1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton B15)				382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0200	1 950,00	2 008,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,212
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	120,00	48,000

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 Barca", satul Milestii
Mici, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Valoarea de deviz 2 557 967,65 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 freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	81,500	46,633 3,399	3 800,602 277,002
2	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (beton celular).	m2	81,500	196,270 55,910	15 995,972 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	70,234 4,758	-5 724,097 -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	135,624 59,479	11 053,373 4 847,538
5	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	81,500	90,792 40,786	7 399,515 3 324,026

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
6	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (placi de gresie portelanat min 8 mm grosime)	m2	81,500	660,925 162,208	53 865,399 13 219,972
		Total P-1 Inclusiv salariu				86 390,764 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 8 mm grosime)	m2	61,700	640,626 162,207	39 526,635 10 008,191
		Total P-2 Inclusiv salariu				39 526,635 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	470,954 93,467	97 016,444 19 254,202
		Total P-3 Inclusiv salariu				97 016,444 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	470,959 93,467	13 657,810 2 710,543
		Total P-4 Inclusiv salariu				13 657,810 2 710,543
		1.5. P-5				
10	CG08A	Pardoseli din materiale plastice	m2	75,600	470,956	35 604,275

1	2	3	4	5	6	7
		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)			93,467	7 066,105
		Total P-5 Inclusiv salariu				35 604,275 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	470,955 93,467	6 970,131 1 383,312
		Total P-6 Inclusiv salariu				6 970,131 1 383,312
		1.7. P-7				
12	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	150,000	144,247 8,497	21 637,050 1 274,550
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (aplicarea stratului de protectie a pardoselilor din lemn cu substanta ignifuga)	m2	150,000	5,274 2,549	791,115 382,365
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 pardoselelor din lemn cu vopsea alchidica)	m2	150,000	160,042 106,213	24 006,375 15 931,875
		Total P-7 Inclusiv salariu				46 434,540 17 588,790
		1.8. P-8				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	20,050	519,358 84,118	10 413,125 1 686,570
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,020	395,719 76,473	3 965,103 766,259
17	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec	m2	100,230	277,175 50,642	27 781,298 5 075,852

1	2	3	4	5	6	7
		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, 40 mm, culoare sura)				
		Total P-8 Inclusiv salariu				42 159,526 7 528,681
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				367 760,125 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	440,192 140,201	149 665,126 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	69,024 46,733	17 552,681 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	69,023 46,733	49 696,920 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	69,023 46,733	18 877,927 12 781,612
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	290,000	8,124 2,549	2 355,989 739,239
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Solutie antimucegai)	m2	290,000	5,274 2,549	1 529,489 739,239
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	75,382 38,236	21 860,925 11 088,585
		Total Pereti Inclusiv salariu				261 539,057 118 549,294
		3. Tavane				

1	2	3	4	5	6	7
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	425,584 215,824	23 407,108 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	56,410 46,734	3 102,551 2 570,343
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	55,000	5,274 2,549	290,076 140,201
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	69,024 46,734	3 796,293 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	69,023 46,733	6 764,303 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	39,098 16,994	23 595,401 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	56,410 46,734	34 043,527 28 203,668
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	603,500	5,274 2,549	3 182,920 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	69,023 46,733	41 655,682 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	294,402 83,865	154 254,991 43 942,151

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tavane Inclusiv salariu				294 092,852 133 874,825
		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	3 518,136 93,467	63 115,353 1 676,798
36	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, (250mm, culoarea alba)	m	12,210	192,838 33,988	2 354,546 414,994
37	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (pervazuri din masa plastica 300mm, culoarea alba)	m	12,210	178,097 7,648	2 174,570 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	3 489,001 77,327	14 584,026 323,226
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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi aluminiu econom interioare)	m2	45,000	3 321,221 80,721	149 454,967 3 632,467
40	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi in tavan aluminiu econom interioare 1450*800)	m2	1,160	3 521,210 80,722	4 084,604 93,637
41	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (Scara dreapta pentru acces in cerdac inaltime 4 m)	kg	75,000	56,809 25,491	4 260,678 1 911,825

1	2	3	4	5	6	7
		Total Timplarie Inclusiv salariu				240 028,744 8 146,329
		5. Lucrari de reparatie exterioare				
		5.1. Fatada				
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	30,000	8,124 2,549	243,723 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 10 mm)	m2	30,000	650,777 162,208	19 523,317 4 866,232
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	417,220	8,124 2,549	3 389,570 1 063,569
45	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Placi din vata minerala 135kg, 100mm; Cornier din aluminiu 240 m.l))	m2	346,220	573,155 196,281	198 437,842 67 956,287
46	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala (Placi din vata minerala 135kgm3, 30mm)	m2	32,000	450,504 248,367	14 416,131 7 947,754
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	378,220	29,196 10,196	11 042,615 3 856,448
48	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	378,220	193,681 103,663	73 254,132 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	201,323 144,449	14 293,933 10 255,879
50	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli	m2	71,000	334,713 145,978	23 764,622 10 364,470

1	2	3	4	5	6	7
		fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (polistern extrudat 50 mm)				
51	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Plasa metalica expandata pentru tencuieli)	m2	71,000	52,298 16,994	3 713,126 1 206,574
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	71,000	460,795 140,201	32 716,451 9 954,236
		Total Fatada Inclusiv salariu				394 795,462 156 755,459
		5.2. Sistema de evacuare a apelor fluviale				
53	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi (taierea asfaltului pentru a monta gratare de scurgere a apei)	m	60,000	177,353 31,439	10 641,198 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	58,629 58,629	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	237,916 237,916	713,748 713,748
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	m	60,000	208,261 33,988	12 495,676 2 039,280

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Teava PVC pentru evacuarea apei, pentru lucrari exterioare, 3.9mm D160mm)				
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	308,082 51,832	924,245 155,495
58	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,000	26,341 26,341	79,022 79,022
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	0,030	1 010,567 750,567	30,317 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	718,766 152,946	718,766 152,946
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	0,010	1 007,700 747,700	10,077 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 100 cm)	buc	12,000	262,136 25,491	3 145,632 305,892
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	1,000	2 590,077 382,365	2 590,077 382,365

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de evacuare a apelor fluviale Inclusiv salariu				32 228,197 6 624,515
		Total Lucrari de reparatie exterioare Inclusiv salariu				427 023,659 163 379,974

		Total	lei	1 590 444,47
		Asigurari sociale	24,00 %	123 678,65
		Total	100,00 +	1 714 123,12
		Transportarea materialelor	4,00 %	42 192,04
		Total	100,00 +	1 756 315,16
		Cheltuieli de regie	14,50 %	254 665,70
		Total	100,00 +	2 010 980,86
		Beneficiu de deviz	6,00 %	120 658,85
		Total	100,00 +	2 131 639,71
		Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	426 327,94
		Total deviz: Inclisiv salariu		2 557 967,65 515 327,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cantinei si
salii de sport din Liceul Teoretic
"Mihail Barca", satul Milestii
Mici, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 228 335,53 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.	10008646322	Рукав пожарный д=50мм	m	20,000	35,00	700,000
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,042	250,00	10,500
3.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,378	48,00	18,144
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,900	45,00	265,500
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,175	25,00	4,375
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,503	25,00	37,575
7.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,875	32,00	28,000
8.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,958	250,00	489,500
9.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,360	88,50	31,860
10.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,250	45,00	236,250
11.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	42,000	48,00	2 016,000
12.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	5,250	2,00	10,500
13.	25212167002132	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare D 50mm	m	64,581	35,00	2 260,335
14.	2521216704156	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare D110mm	m	42,848	85,00	3 642,080
15.	252121671232	Teava PN10 polipropilena D32mm	m	35,700	60,00	2 142,000
16.	2521216713213	Teava PN10, polipropilena D25 mm	m	51,000	35,00	1 785,000
17.	252121671704312	Teava din material plastic D40 mm	m	40,800	87,00	3 549,600
18.	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,120	24,00	146,880
19.	25212167170532312	Teava PN10 , polipropilena D25mm	m	51,000	48,00	2 448,000
20.	252121671713	Teava din material plastic d40mm	m	40,800	124,00	5 059,200
21.	2521216717213	Teava polipropilena PN10, d20mm	m	40,800	45,00	1 836,000
22.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	5,250	52,00	273,000
23.	252121673231	Teava din polipropilena PN10 , D20 mm	m	40,800	38,00	1 550,400
24.	252315632131	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	10,000	7,80	78,000

		D25				
25.	2523156712229401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D32	buc	27,300	15,00	409,500
26.	2523156713113	Racord drept M x Fe D25	buc	50,000	150,00	7 500,000
27.	25231567132131	Cot din material plastic pt. electrofuziune D40	buc	3,200	21,00	67,200
28.	252315671331	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	4,400	22,00	96,800
29.	252315671922213461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune D32	buc	3,850	15,00	57,750
30.	252315671929899	Teu din material plastic pt. electrofuziune D40	buc	28,400	21,00	596,400
31.	2523156719321	Cot din material plastic pt. electrofuziune D32	buc	2,800	17,00	47,600
32.	25231567193213	Cot din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	56,000	6,00	336,000
33.	25231567193231	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	36,000	6,00	216,000
34.	25231567193232	Teu din material plastic pt. electrofuziune D32	buc	24,850	21,00	521,850
35.	252315671940221	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D40	buc	31,200	21,00	655,200
36.	2523156719422201	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D40	buc	31,200	21,00	655,200
37.	2523156719431771	Cot din material plastic pt. electrofuziune D40	buc	3,200	21,00	67,200
38.	25231567194323222	Teu din material plastic pt. electrofuziune D40	buc	28,400	21,00	596,400
39.	252315671945321	Teu din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	36,000	6,00	216,000
40.	25231567195189	Racord drept M x Fe d25	buc	50,000	35,00	1 750,000
41.	252315671953123	Racord drept M x Fe D20	buc	40,000	29,00	1 160,000
42.	2523156719558964	Racord drept M x Fe d20	buc	40,000	27,00	1 080,000
43.	2523156731231	Teu din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	45,000	14,00	630,000
44.	2523156732131	Cot din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	70,000	12,00	840,000
45.	25231567321313	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	45,000	7,50	337,500
46.	253239461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune D40	buc	4,400	32,00	140,800
47.	2622102438000	Lavoar	buc	10,302	1 150,00	11 847,300
48.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5,303	1 100,00	5 833,300
49.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,250	350,00	1 837,500
50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11,890	2,70	32,102
51.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	53,530	15,50	829,715
52.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	5,250	85,00	446,250
53.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	5,250	45,00	236,250
54.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	4,120	2 600,00	10 712,000
55.	28751142023233	Sifon pentru dus D 50mm	buc	4,200	150,00	630,000
56.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	10,200	120,00	1 224,000
57.	28751142032131	Sifon pentru pardosea Трап для душа (д50мм)	buc	5,250	350,00	1 837,500
58.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	14,320	85,00	1 217,200
59.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	20,400	25,00	510,000
60.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,250	128,00	672,000
61.	28752742010023	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/4" (поливочный кран)	buc	2,040	245,00	499,800
62.	2875274204032	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	35,000	8,00	280,000
63.	2913124201256	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere	buc	1,000	770,00	770,000
64.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	21,000	480,00	10 080,000
65.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,250	160,00	840,000

66.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,250	62,00	325,500
67.	32000231552	Кран шаровой д15	buc	41,000	105,00	4 305,000
68.	32000231552032	Кран шаровой д32	buc	4,000	245,00	980,000
69.	32000231552323	Кран шаровой д20	buc	10,000	135,00	1 350,000
70.	32000231552325	Кран шаровой д25	buc	2,000	185,00	370,000
71.	3220137315778	Decapant	kg	1,965	100,00	196,500
72.	33205173522321 3	Termoizolatatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=20mm	m	86,520	8,00	692,160
73.	33205173522324 5	Termoizolatatie conducte vind diametrul si grosimea de la D=25mm	m	108,150	11,50	1 243,726
74.	33205173522340	Termoizolatatie conducte vind diametrul si grosimea de la D=40mm	m	86,520	19,50	1 687,140
75.	33205173522345 6	Termoizolatatie conducte D=32mm	m	37,852	15,00	567,780
76.	4100116202820	Ара potabila	m3	0,035	12,00	0,420
77.	880003100051	Сифон для кухонных моек	buc	10,000	115,00	1 150,000
Total materiale de construcții						109 799,23

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,290	85,00	449,650
Total utilaje de construcții						449,65

Total	lei	144 229,23
Asigurari sociale	24,00 %	8 155,28
Total	100,00 +	152 384,51
Transportarea materialelor	4,00 %	4 391,97
Total	100,00 +	156 776,48
Cheltuieli de regie	14,50 %	22 732,59
Total	100,00 +	179 509,07
Beneficiu de deviz	6,00 %	10 770,54
Total	100,00 +	190 279,61
Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	38 055,92

Total deviz:

228 335,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic "Mihail Barca", satul Milestii Mici, raionul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. B1				
		1.1. I B1				
1	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			69,186
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,531
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	15,50	15,655
2		Кран шаровой д15	buc			105,000
	32000231552	Кран шаровой д15	buc	1,0000	105,00	105,000
3		Кран шаровой д20	buc			135,000
	32000231552323	Кран шаровой д20	buc	1,0000	135,00	135,000
4	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			33,988
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,988
5		Кран шаровой д32	buc			245,000
	32000231552032	Кран шаровой д32	buc	1,0000	245,00	245,000
6	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20mm)	m			104,359
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,792
	252121673231	Teava din polipropilena PN10 , D20 mm	m	1,0200	38,00	38,760
	25231567193213	Cot din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,7000	6,00	4,200
	252315671945321	Teu din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,4500	6,00	2,700
	25231567193231	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,4500	6,00	2,700
	252315671953123	Racord drept M x Fe D20	buc	1,0000	29,00	29,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,600
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	88,50	0,177
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	85,00	1,530
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			246,683
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,491
	25212167170532312	Teava PN10 , polipropilena D25mm	m	1,0200	48,00	48,960
	2523156732131	Cot din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	0,7000	12,00	8,400
	2523156731231	Teu din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	0,4500	14,00	6,300
	25231567321313	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	0,4500	7,50	3,375
	252315632131	Reductie din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	0,1000	7,80	0,780
	2523156713113	Racord drept M x Fe D25	buc	1,0000	150,00	150,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	88,50	0,177
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	85,00	1,700
8	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m			187,332 21,242
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,242
	252121671713	Teava din material plastic d40mm	m	1,0200	124,00	126,480
	25231567132131	Cot din material plastic pt. electrofuziune D40	buc	0,0800	21,00	1,680
	2523156719432322	Teu din material plastic pt. electrofuziune D40	buc	0,7100	21,00	14,910
	2523156719422201	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D40	buc	0,7800	21,00	16,380
	253239461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune D40	buc	0,1100	32,00	3,520
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	100,00	0,800
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	85,00	1,419
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm	m			38,392 29,739
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,739
	332051735223213	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=20mm	m	1,0300	8,00	8,652
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm	m			42,177 29,739
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,739
	332051735223245	Termoizolatie conducte vind diametrul si grosimea de la D=25mm	m	1,0300	11,50	12,437
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm	m			50,829 29,739
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,739
	332051735223240	Termoizolatie conducte vind diametrul si grosimea de la D=40mm	m	1,0300	19,50	21,089
12	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			37,314 28,040
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,040
	2875274204032	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,0000	8,00	8,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	25,00	0,125
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,837
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	250,00	0,300
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,012
		1.2. II T3 арматура				
13	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			69,186 53,531
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,531
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	15,50	15,655
14		Кран шаровой д15	buc			105,000 0,000
	32000231552	Кран шаровой д15	buc	1,0000	105,00	105,000
15		Кран шаровой д20	buc			135,000 0,000
	32000231552323	Кран шаровой д20	buc	1,0000	135,00	135,000
16		Кран шаровой д25	buc			185,000 0,000
	32000231552325	Кран шаровой д25	buc	1,0000	185,00	185,000
17	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			33,988 33,988
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,988
18		Кран шаровой д32	buc			245,000 0,000
	32000231552032	Кран шаровой д32	buc	1,0000	245,00	245,000

1	2	3	4	5	6	7
		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			109,499 23,792
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,792
	2521216717213	Teava polipropilena PN10, d20mm	m	1,0200	45,00	45,900
	25231567193213	Cot din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,7000	6,00	4,200
	252315671945321	Teu din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,4500	6,00	2,700
	25231567193231	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,4500	6,00	2,700
	2523156719558964	Racord drept M x Fe d20	buc	1,0000	27,00	27,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,600
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	88,50	0,177
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	85,00	1,530
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 d25 mm)	m			118,423 25,491
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2521216713213	Teava PN10, polipropilena D25 mm	m	1,0200	35,00	35,700
	2523156732131	Cot din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	0,7000	12,00	8,400
	2523156731231	Teu din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	0,4500	14,00	6,300
	25231567321313	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	0,4500	7,50	3,375
	252315632131	Reductie din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	0,1000	7,80	0,780
	25231567195189	Racord drept M x Fe d25	buc	1,0000	35,00	35,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,600
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	88,50	0,177
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	85,00	1,700
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			112,362 18,693
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,693
	252121671232	Teava PN10 polipropilena D32mm	m	1,0200	60,00	61,200
	2523156719321	Cot din material plastic pt. electrofuziune D32	buc	0,0800	17,00	1,360
	25231567193232	Teu din material plastic pt. electrofuziune D32	buc	0,7100	21,00	14,910
	2523156712229401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D32	buc	0,7800	15,00	11,700
	252315671922213461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune D32	buc	0,1100	15,00	1,650
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	100,00	0,700
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	85,00	1,248
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			148,492 21,242
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,242
	252121671704312	Teava din material plastic D40 mm	m	1,0200	87,00	88,740
	2523156719431771	Cot din material plastic pt. electrofuziune D40	buc	0,0800	21,00	1,680
	252315671929899	Teu din material plastic pt. electrofuziune D40	buc	0,7100	21,00	14,910
	252315671940221	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D40	buc	0,7800	21,00	16,380
	252315671331	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0,1100	22,00	2,420
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	100,00	0,800
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	85,00	1,419
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm	m			38,392 29,739
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,739
	332051735223213	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=20mm	m	1,0300	8,00	8,652
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm	m			42,177 29,739
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,739

1	2	3	4	5	6	7
	332051735223245	Termoizolatie conducte vind diametrul si grosimea de la D=25mm	m	1,0300	11,50	12,437
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm	m			45,962 29,739
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,739
	332051735223456	Termoizolatie conducte D=32mm	m	1,0300	15,00	16,222
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm	m			50,829 29,739
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,739
	33205173522340	Termoizolatie conducte vind diametrul si grosimea de la D=40mm	m	1,0300	19,50	21,089
		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			716,200 140,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,200
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	480,00	480,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,00	96,000
28	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			880,461 110,461
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	84,97	110,461
	2913124201256	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere	buc	1,0000	770,00	770,000
29	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare, calitate superioara, pentru bucatarie)	buc			716,201 140,201
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,201
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	480,00	480,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,00	96,000
30	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (поливочный кран)	buc			283,888 33,988
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,988
	28752742010023	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/4" (поливочный кран)	buc	1,0000	245,00	249,900
		2. K1				
		2.1. I Трубы и их соединения				
31	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			173,185 73,074
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	84,97	73,074
	2521216704156	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare D110mm	m	1,0300	85,00	91,052
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	250,00	8,325
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	32,00	0,499
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	25,00	0,235
32	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			100,367 59,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	84,97	59,479
	25212167002132	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare D 50mm	m	1,0300	35,00	37,672
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	250,00	2,612
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0040	32,00	0,134
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	25,00	0,470
		2.2. II Материалы и изделия				
33	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din	buc			2 541,469

1	2	3	4	5	6	7
		semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S				399,359
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	84,97	399,359
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 100,00	1 166,660
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	367,500
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	160,00	168,000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	62,00	65,100
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	85,00	89,250
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	52,00	54,600
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	47,250
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	45,00	47,250
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	128,00	134,400
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,00	2,100
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			1 616,647 157,194
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,194
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 150,00	1 184,664
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	122,400
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	85,00	86,700
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	24,00	14,688
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,000
35	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Сифон для душа)	buc			230,353 70,525
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	84,97	70,525
	28751142023233	Sifon pentru dus D 50mm	buc	1,0000	150,00	157,500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,70	0,312
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	48,00	2,016
36	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Trap pentru dus)	buc			2 922,744 157,195
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,195
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 600,00	2 678,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	85,00	87,550
37	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Трап для душа)	buc			440,354 70,525
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	84,97	70,525
	28751142032131	Sifon pentru pardosea Трап для душа (д50мм)	buc	1,0000	350,00	367,500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,70	0,313
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	48,00	2,016
		3. КЗ				
		3.1. Трубы и их соединения				
38	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			173,176 73,074
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	84,97	73,074
	2521216704156	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare D110mm	m	1,0300	85,00	91,052
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	250,00	8,317
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	32,00	0,499
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	25,00	0,234
39	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			100,368 59,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	84,97	59,479
	25212167002132	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare D 50mm	m	1,0300	35,00	37,672
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	250,00	2,612
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0040	32,00	0,134
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	25,00	0,470
		3.2. II Материалы и изделия				
40	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc.	buc			1 616,866

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				157,194
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,194
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 150,00	1 184,883
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	122,400
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	85,00	86,700
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	24,00	14,688
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,000
41		Сифон для кухонных моек	buc			115,000
						0,000
	880003100051	Сифон для кухонных моек	buc	1,0000	115,00	115,000
42	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Трап для душа)	buc			440,353
						70,525
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	84,97	70,525
	28751142032131	Sifon pentru pardosea Трап для душа (д50мм)	buc	1,0000	350,00	367,500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,70	0,312
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	48,00	2,016
43		Рукав пожарный д=50 мм	m			35,000
						0,000
	10008646322	Рукав пожарный д=50мм	m	1,0000	35,00	35,000

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 Barca", satul Milestii
Mici, raionul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Apeduct canalizare interna

Valoarea de deviz 228 335,53 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. B1 1.1. I B1				
1	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	26,000	69,186 53,531	1 798,839 1 391,809
2		Кран шаровой д15	buc	21,000	105,000 0,000	2 205,000 0,000
3		Кран шаровой д20	buc	5,000	135,000 0,000	675,000 0,000
4	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,000	33,988 33,988	67,976 67,976
5		Кран шаровой д32	buc	2,000	245,000 0,000	490,000 0,000
6	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20mm)	m	40,000	104,359 23,792	4 174,344 951,664
7	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	50,000	246,683 25,491	12 334,150 1 274,550

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN10, teava polipropilena d25mm)				
8	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	40,000	187,332 21,242	7 493,280 849,700
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm	m	40,000	38,392 29,739	1 535,660 1 189,580
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm	m	50,000	42,177 29,739	2 108,838 1 486,975
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm	m	40,000	50,829 29,739	2 033,150 1 189,580
12	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	35,000	37,314 28,040	1 305,994 981,404
		Total I B1 Inclusiv salariu				36 222,231 9 383,238
		1.2. II T3 арматура				
13	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	27,000	69,186 53,531	1 868,025 1 445,340
14		Кран шаровой д15	buc	20,000	105,000 0,000	2 100,000 0,000
15		Кран шаровой д20	buc	5,000	135,000 0,000	675,000 0,000
16		Кран шаровой д25	buc	2,000	185,000 0,000	370,000 0,000
17	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,000	33,988 33,988	67,976 67,976

1	2	3	4	5	6	7
18		Кран шаровой д32	buc	2,000	245,000 0,000	490,000 0,000
		Total II T3 armatura Inclusiv salariu				5 571,001 1 513,316
		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	40,000	109,499 23,792	4 379,944 951,664
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 d25 mm)	m	50,000	118,423 25,491	5 921,150 1 274,550
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	35,000	112,362 18,693	3 932,659 654,269
22	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	40,000	148,492 21,242	5 939,680 849,700
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm	m	40,000	38,392 29,739	1 535,660 1 189,580
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm	m	50,000	42,177 29,739	2 108,838 1 486,975
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm	m	35,000	45,962 29,739	1 608,662 1 040,882
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	40,000	50,829 29,739	2 033,150 1 189,580

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=40 mm				
		Total III Трубы и их соединения Inclusiv salariu				27 459,743 8 637,200
		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	11,000	716,200 140,200	7 878,205 1 542,205
28	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	1,000	880,461 110,461	880,461 110,461
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	10,000	716,201 140,201	7 162,005 1 402,005
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	2,000	283,888 33,988	567,776 67,976
		Total IV Материалы и изделия Inclusiv salariu				16 488,447 3 122,647
		Total B1 Inclusiv salariu				85 741,422 22 656,401
		2. K1				
		2.1. I Трубы и их соединения				
31	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	173,185 73,074	1 731,854 730,742
32	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru	m	40,000	100,367 59,479	4 014,694 2 379,160

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				
		Total I Трубы и их соединения Inclusiv salariu				5 746,548 3 109,902
		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	5,000	2 541,469 399,359	12 707,345 1 996,795
34	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	7,000	1 616,647 157,194	11 316,527 1 100,361
35	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Сифон для душа)	buc	4,000	230,353 70,525	921,411 282,100
36	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Trap pentru dus)	buc	4,000	2 922,744 157,195	11 690,978 628,778
37	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Трап для душа)	buc	1,000	440,354 70,525	440,354 70,525
		Total II Материалы и изделия Inclusiv salariu				37 076,615 4 078,559
		Total K1 Inclusiv salariu				42 823,163 7 188,461
		3. K3				
		3.1. Трубы и их соединения				
38	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	30,000	173,176 73,074	5 195,287 2 192,226
39	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50	m	20,000	100,368 59,479	2 007,363 1 189,580

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
		Total Трубы и их соединения Inclusiv salariu				7 202,650 3 381,806
		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	3,000	1 616,866 157,194	4 850,597 471,583
41		Сифон для кухонных моек	buc	10,000	115,000 0,000	1 150,000 0,000
42	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Трап для душа)	buc	4,000	440,353 70,525	1 761,411 282,100
43		Рукав пожарный д=50 мм	m	20,000	35,000 0,000	700,000 0,000
		Total II Материалы и изделия Inclusiv salariu				8 462,008 753,683
		Total K3 Inclusiv salariu				15 664,658 4 135,489

		Total	lei	144 229,23
		Asigurari sociale	24,00 %	8 155,28
		Total	100,00 +	152 384,51
		Transportarea materialelor	4,00 %	4 391,97
		Total	100,00 +	156 776,48
		Cheltuieli de regie	14,50 %	22 732,59
		Total	100,00 +	179 509,07
		Beneficiu de deviz	6,00 %	10 770,54
		Total	100,00 +	190 279,61
		Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	38 055,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		228 335,53 33 980,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cantinei si
salii de sport din Liceul Teoretic
"Mihail Barca", satul Milestii
Mici, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

Valoarea de deviz 921 966,62 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 hidrofulg	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	871,570	84,97	74 057,300
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				109 651,58

Materiale:

1.	111100010032112	Минеральная вата "Isover fara A1" 100 mm	m2	66,950	75,00	5 021,250
2.	11110001003213	Минеральная вата "Isover fara A1" 40 mm	m2	26,780	35,00	937,300
3.	11110001032131	Клапан обратный , P=10 бар d=50 mm	buc	1,000	980,00	980,000
4.	111100012003123	Cochilii vata minerala Isover cu A1 100mm	m2	4,120	85,00	350,200
5.	11110003213124	Обратный клапан d=32mm	buc	2,000	450,00	900,000
6.	14124007575	Бойлер вертикальный системы ГВС косвенного нагрева, V=500л (с эл. ТЭНом на 10,0кВт) ОКС 500 NTR/1 МПа RDW 18-10)	buc	1,000	45 000,00	45 000,000
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	250,00	20,000
8.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,275	450,00	123,750
9.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,027	450,00	12,150
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	9,144	38,00	347,472
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,900	23,00	204,700
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,176	322,00	1 022,672
13.	200130200523	Смесительный узел "Di&Trade" в комплекте с трехходовым смесительным клапаном и сервоприводом "Belimo" DT SUMX(60)-2,5 (П1, П2)	buc	2,000	17 000,00	34 000,000

14.	200130200533212	Смесительный узел "Di&Trade" в комплекте с трехходовым смесительным клапаном и сервоприводом "Belimo" DT SUMX(60)-6,3(1)	buc	1,000	18 500,00	18 500,000
15.	20032100056	Гидравлический разделитель индивидуального изготовления Ду150	buc	1,000	9 800,00	9 800,000
16.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,325	380,00	123,500
17.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	3,023	25,00	75,575
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,970	25,00	74,250
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,454	20,00	309,080
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	38,962	36,00	1 402,632
21.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,102	42,00	4,284
22.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	7,050	42,00	296,100
23.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	42,00	21,000
24.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	3,680	65,00	239,200
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,310	100,00	631,000
26.	2430226101260	Grund minium	kg	3,680	36,00	132,480
27.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,120	18,00	2,160
28.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,325	18,00	5,850
29.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,295	18,00	23,310
30.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,294	18,00	5,292
31.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,720	18,00	12,960
32.	25212167010003214	Teava din otel D 1" cu fittinguri	m	14,210	65,00	923,650
33.	25212167010032131	Teava din otel D 3/4 cu fittinguri	m	3,045	58,00	176,610
34.	2521216701021	Teava din otel 1"	m	2,500	65,00	162,500
35.	252121670103122	Teava din otel 1 1/2" cu fittinguri	m	16,240	94,00	1 526,560
36.	25212167010321578	Teava din otel D exterior 76 mm (cu fittinguri)	m	64,960	172,00	11 173,120
37.	2521216701231	Teava din otel 2" cu fittinguri	m	56,840	142,00	8 071,280
38.	25212167013123	Teava din otel 1 1/4" cu fittinguri	m	26,390	82,00	2 163,980
39.	25212167031231544	Teava din otel 1 1/4" cu fittinguri	m	14,210	82,00	1 165,220
40.	2521216710023132	Teava PP-R FB PN20 d32mm cu fittinguri	m	113,300	95,00	10 763,500
41.	25212167100232	Teava PP-R FB PN20 d25mm cu fittinguri	m	107,120	65,00	6 962,800
42.	2521216710034412	Teava PP-R FB PN20 d40mm cu fittinguri	m	35,020	125,00	4 377,500
43.	25212167102544	Teava PP-R FB PN20 d20 cu fittinguri	m	180,250	130,00	23 432,500
44.	2521216710415614	Teava PP-R FB PN20 d50mm cu fittinguri	m	18,540	290,00	5 376,600
45.	2521216732131	Teava din otel 2" cu fittinguri	m	13,195	142,00	1 873,690
46.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,700	58,00	40,600
47.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,70	4,050
48.	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,096	27,50	2,640
49.	2682132600591	Folie aluminiu HD 0,04 x 20 mm Al 99	kg	3,785	38,00	143,830
50.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	414,323	45,00	18 644,535
51.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,160	45,00	7,200
52.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	203,000	33,50	6 800,500
53.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,390	32,00	12,480
54.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	35,00	35,000
55.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,746	22,00	16,412
56.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,270	22,00	27,940
57.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,275	22,00	94,050
58.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,451	22,00	163,922
59.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,330	42,00	13,860
60.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,550	22,00	56,100
61.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	1 250,00	1 250,000

62.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	89,750	25,00	2 243,750
63.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	4,000	55,00	220,000
64.	2822115700004213	Radiator tip 22 500x400mm	buc	8,000	985,00	7 880,000
65.	2822115700012005	Radiator tip 22 500x1200	buc	8,000	2 110,00	16 880,000
66.	28221157000140023	Radiator tip 33 500x1400mm	buc	6,000	2 400,00	14 400,000
67.	2822115700031523	Radiator tip 22 500x500mm	buc	1,000	1 120,00	1 120,000
68.	282211570009953256	Radiator tip 22 500x800mm	buc	3,000	1 520,00	4 560,000
69.	28221157004421512	Radiator tip 22 500x700	buc	4,000	1 385,00	5 540,000
70.	2822115708260442	Radiator tip 22 500x1000mm	buc	1,000	1 830,00	1 830,000
71.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	60,000	10,00	600,000
72.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	11,50	184,000
73.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	96,000	6,00	576,000
74.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,000	8,00	48,000
75.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,000	0,65	62,400
76.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	76,000	0,90	68,400
77.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	728,000	0,80	582,400
78.	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	4,000	25,00	100,000
79.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	76,000	0,70	53,200
80.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	96,000	0,80	76,800
81.	2875232314455	Robinet sferic dn=20mm	buc	2,000	160,00	320,000
82.	28752712200	Robinet sferic dn=20mm	buc	3,000	160,00	480,000
83.	2875271231	Robinet sferic dn=25mm	buc	10,000	270,00	2 700,000
84.	28752731231	Racord olandez U2 negru 1'	buc	10,000	155,00	1 550,000
85.	28752740210031	Curba pentru sudura D76 mm	buc	9,600	105,00	1 008,000
86.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	125,00	250,000
87.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	10,000	115,00	1 150,000
88.	28752741190312312	Racord olandez U2 d20	buc	2,000	115,00	230,000
89.	287527411903322	Racord olandez U2 1 1/4"	buc	9,000	245,00	2 205,000
90.	2875274119312313	Racord olandez U2, d-25	buc	4,000	155,00	620,000
91.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,000	125,00	750,000
92.	287527413123	Racord olandez U2 negru 3/4	buc	3,000	115,00	345,000
93.	2875274201111222	Robinet pentru radiator retur d15mm	buc	31,000	145,00	4 495,000
94.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,000	150,00	150,000
95.	28752742021312	Robinet pentru radiator tur d15mm	buc	15,000	145,00	2 175,000
96.	287527420270032132	Терморегулирующий клапан угловой Danfoss d15mm	buc	16,000	480,00	7 680,000
97.	2875274203131	Вентиль балансировочный ручной, P=10бар Д32мм	buc	2,000	2 150,00	4 300,000
98.	28752742031312	Вентиль балансировочный ручной, P=10бар Д40мм	buc	1,000	2 800,00	2 800,000
99.	2875274203213	Вентиль балансировочный ручной, P=10 бар Д20мм	buc	1,000	1 550,00	1 550,000
100.	287527420321325	Вентиль балансировочный ручной, P=10 бар Д25мм	buc	2,000	1 710,00	3 420,000
101.	287527420323132	Вентиль балансировочный ручной, P=10бар Д32мм	buc	1,000	2 150,00	2 150,000
102.	287527420403231	Bratara fixare dn20-50mm	buc	882,000	12,50	11 025,000
103.	2875274205000	Filtru cu flanse d65mm	buc	2,000	1 950,00	3 900,000

104.	2875274205123566	Robinet sferic d=32mm	buc	4,000	380,00	1 520,000
105.	2875274205144231	Robinet sferic dn=25mm	buc	4,000	255,00	1 020,000
106.	2875274205312312	Вентиль балансировочный ручной Dn=65mm	buc	1,000	4 100,00	4 100,000
107.	287527420532131	Robinet sferic d=32 mm	buc	5,000	400,00	2 000,000
108.	287527420542313	Vana fluture dn=65mm	buc	7,000	1 850,00	12 950,000
109.	2875274205423526	Vana fluture dn=50mm	buc	3,000	1 630,00	4 890,000
110.	2875274221441	Robinet de scurgere d=15mm	buc	3,000	165,00	495,000
111.	28752742232321	Кран 3-х ходовой под манометр d=15mm)	buc	5,000	115,00	575,000
112.	287527440065	Flansa rotunda din otel d65	buc	4,000	225,00	900,000
113.	287527440100321	Flansa plata Pn 6 d150	buc	2,000	350,00	700,000
114.	2875274418000	Flansa oarba D150	buc	0,300	345,00	103,500
115.	28752744182666	Flansa oarba D50	buc	0,050	175,00	8,750
116.	28752744282002	Flansa rotunda libera d15	buc	15,000	35,00	525,000
117.	287527442820632	Flansa rotunda libera d65mm	buc	20,000	225,00	4 500,000
118.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	989,000	2,80	2 769,200
119.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	11,650	5,00	58,250
120.	2913124124100322	Distribuitoar - colector Dn=150	buc	1,000	8 900,00	8 900,000
121.	291312412410321	Гребенка распределительная Dn=50mm-L=1,0м 4 выхода	buc	1,000	2 450,00	2 450,000
122.	29131345000233231	Наконечник спускник/дренаж Ду15	buc	2,000	215,00	430,000
123.	29131345561	Deaerator automat DN15' Robinet de aerisire	buc	5,000	105,00	525,000
124.	29131346263213	Термоголовка RAS-C2 d-15mm "Danfoss"	buc	16,000	275,00	4 400,000
125.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	120,00	120,000
126.	29131543120	Клапан обратный, P=10 бар d=20mm	buc	1,000	220,00	220,000
127.	291315431231	Клапан обратный, P=10 бар d=25mm	buc	2,000	270,00	540,000
128.	29131545005161	Supapa de siguranta cu reglator de presiune P=10 bar Dn=25mm	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
129.	292412732231212	Фильтр сетчатый, P=10 бар D=25mm	buc	1,010	220,00	222,200
130.	29241273223122331	Фильтр сетчатый, P=10 бар D=20mm	buc	1,010	170,00	171,700
131.	31255000864	Шкаф встроенный для коллекторов отопления 750x750x200	buc	1,000	1 450,00	1 450,000
132.	33205173521312	Termoizolatatie conducte Climaflex d-54mm x20 mm	m	15,141	77,00	1 165,857
133.	3320517352160	Termoizolatatie conducte Climaflex d-60mm x20 mm	m	14,060	90,00	1 265,400
134.	33205173522312	Termoizolatatie conducte Climaflex d-22mm x10mm	m	189,263	15,00	2 838,945
135.	332051735223132	Termoizolatatie conducte Climaflex d-35mm x10mm	m	118,965	20,00	2 379,300
136.	3320517352231442	Termoizolatatie conducte Climaflex d-28mm x10mm	m	112,476	17,00	1 912,092
137.	33205173522341	Termoizolatatie conducte Climaflex d-42mm x10mm	m	61,646	47,00	2 897,362
138.	33205173522354	Termoizolatatie conducte Climaflex d-54mm x10mm	m	4,326	77,00	333,102
139.	332051735299	Termoizolatatie conducte Climaflex d-60mm x10mm	m	46,505	58,00	2 697,290
140.	3320517355022	Termomanometru	buc	4,000	255,00	1 020,000
141.	3320517428	Termoizolatatie conducte Climaflex d-48mm x10mm	m	10,815	53,00	573,195

142.	33205273280323	Manometru ф100	buc	1,000	285,00	285,000
143.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,459	3,60	16,052
144.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,00	0,012
145.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,180	12,00	2,160
146.	5003200516	Расширительный бак мембранный системы ГВС, V=25,0л, P=6бар	buc	1,000	350,00	350,000
147.	5200012436003231	Насос циркуляционный Wilo-Yonos PICO 15/1-6	buc	1,000	9 800,00	9 800,000
148.	520001243600323121	Насос циркуляционный Wilo-Star_Z 20/1	buc	1,000	16 700,00	16 700,000
149.	52000124360052	Насос циркуляционный Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-7	buc	3,000	23 550,00	70 650,000
Total materiale de construcții						511 548,11

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,036	75,00	2,700
2.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,009	95,00	0,855
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,439	85,00	37,315
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	30,030	65,00	1 951,950
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,300	45,00	13,500
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	139,800	45,00	6 291,000
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,502	85,00	212,670
Total utilaje de construcții						8 510,00

Total	lei	768 305,52
Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	153 661,10

Total deviz:

921 966,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic "Mihail Barca", satul Milestii Mici, raionul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Sistemul de incalzire				
1	Pret furnizor	Щкаф встроенный для коллекторов отопления 750x750x200	buc			1 450,000
						0,000
	31255000864	Щкаф встроенный для коллекторов отопления 750x750x200	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
		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			17 000,000
						0,000
	200130200523	Смесительный узел "Di&Trade" в комплекте с трехходовым смесительным клапаном и сервоприводом "Belimo" DT SUMX(60)-2,5 (П1, П2)	buc	1,0000	17 000,00	17 000,000
3	Pret furnizor	Смесительный узел "Di&Trade" в комплекте с трехходовым смесительным клапаном и сервоприводом "Belimo" DT SUMX(60)-6,3(1)	buc			18 500,000
						0,000
	200130200533212	Смесительный узел "Di&Trade" в комплекте с трехходовым смесительным клапаном и сервоприводом "Belimo" DT SUMX(60)-6,3(1)	buc	1,0000	18 500,00	18 500,000
		1.3. Punct termic				
4	Pret furnizor	Гидравлический разделитель индивидуального изготовления Ду150	buc			9 800,000
						0,000
	20032100056	Гидравлический разделитель индивидуального изготовления Ду150	buc	1,0000	9 800,00	9 800,000
5	Pret furnizor	Насос циркуляционный Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-7	buc			23 550,000
						0,000
	52000124360052	Насос циркуляционный Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-7	buc	1,0000	23 550,00	23 550,000
6	Pret furnizor	Насос циркуляционный Wilo-Yonos PICO 15/1-6	buc			9 800,000
						0,000
	5200012436003231	Насос циркуляционный Wilo-Yonos PICO 15/1-6	buc	1,0000	9 800,00	9 800,000
7	Pret furnizor	Насос циркуляционный Wilo-Star-Z 20/1	buc			16 700,000
						0,000
	520001243600323121	Насос циркуляционный Wilo-Star_Z 20/1	buc	1,0000	16 700,00	16 700,000
8	Pret furnizor	Бойлер вертикальный системы ГВС косвенного нагрева, V=500л (с эл. ТЭНом на 10,0кВт) ОКС 500 NTR/1 МПа RDW 18-10)	buc			45 000,000
						0,000
	14124007575	Бойлер вертикальный системы ГВС косвенного нагрева, V=500л (с эл. ТЭНом на 10,0кВт) ОКС	buc	1,0000	45 000,00	45 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		500 NTR/1 MPa RDW 18-10)				
9	Pret furnizor	Расширительный бак мембранный системы ГВС, V=25л, P=6бар	buc			350,000
						0,000
	5003200516	Расширительный бак мембранный системы ГВС, V=25,0л, P=6бар	buc	1,0000	350,00	350,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul de incalzire				
10	IA52A	Cutie metalica pentru protectia colectorului	buc			1 480,002
						169,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,940
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	42,00	21,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,70	4,050
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	250,00	20,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,012
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,000
		2.2. Aprovizionarea cu caldura				
11	SE55Ap	Grup compact de amestec pentru reglare, cuprinzind electropompa, (монтаж узла Sumx)	buc			401,740
						390,862
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	84,97	390,862
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	322,00	4,186
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	42,00	1,428
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	38,00	0,494
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	18,00	0,720
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	450,00	4,050
		2.3. Punct termic				
12	IA41C	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 150 mm (Гидровыравниватель)	buc			1 538,703
						416,353
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,9000	84,97	416,353
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	35,00	35,000
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	120,00	120,000
	287527440100321	Flansa plata Pn 6 d150	buc	2,0000	350,00	700,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	11,50	184,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,90	14,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,70	11,200
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2250	20,00	4,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6100	36,00	21,960
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1950	22,00	4,290
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	18,00	3,600
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0450	38,00	1,710
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	450,00	11,250
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	322,00	6,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	100,00	4,000
13	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			473,140
						254,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,910
	2521216701021	Teava din otel 1"	m	0,5000	65,00	32,500
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	125,00	125,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	322,00	22,540
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	100,00	14,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	23,00	1,150
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	36,00	23,040
14	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			422,412
						220,922
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	84,97	220,922
	2521216701021	Teava din otel 1"	m	0,5000	65,00	32,500
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	125,00	125,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	322,00	19,320
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	100,00	12,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	23,00	1,150
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	36,00	11,520
15	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul	buc			733,256

1	2	3	4	5	6	7
		avind capacitatea de 350...800 l				237,916
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	84,97	237,916
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	125,00	250,000
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	18,00	12,960
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	322,00	12,880
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	100,00	8,000
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	55,00	165,000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	8,00	24,000
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	45,00	9,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	45,00	13,500
16	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			333,070 84,970
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	125,00	125,000
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	55,00	55,000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	8,00	24,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	322,00	16,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	100,00	10,000
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	45,00	4,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	45,00	13,500
		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			1 047,701 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115700004213	Radiator tip 22 500x400mm	buc	1,0000	985,00	985,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	322,00	0,966
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	100,00	0,600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,80	8,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,000
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x500mm	buc			1 182,701 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115700031523	Radiator tip 22 500x500mm	buc	1,0000	1 120,00	1 120,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	322,00	0,966
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	100,00	0,600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,80	8,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,000
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x700mm	buc			1 447,701 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	28221157004421512	Radiator tip 22 500x700	buc	1,0000	1 385,00	1 385,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	322,00	0,966
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	100,00	0,600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,80	8,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,000
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x800mm	buc			1 582,701 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	282211570009953256	Radiator tip 22 500x800mm	buc	1,0000	1 520,00	1 520,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	322,00	0,966
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	100,00	0,600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,80	8,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,000
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x1000mm	buc			1 892,701 42,485

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	282211570826044 2	Radiator tip 22 500x1000mm	buc	1,0000	1 830,00	1 830,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	322,00	0,966
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	100,00	0,600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,80	8,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,000
22	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, inclusiv tip 22 500x1200mm	buc			2 191,019 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	282211570001200 5	Radiator tip 22 500x1200	buc	1,0000	2 110,00	2 110,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	322,00	1,288
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	100,00	0,800
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,80	11,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,250
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, inclusiv tip 33 500x1400mm	buc			2 481,019 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	282211570001400 23	Radiator tip 33 500x1400mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	322,00	1,288
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	100,00	0,800
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,80	11,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,250
24	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Гребенка распределительная Dn=50mm-L=1,0m 4выхода)	buc			2 796,498 288,898
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,898
	291312412410321	Гребенка распределительная Dn=50mm-L=1,0m 4 выхода	buc	1,0000	2 450,00	2 450,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	45,00	1,350
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	380,00	47,500
	28752744182666	Flansa oarba D50	buc	0,0500	175,00	8,750
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			501,559 15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	287527420270032 132	Терморегулирующий клапан угловой Danfoss d15mm	buc	1,0000	480,00	480,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	322,00	3,864
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	100,00	2,400
26	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (Термоголовка RAS-C2 d-15mm "Danfoss")	buc			321,589 38,236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	29131346263213	Термоголовка RAS-C2 d-15mm "Danfoss"	buc	1,0000	275,00	275,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	322,00	5,152
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,200
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			166,559 15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	28752742021312	Robinet pentru radiator tur d15mm	buc	1,0000	145,00	145,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	322,00	3,864
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	100,00	2,400
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			166,559 15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	287527420111122 2	Robinet pentru radiator retur d15mm	buc	1,0000	145,00	145,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	322,00	3,864

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	100,00	2,400
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			180,775 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875232314455	Robinet sferic dn=20mm	buc	1,0000	160,00	160,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	322,00	4,830
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,200
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			275,776 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420514423 1	Robinet sferic dn=25mm	buc	1,0000	255,00	255,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	322,00	4,830
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,200
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			416,902 21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	287527420512356 6	Robinet sferic d=32mm	buc	1,0000	380,00	380,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	322,00	9,660
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	100,00	6,000
32	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль балансировочный ручной, P=10бар Д20мм)	buc			1 579,983 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2875274203213	Вентиль балансировочный ручной, P=10 бар Д20мм	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	322,00	6,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	100,00	4,000
33	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль балансировочный ручной, P=10бар Д25мм)	buc			1 739,983 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	287527420321325	Вентиль балансировочный ручной, P=10 бар Д25мм	buc	1,0000	1 710,00	1 710,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	322,00	6,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	100,00	4,000
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 Д32мм)	buc			2 187,364 23,792
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,792
	287527420323132	Вентиль балансировочный ручной, P=10бар Д32мм	buc	1,0000	2 150,00	2 150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	322,00	8,372
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	100,00	5,200
35	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Наконечник спускник/дренаж Ду15)	buc			229,297 8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	291313450002332 31	Наконечник спускник/дренаж Ду15	buc	1,0000	215,00	215,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	58,00	5,800
36	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" Американка d-20	buc			142,614 16,994
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,994
	287527411903123 12	Racord olandez U2 d20	buc	1,0000	115,00	115,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	322,00	6,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	100,00	4,000
37	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" Американка d-25	buc			182,614 16,994

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2875274119312313	Racord olandez U2, d-25	buc	1,0000	155,00	155,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	322,00	6,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	100,00	4,000
38	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" Американка	buc			280,084
						21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	287527411903322	Racord olandez U2 1 1/4"	buc	1,0000	245,00	245,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	18,00	0,270
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	322,00	8,372
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	100,00	5,200
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			159,391
						25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	25212167102544	Teava PP-R FB PN20 d20 cu fittinguri	m	1,0300	130,00	133,900
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			100,938
						33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	25212167100232	Teava PP-R FB PN20 d25mm cu fittinguri	m	1,0300	65,00	66,950
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			131,838
						33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2521216710023132	Teava PP-R FB PN20 d32mm cu fittinguri	m	1,0300	95,00	97,850
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			166,987
						38,236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	2521216710034412	Teava PP-R FB PN20 d40mm cu fittinguri	m	1,0300	125,00	128,750
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			341,185
						42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2521216710415614	Teava PP-R FB PN20 d50mm cu fittinguri	m	1,0300	290,00	298,700
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			56,839
						32,289
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,289
	287527420403231	Bratara fixare dn20-50mm	buc	1,0000	12,50	12,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,80	2,800
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	45,00	6,750
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			51,910
						35,687
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	33205173522312	Termoizolatatie conducte Climaflex d-22mm x10mm	m	1,0300	15,00	16,223
46	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie	m			54,073

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Climaflex d-28mm x10mm)				35,687
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	332051735223144 2	Termoizolatie conducte Climaflex d-28mm x10mm	m	1,0300	17,00	18,386
47	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-35mm x10mm)	m			57,317 35,687
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	332051735223132	Termoizolatie conducte Climaflex d-35mm x10mm	m	1,0300	20,00	21,630
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			86,518 35,687
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	33205173522341	Termoizolatie conducte Climaflex d-42mm x10mm	m	1,0300	47,00	50,831
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			118,963 35,688
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,688
	33205173522354	Termoizolatie conducte Climaflex d-54mm x10mm	m	1,0300	77,00	83,275
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 x 20 mm	m			126,610 43,335
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,335
	33205173521312	Termoizolatie conducte Climaflex d-54mm x20 mm	m	1,0300	77,00	83,275
51	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu.	m2			34,384 24,641
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2682132600591	Folie aluminiu HD 0,04 x 20 mm Al 99	kg	0,1490	38,00	5,665
	2734113805762	Sirna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1190	25,00	2,977
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			10,247 7,647
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,647
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,00	2,600
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			12,597 9,347
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,347
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	65,00	3,250
		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" (Вентиль балансировочный ручной, P= 10 бар Д32мм)	buc			2 187,363 23,791
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,791
	2875274203131	Вентиль балансировочный ручной, P=10бар Д32мм	buc	1,0000	2 150,00	2 150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	322,00	8,372
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	100,00	5,200
55	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= 10 бар Д40мм)	buc			2 837,364 23,792
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,792
	28752742031312	Вентиль балансировочный ручной, P=10бар	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		Д40mm				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	322,00	8,372
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	100,00	5,200
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			135,263 47,583
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,583
	25212167013123	Teava din otel 1 1/4" cu fittinguri	m	1,0150	82,00	83,230
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	36,00	3,096
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,00	0,528
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,066
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,00	0,760
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			153,597 52,681
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,681
	252121670103122	Teava din otel 1 1/2" cu fittinguri	m	1,0150	94,00	95,410
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	36,00	3,780
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,00	0,660
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,066
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,000
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			215,386 63,727
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,727
	2521216701231	Teava din otel 2" cu fittinguri	m	1,0150	142,00	144,130
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	36,00	5,256
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	22,00	0,946
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,066
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	20,00	1,260
59	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			53,043 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	33,50	33,500
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			19,241 12,745
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	36,00	0,540
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	42,00	1,260
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	25,00	0,250
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	65,00	0,975
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0500	38,00	1,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	23,00	1,150
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	5,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	85,00	0,170
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			86,519 35,687
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	33205173522341	Termoizolatie conducte Climaflex d-42mm x10mm	m	1,0300	47,00	50,832
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			93,007 35,687
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	3320517428	Termoizolatie conducte Climaflex d-48mm x10mm	m	1,0300	53,00	57,319
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			98,415 35,687
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687

1	2	3	4	5	6	7
	332051735299	Termoizolatatie conducte Climaflex d-60mm x10mm	m	1,0300	58,00	62,728
64	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Climaflex d-60mm x 20 mm	m			140,673 43,335
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,335
	3320517352160	Termoizolatatie conducte Climaflex d-60mm x20 mm	m	1,0300	90,00	97,338
65	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu.	m2			34,378 24,641
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2682132600591	Folie aluminiu HD 0,04 x 20 mm Al 99	kg	0,1490	38,00	5,662
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1190	25,00	2,975
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 A1" 100mm	m2			128,816 40,276
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	111100012003123	Cochilii vata minerala Isover cu A1 100mm	m2	1,0300	85,00	87,550
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,990
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			12,597 9,347
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,347
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	65,00	3,250
		3.3. Punct termic				
68	IC46B	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm Распределительный коллектор на отопление индивидуального изготовления Dn=150mm	buc			9 510,200 424,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	84,97	424,850
	291312412410032 2	Distribuitoare - colectoare Dn=150	buc	1,0000	8 900,00	8 900,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	45,00	5,850
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	380,00	76,000
	2875274418000	Flansa oarba D150	buc	0,3000	345,00	103,500
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			1 829,394 21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	29131545005161	Supapa de siguranta cu regulator de presiune P=10 bar Dn=25mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	322,00	5,152
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	100,00	3,000
70	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (задвижка стальная Батерфляй dn=65mm)	buc			2 462,917 63,727
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,727
	287527420542313	Vana fluture dn=65mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
	287527442820632	Flansa rotunda libera d65mm	buc	2,0000	225,00	450,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	450,00	6,750
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,00	48,000
	2874115840558	Plutita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,200
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	18,00	1,170
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	20,00	4,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	36,00	22,320
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	22,00	4,400
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0250	38,00	0,950
71	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65	buc			2 242,918 63,728

1	2	3	4	5	6	7
		mm (zadviжка стальная Батерфляй dn=50mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,728
	2875274205423526	Vana fluture dn=50mm	buc	1,0000	1 630,00	1 630,000
	287527442820632	Flansa rotunda libera d65mm	buc	2,0000	225,00	450,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	450,00	6,750
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,00	48,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,200
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	18,00	1,170
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	20,00	4,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	36,00	22,320
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	22,00	4,400
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	38,00	0,950
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			436,903 21,243
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,243
	287527420532131	Robinet sferic d=32 mm	buc	1,0000	400,00	400,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	322,00	9,660
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	100,00	6,000
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			290,776 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875271231	Robinet sferic dn=25mm	buc	1,0000	270,00	270,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	322,00	4,830
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,200
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			180,775 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	28752712200	Robinet sferic dn=20mm	buc	1,0000	160,00	160,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	322,00	4,830
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,200
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			1 036,373 36,537
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	84,97	36,537
	11110001032131	Клапан обратный , P=10 бар d=50 mm	buc	1,0000	980,00	980,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	322,00	12,236
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	100,00	7,600
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			489,452 23,791
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,791
	11110003213124	Обратный клапан d=32mm	buc	1,0000	450,00	450,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	322,00	9,660
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	100,00	6,000
77	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан обратный, P=10 бар d=25mm	buc			299,394 21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	291315431231	Клапан обратный, P=10 бар d=25mm	buc	1,0000	270,00	270,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	322,00	5,152
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	100,00	3,000
78	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан обратный, P=10 бар d=20mm	buc			249,394 21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	29131543120	Клапан обратный, P=10 бар d=20mm	buc	1,0000	220,00	220,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	322,00	5,152
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	100,00	3,000
79	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 65-80 mm (d=65mm)	buc			2 825,516 322,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	84,97	322,886
	2875274205000	Filtru cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
	287527440065	Flansa rotunda din otel d65	buc	2,0000	225,00	450,000

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1100	18,00	1,980
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0350	38,00	1,330
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	450,00	9,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,00	48,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,200
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	36,00	22,320
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	20,00	4,000
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	22,00	4,400
80	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" (Филтр сетчатый, P=10 бар D=25mm)	buc			417,631 195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
	292412732231212	Фильтр сетчатый, P=10 бар D=25mm	buc	1,0000	220,00	222,200
81	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" (Филтр сетчатый, P=10 бар D=20mm)	buc			367,131 195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
	292412732231223 31	Фильтр сетчатый, P=10 бар D=20mm	buc	1,0000	170,00	171,700
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			185,775 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875274221441	Robinet de scurgere d=15mm	buc	1,0000	165,00	165,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	322,00	4,830
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,200
83	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Deaerator automat DN15)	buc			119,297 8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	29131345561	Deaerator automat DN15' Robinet de aerisire	buc	1,0000	105,00	105,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	58,00	5,800
84	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului φ100	buc			859,566 134,253
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	84,97	25,491
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	84,97	54,381
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	84,97	54,381
	33205273280323	Manometru φ100	buc	1,0000	285,00	285,000
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	32,00	12,480
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	115,00	230,000
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	150,00	150,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	42,00	2,772
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	20,00	4,120
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	12,00	0,432
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	18,00	0,756
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	36,00	3,708
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	85,00	35,190
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,855
85	TfD02A	Montarea pe conducta a termomanometrului	buc			718,268 150,397
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1700	84,97	14,445
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	84,97	67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	3320517355022	Termomanometru	buc	1,0000	255,00	255,000
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	115,00	230,000
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,0240	27,50	0,660
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	42,00	2,772
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	20,00	4,120
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	12,00	0,432
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	18,00	1,134
	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	1,0000	25,00	25,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	36,00	3,708
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5220	85,00	44,370
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	75,00	0,675
86	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de	buc			142,614

1	2	3	4	5	6	7
		3/4" ...1" (американка 3/4)				16,994
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,994
	287527413123	Racord olande U2 negru 3/4	buc	1,0000	115,00	115,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	322,00	6,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	100,00	4,000
87	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" (Американка)	buc			182,614
						16,994
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,994
	28752731231	Racord olandez U2 negru 1"	buc	1,0000	155,00	155,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	322,00	6,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	100,00	4,000
88	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" Американка	buc			280,085
						21,243
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,243
	287527411903322	Racord olandez U2 1 1/4"	buc	1,0000	245,00	245,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	18,00	0,270
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	322,00	8,372
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	100,00	5,200
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-15mm)	buc			478,906
						106,212
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,212
	28752742232321	Кран 3-х ходовой под манометр d=15mm)	buc	1,0000	115,00	115,000
	28752744282002	Flansa rotunda libera d15	buc	3,0000	35,00	105,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	10,00	120,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,90	10,800
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,70	8,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	18,00	0,810
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0180	38,00	0,684
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	450,00	5,400
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	20,00	1,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	36,00	4,860
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	22,00	0,660
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			4 181,330
						55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	287527420531231 2	Вентиль балансировочный ручной Dn=65mm	buc	1,0000	4 100,00	4 100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	322,00	16,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	100,00	10,000
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			96,202
						33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	252121670100321 31	Teava din otel D 3/4 cu fittinguri	m	1,0150	58,00	58,870
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	36,00	2,304
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,00	0,374
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,066
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,600
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			110,105
						40,786
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,786
	252121670100032 14	Teava din otel D 1" cu fittinguri	m	1,0150	65,00	65,975
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	36,00	2,304
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,00	0,374
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,066

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,600
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			135,263 47,583
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,583
	25212167031231544	Teava din otel 1 1/4" cu fittinguri	m	1,0150	82,00	83,230
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	36,00	3,096
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,00	0,528
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,066
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,00	0,760
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			215,385 63,727
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,727
	2521216732131	Teava din otel 2" cu fittinguri	m	1,0150	142,00	144,130
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	36,00	5,256
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	22,00	0,946
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,066
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	20,00	1,260
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 si grosimea peretelui de 76mm (cu fittinguri)	m			280,371 81,571
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	84,97	81,571
	25212167010321578	Teava din otel D exterior 76 mm (cu fittinguri)	m	1,0150	172,00	174,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	20,00	1,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	36,00	6,120
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	22,00	0,880
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	28752740210031	Curba pentru sudura D76 mm	buc	0,1500	105,00	15,750
96	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			53,043 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	33,50	33,500
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			19,241 12,745
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	36,00	0,540
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	42,00	1,260
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	25,00	0,250
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	65,00	0,975
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0500	38,00	1,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	23,00	1,150
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	5,00	0,250
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	85,00	0,170
98	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			127,025 99,415
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	84,97	99,415
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	36,00	3,600
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	42,00	7,560
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	25,00	2,500
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	65,00	6,500
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1000	38,00	3,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	23,00	2,300
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,500
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	85,00	0,850
99	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm -	m2			77,316 40,276

1	2	3	4	5	6	7
		Минеральная вата "Isover fara A1" 40 mm				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	11110001003213	Минеральная вата "Isover fara A1" 40 mm	m2	1,0300	35,00	36,050
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,990
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 A1" 100 mm	m2			118,516 40,276
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	111100010032112	Минеральная вата "Isover fara A1" 100 mm	m2	1,0300	75,00	77,250
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,990
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			225,029 19,968
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	84,97	19,968
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	45,00	204,885
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,60	0,176
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			56,447 50,047
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	84,97	50,047
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,80	6,400
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			10,247 7,647
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,647
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,00	2,600
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			12,597 9,347
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,347
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	65,00	3,250
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			14,946 11,046
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,046
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	65,00	3,900

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a cantinei si
salii de sport din Liceul Teoretic
"Mihail Barca", satul Milestii
Mici, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Valoarea de deviz 921 966,62 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	Щкаф встроенный для коллекторов отопления 750x750x200	buc	1,000	1 450,000 0,000	1 450,000 0,000
		Total Sistemul de incalzire Inclusiv salariu				1 450,000
		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	17 000,000 0,000	34 000,000 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	18 500,000 0,000	18 500,000 0,000
		Total Aprovizionarea cu caldura Inclusiv salariu				52 500,000
		1.3. Punct termic				
4	Pret	Гидравлический разделитель	buc	1,000	9 800,000	9 800,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	индивидуального изготовления Ду150			0,000	0,000
5	Pret furnizor	Насос циркуляционный Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-7	buc	3,000	23 550,000 0,000	70 650,000 0,000
6	Pret furnizor	Насос циркуляционный Wilo-Yonos PICO 15/1-6	buc	1,000	9 800,000 0,000	9 800,000 0,000
7	Pret furnizor	Насос циркуляционный Wilo-Star-Z 20/1	buc	1,000	16 700,000 0,000	16 700,000 0,000
8	Pret furnizor	Бойлер вертикальный системы ГВС косвенного нагрева, V=500л (с эл. ТЭНом на 10,0кВт) ОКС 500 NTR/1 MPa RDW 18- 10)	buc	1,000	45 000,000 0,000	45 000,000 0,000
9	Pret furnizor	Расширительный бак мембранный системы ГВС, V=25л, P=6бар	buc	1,000	350,000 0,000	350,000 0,000
		Total Punct termic Inklusiv salariu				152 300,000
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				206 250,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul de incalzire				
10	IA52A	Cutie metalica pentru protectia colectorului	buc	1,000	1 480,002 169,940	1 480,002 169,940
		Total Sistemul de incalzire Inklusiv salariu				1 480,002 169,940
		2.2. Aprovizionarea cu caldura				
11	SE55Ap	Grup compact de amestec pentru reglare, cuprinzind electropompa, (монтаж узла Sumx)	buc	3,000	401,740 390,862	1 205,220 1 172,586
		Total Aprovizionarea cu caldura Inklusiv salariu				1 205,220 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	1 538,703 416,353	1 538,703 416,353
13	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta,	buc	3,000	473,140 254,910	1 419,420 764,730

1	2	3	4	5	6	7
		prin insurubare, avind diametrul peste 1"				
14	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	2,000	422,412 220,922	844,824 441,844
15	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l	buc	1,000	733,256 237,916	733,256 237,916
16	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	1,000	333,070 84,970	333,070 84,970
		Total Punct termic Inclusiv salariu				4 869,273 1 945,813
		<i>Total</i>	lei			7 554,495
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			789,201
		<i>Total</i>	100,00 +			8 343,696
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			169,026
		<i>Total</i>	100,00 +			8 512,722
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 499,138
		<i>Total</i>	100,00 +			11 011,860
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			660,712
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 672,572 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	1 047,701 42,485	8 381,608 339,880
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x500mm	buc	1,000	1 182,701 42,485	1 182,701 42,485
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x700mm	buc	4,000	1 447,701 42,485	5 790,804 169,940
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x800mm	buc	3,000	1 582,701 42,485	4 748,103 127,455

1	2	3	4	5	6	7
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x1000mm	buc	1,000	$\frac{1\,892,701}{42,485}$	$\frac{1\,892,701}{42,485}$
22	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, inclusiv tip 22 500x1200mm	buc	8,000	$\frac{2\,191,019}{55,230}$	$\frac{17\,528,148}{441,844}$
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, inclusiv tip 33 500x1400mm	buc	6,000	$\frac{2\,481,019}{55,230}$	$\frac{14\,886,111}{331,383}$
24	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Гребенка распределительная Dn=50mm-L=1,0m 4выхода)	buc	1,000	$\frac{2\,796,498}{288,898}$	$\frac{2\,796,498}{288,898}$
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	$\frac{501,559}{15,295}$	$\frac{8\,024,938}{244,714}$
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	$\frac{321,589}{38,236}$	$\frac{5\,145,416}{611,784}$
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	$\frac{166,559}{15,295}$	$\frac{2\,498,379}{229,419}$
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	$\frac{166,559}{15,295}$	$\frac{5\,163,317}{474,133}$
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	$\frac{180,775}{12,745}$	$\frac{361,551}{25,491}$
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	4,000	$\frac{275,776}{12,745}$	$\frac{1\,103,102}{50,982}$

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1" (robinet sferic dn=25mm)				
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	416,902 21,242	1 667,610 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 Д20мм)	buc	1,000	1 579,983 19,543	1 579,983 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 Д25мм)	buc	2,000	1 739,983 19,543	3 479,966 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 Д32мм)	buc	1,000	2 187,364 23,792	2 187,364 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	229,297 8,497	458,594 16,994
36	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" Американка d-20	buc	2,000	142,614 16,994	285,228 33,988
37	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" Американка d-25	buc	4,000	182,614 16,994	730,456 67,976
38	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" Американка	buc	4,000	280,084 21,242	1 120,338 84,970
39	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi PP-R FB PN20 d20mm cu fittinguri)	m	175,000	159,391 25,491	27 893,425 4 460,925

1	2	3	4	5	6	7
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	100,938 33,988	10 497,552 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	131,838 33,988	14 502,180 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	166,987 38,236	5 677,541 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	341,185 42,485	6 141,330 764,730
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	56,839 32,289	50 131,645 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	51,910 35,687	9 084,240 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	54,073 35,687	5 623,582 3 711,490
47	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	110,000	57,317 35,687	6 304,914 3 925,614

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Climaflex d-35mm x10mm)				
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	86,518 35,687	2 941,609 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	118,963 35,688	475,852 142,750
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 x 20 mm	m	14,000	126,610 43,335	1 772,543 606,686
51	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu.	m2	4,400	34,384 24,641	151,290 108,422
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	10,247 7,647	2 858,997 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	12,597 9,347	2 040,665 1 514,165
		Total Sistemul de incalzire Inklusiv salariu				237 110,281 65 671,276
		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" (Вентиль балансировочный ручной, Р= 10 бар Д32мм)	buc	2,000	2 187,363 23,791	4 374,727 47,583

1	2	3	4	5	6	7
55	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, Р= 10 бар Д40мм)	buc	1,000	2 837,364 23,792	2 837,364 23,792
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	135,263 47,583	3 516,843 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	153,597 52,681	2 457,558 842,902
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	215,386 63,727	12 061,588 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	53,043 19,543	3 606,931 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	19,241 12,745	1 885,569 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	86,519 35,687	1 989,935 820,810
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	93,007 35,687	930,069 356,874

1	2	3	4	5	6	7
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	98,415 35,687	4 231,848 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 x 20 mm	m	13,000	140,673 43,335	1 828,751 563,351
65	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu.	m2	21,000	34,378 24,641	721,944 517,467
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 A1" 100mm	m2	4,000	128,816 40,276	515,263 161,103
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	12,597 9,347	1 234,477 915,977
		Total Aprovizionarea cu caldura Inklusiv salariu				42 192,867 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	9 510,200 424,850	9 510,200 424,850
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	1 829,394 21,242	1 829,394 21,242
70	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru	buc	7,000	2 462,917 63,727	17 240,422 446,092

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (задвижка стальная Батерфляй dn=65mm)				
71	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (задвижка стальная Батерфляй dn=50mm)	buc	3,000	2 242,918 63,728	6 728,753 191,183
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	436,903 21,243	2 184,513 106,213
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	290,776 12,745	2 907,755 127,455
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	180,775 12,745	542,326 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	1 036,373 36,537	1 036,373 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=32mm)	buc	2,000	489,452 23,791	978,903 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	299,394 21,242	598,789 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	249,394 21,242	249,394 21,242
79	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 65-80	buc	2,000	2 825,516 322,886	5 651,032 645,772

1	2	3	4	5	6	7
		mm (d-65mm)				
80	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" (Филтр сетчатый, Р=10 бар D=25mm)	buc	1,000	417,631 195,431	417,631 195,431
81	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" (Филтр сетчатый, Р=10 бар D=20mm)	buc	1,000	367,131 195,431	367,131 195,431
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	185,775 12,745	557,326 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	119,297 8,497	596,485 42,485
84	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului φ100	buc	1,000	859,566 134,253	859,566 134,253
85	TfD02A	Montarea pe conducta a termomanometrului	buc	4,000	718,268 150,397	2 873,072 601,588
86	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (американка 3/4)	buc	3,000	142,614 16,994	427,842 50,982
87	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" (Американка)	buc	10,000	182,614 16,994	1 826,140 169,940
88	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" Американка	buc	5,000	280,085 21,243	1 400,423 106,213
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-15mm)	buc	5,000	478,906 106,212	2 394,532 531,062
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	4 181,330 55,230	4 181,330 55,230

1	2	3	4	5	6	7
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	96,202 33,988	288,606 101,964
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	110,105 40,786	1 541,464 570,998
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	135,263 47,583	1 893,685 666,165
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	215,385 63,727	2 800,011 828,457
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 si grosimea peretelui de 76mm (cu fittinguri)	m	64,000	280,371 81,571	17 943,757 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	53,043 19,543	7 160,818 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	19,241 12,745	846,582 560,802

1	2	3	4	5	6	7
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	127,025 99,415	1 968,886 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 A1" 40 mm	m2	26,000	77,316 40,276	2 010,210 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 A1" 100 mm	m2	65,000	118,516 40,276	7 703,526 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	225,029 19,968	20 477,670 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	56,447 50,047	5 136,707 4 554,307
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	17,000	10,247 7,647	174,204 130,004
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	12,597 9,347	340,111 252,361
105	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	64,000	14,946 11,046	956,550 706,950

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
		Total Punct termic Inclusiv salariu				136 602,119 27 523,734
		<i>Total</i>	lei			415 905,267
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			25 527,197
		<i>Total</i>	100,00 +			441 432,464
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			12 042,898
		<i>Total</i>	100,00 +			453 475,362
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			65 753,927
		<i>Total</i>	100,00 +			519 229,289
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			31 153,757
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				550 383,046 106 363,320

		Total	lei			768 305,52
		Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %			153 661,10
		Total deviz: Inclusiv salariu				921 966,62 109 651,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cantinei si
salii de sport din Liceul Teoretic
"Mihail Barca", satul Milestii
Mici, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6

Valoarea de deviz 1 401 155,03 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	38,00	60,800
2.	111100010003213	Минеральная вата Isover cu A1 50mm	m2	278,100	65,00	18 076,500
3.	1111000100048615	Минеральная Isover cu A1 100mm	m2	168,920	130,00	21 959,600
4.	111100012312	Минеральная вата Технониколь 80 A1 30mm	m2	73,130	58,00	4 241,540
5.	12321565231	Отсечной клапан прямоугольный DT RR 800*500	buc	1,000	5 900,00	5 900,000
6.	152811236200526	Решетка TM100 600*300	buc	4,000	715,00	2 860,000
7.	1528112362006	Решетка TM100 500*200	buc	3,000	485,00	1 455,000
8.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	11,508	650,00	7 480,200
9.	18223123321	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x300 с касетой DT CF	buc	1,000	2 050,00	2 050,000
10.	182231233233122	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 800x500 с касетой DT CF	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
11.	182300031561	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x350 с касетой DT CF	buc	1,000	2 150,00	2 150,000
12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	12,066	580,00	6 998,280

13.	231235852	B9-Вентилятор канальный, L=75м3/час, P=110Па, n=2491об/мин, N=0,028кВ, U=220В K 125M sileo Systemair	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
14.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,951	35,00	103,285
15.	233215000767	Электропривод "Belimo" BF230	buc	2,000	7 500,00	15 000,000
16.	23523003622212	Калорифер водяной "Systemair" , L= 5445м3/час, Q+18= 62,1 кВт VBR 100-50-2	buc	1,000	11 500,00	11 500,000
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,124	20,00	342,480
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,187	38,00	311,106
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	20,523	36,00	738,828
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,650	42,00	237,300
21.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,555	38,00	97,090
22.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,208	78,00	16,224
23.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,689	145,00	99,905
24.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	980,00	0,000
25.	2524217304531	Fisie de etansare	m	761,944	8,50	6 476,524
26.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	617,110	235,00	145 020,850
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,733	2,70	4,679
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	42,000	2,70	113,400
29.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	11,530	45,00	518,850
30.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	323,263	45,00	14 546,835
31.	2710403601303	Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime	kg	0,640	45,00	28,800
32.	2710403602458	Tabla neagra sau zincata cal.I 1,5 mm grosime	kg	0,958	45,00	43,110
33.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	120,890	45,00	5 440,050
34.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	74,320	45,00	3 344,400
35.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,728	45,00	32,760
36.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	13,640	45,00	613,800
37.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	11,010	45,00	495,450
38.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	18,301	45,00	823,545
39.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	93,340	45,00	4 200,300
40.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	161,375	45,00	7 261,875
41.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	97,320	45,00	4 379,400
42.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	16,800	45,00	756,000
43.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	12,130	45,00	545,850
44.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,240	45,00	10,800
45.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,300	33,50	10,050
46.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	1,480	33,50	49,580
47.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,950	33,50	98,825
48.	2710403701992	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,065	33,50	2,178
49.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	4,350	26,00	113,100
50.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,006	26,00	0,156
51.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	4,570	26,00	118,820
52.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	1,770	26,00	46,020
53.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,175	26,00	4,550
54.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	89,440	26,00	2 325,440
55.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	16,870	26,00	438,620
56.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	39,384	26,00	1 023,984
57.	2710703502499	Otel cornier 25x25x2 mm	kg	0,481	26,00	12,506
58.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,680	26,00	303,680
59.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	24,219	26,00	629,694

60.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	264,252	26,00	6 870,552
61.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	9,443	26,00	245,518
62.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	3,500	26,00	91,000
63.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	16,665	26,00	433,290
64.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,020	19,00	0,380
65.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	24,757	26,00	643,682
66.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	22,725	22,00	499,950
67.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	16,632	22,00	365,904
68.	2811233322231 25	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 1200*600	buc	1,000	3 450,00	3 450,000
69.	28112361222211	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*500	buc	2,000	1 350,00	2 700,000
70.	28112361222312 5	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*600	buc	4,000	1 520,00	6 080,000
71.	28112361232131 2	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*200	buc	2,000	580,00	1 160,000
72.	28112361561	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*150	buc	1,000	530,00	530,000
73.	28112362006	Решетка TM100 400*200	buc	8,000	405,00	3 240,000
74.	28112363013121 12	Решетка алюминиевая GEA 700*700	buc	1,000	1 780,00	1 780,000
75.	28112363013123 2	Решетка GEA 1000*900	buc	1,000	2 840,00	2 840,000
76.	28112363013184 961	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 1200*600	buc	1,000	3 450,00	3 450,000
77.	28112363215230 0	Решетка TM100 300*100	buc	4,000	225,00	900,000
78.	28112363215261 58	Решетка TM100 200*100	buc	1,000	200,00	200,000
79.	281123632156	Решетка TM100 150*100	buc	26,000	190,00	4 940,000
80.	2811236532156	Решетка TM100 150*150	buc	1,000	240,00	240,000
81.	281123666005	Решетка TM100 300*150	buc	13,000	275,00	3 575,000
82.	2811236660360	Решетка TM100 400*150	buc	10,000	330,00	3 300,000
83.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,000
84.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,000
85.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,900	125,00	112,500
86.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	22,000	2,50	55,000
87.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	119,360	8,00	954,880
88.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	47,000	8,70	408,900
89.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	44,000	2,00	88,000
90.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 888,708	1,00	5 888,708
91.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	3 098,680	1,00	3 098,680
92.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	208,000	1,00	208,000
93.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	109,200	1,10	120,120
94.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	218,400	1,20	262,080
95.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	54,270	1,50	81,405
96.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	31,500	1,50	47,250
97.	2874115821095	Surub cap hexagonal M 12 x 120	buc	4,522	3,00	13,566
98.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	2,00	0,000
99.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	31,500	0,50	15,750
100.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	32,000	0,50	16,000
101.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	212,000	0,70	148,400
102.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	32,000	0,70	22,400
103.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	327,600	0,70	229,320
104.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	54,270	0,80	43,416
105.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,522	0,90	7,670
106.	2874115853206	Prezon M 12 x 120 mm	buc	2,000	4,20	8,400
107.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	4,000	1,30	5,200

108.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	231,000	1,10	254,100
109.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	568,000	0,80	454,400
110.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	128,000	1,00	128,000
111.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	40,000	1,20	48,000
112.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 842,500	0,40	2 337,000
113.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	3 098,680	0,50	1 549,340
114.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,300	52,00	15,600
115.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	6,417	52,00	333,684
116.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,097	52,00	5,044
117.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	160,000	0,90	144,000
118.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,544	52,00	28,288
119.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6 213,068	0,60	3 727,843
120.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	3 109,680	0,70	2 176,776
121.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	12,600	55,00	693,000
122.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,000
123.	2924127326000	Separator de picaturi	buc	4,522	2 150,00	9 722,300
124.	31245590986765	Вентилятор осевой, дымоудаления "ССК ТМ", L=29900м3/час, P=650Па, n=3000об/мин, N=11,0кВт, U=30В OZA-071/M-50-DUV400-N-01100/2-Y2 в комплекте с монтажной опорой ССКТМ OZA-MOP	set	1,000	116 000,00	116 000,000
125.	3239003002051	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&Trade" 1400x7000x600h	buc	3,000	4 800,00	14 400,000
126.	3280033005132123	Шумоглушитель прямоугольный DT AZS 800x500 l=1000	buc	1,000	4 600,00	4 600,000
127.	32800330051323	Шумоглушитель прямоугольный DT AZS 700x400 l=1000	buc	1,000	3 250,00	3 250,000
128.	3280033005156	Шумоглушитель прямоугольный DT AZS 600x300 l=1000	buc	1,000	2 800,00	2 800,000
129.	328003303205156	Шумоглушитель прямоугольный DT AZS 600x350 l=1000	buc	2,000	2 950,00	5 900,000
130.	38852000321231	Электропривод "Belimo" LF230	buc	1,000	4 750,00	4 750,000
131.	388520003215	Электропривод "Belimo" TF230	buc	2,000	5 200,00	10 400,000
132.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,479	3,60	12,524
133.	50002003300515	П1-Вентилятор канальный, L=2200м3/час, P=240Па, n=777об/мин, N=0,935кВ, U=380В КТ 60-35-6 Systemair	buc	1,000	18 500,00	18 500,000
134.	50002003300523	П2-Вентилятор канальный, L=1860м3/час, P=270Па, n=777об/мин, N=0,935кВ, U=380В КТ 60-35-6 Systemair	buc	1,000	16 500,00	16 500,000
135.	500020033412312	В2-Вентилятор канальный, L=1760м3/час, P=265Па, n=1223об/мин, N=0,935кВ, U=380В КТ 50-30-4 Systemair	buc	1,000	11 800,00	11 800,000
136.	50002003341330002	В5-Вентилятор канальный, L=285м3/час, P=145Па, n=2388об/мин, N=0,053кВ, U=220В К 160M sileo "Systemair"	buc	1,000	2 800,00	2 800,000
137.	5000200334133412321	В4-Вентилятор канальный, L=50м3/час, P=23Па, n=2153об/мин, N=0,0308кВ, U=220В BF 150T Silent Systemair	buc	1,000	3 950,00	3 950,000
138.	50002003344442	В1-Вентилятор канальный, L=2200м3/час, P=150Па, n=1223об/мин, N=0,935кВ, U=380В КТ 50-30-4 Systemair	buc	1,000	13 100,00	13 100,000
139.	5000200334997665	В3-Вентилятор канальный, L=1860м3/час, P=245Па, n=1223об/мин, N=0,935кВ, U=380В КТ 50-30-4 Systemair	buc	1,000	11 800,00	11 800,000
140.	5000200852145	В6-Вентилятор канальный, L=1855м3/час, P=490Па, n=1201об/мин, N=1,619кВ,	buc	1,000	22 500,00	22 500,000

		U=380В КТ 60-30-4 Systemair				
141.	50002008522212	B7-Вентилятор канальный, L=3750м3/час, P=775Па, n=1250об/мин, N=4,186кВ, U=380В КТ 70-40-4 Systemair	buc	1,000	34 500,00	34 500,000
142.	50002008852	B8-Вентилятор канальный, L=160м3/час, P=180Па, n=2395об/мин, N=0,053кВ, U=220В К 125 XL sileo Systemair	buc	1,000	2 300,00	2 300,000
143.	50002200899635	B10-Вентилятор канальный, L=180м3/час, P=160Па, n=2395об/мин, N=0,053кВ, U=220В К 125 XL sileo Systemair	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
144.	500025023300515	П3-Вентилятор канальный, L=5445м3/час, P=335Па, n=828об/мин, N=2,799кВ, U=380В КТ 80-50-6 Systemair	buc	1,000	36 000,00	36 000,000
145.	5003065600512	Отсечной клапан с эл. приводом 1000х45	buc	1,000	7 000,00	7 000,000
146.	628112363213	Гравитационная решетка "Vents" MV 150 VJ	buc	1,000	185,00	185,000
147.	8003056131123	Клапан противопожарный (нормально закрытый) прямоугольный 700х700	buc	1,000	14 500,00	14 500,000
148.	80033005156	Шумоглушитель прямоугольный DT AZS 500х300 l=1000	buc	3,000	2 400,00	7 200,000
149.	800523003622212	Калорифер водяной "Systemair", L=1860м3/час, Q+20= 22,5 кВт VBR 60-30-2	buc	1,000	5 800,00	5 800,000
150.	800523003652	Калорифер водяной "Systemair", L=2200м3/час, Q+18= 25,1 кВт VBR 60-35-2	buc	1,000	6 750,00	6 750,000
151.	885321561123	Отсечной клапан круглый DT CDI d=355 mm	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
152.	88532156222	Отсечной клапан круглый DT CDI d=400 mm	buc	1,000	1 450,00	1 450,000
153.	9003002051	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&Trade" 800х450х450h	buc	1,000	3 450,00	3 450,000
154.	90030020513231	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&Trade" 2300х900х450h	buc	2,000	7 800,00	15 600,000
Total materiale de construcții						789 548,47

Utilaje de construcții:

1.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,150	255,00	293,250
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,900	75,00	67,500
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,141	85,00	181,985
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	61,122	65,00	3 972,930
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,600	45,00	927,000
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	26,390	65,00	1 715,350
7.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	21,180	25,00	529,500
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,900	250,00	475,000
9.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	21,180	150,00	3 177,000
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,100	300,00	30,000
Total utilaje de construcții						11 369,51

Total	lei	1 167 629,19
Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	233 525,84

Total deviz:

1 401 155,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic "Mihail Barca", satul Milestii Mici, raionul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			18 500,000
	50002003300515	П1-Вентилятор канальный, L=2200м3/час, P=240Па, n=777об/мин, N=0,935кВ, U=380В КТ 60-35-6 Systemair	buc	1,0000	18 500,00	18 500,000
2	Pret furnizor	П2-Вентилятор канальный, L=1860м3/час, P=270Па, n=777об/мин, N=0,935кВ, U=380В КТ 60-35-6 Systemair.	buc			16 500,000
	50002003300523	П2-Вентилятор канальный, L=1860м3/час, P=270Па, n=777об/мин, N=0,935кВ, U=380В КТ 60-35-6 Systemair	buc	1,0000	16 500,00	16 500,000
3	Pret furnizor	П3-Вентилятор канальный, L=5445м3/час, P=335Па, n=828об/мин, N=2,799кВ, U=380В КТ 80-50-6 Systemair.	buc			36 000,000
	500025023300515	П3-Вентилятор канальный, L=5445м3/час, P=335Па, n=828об/мин, N=2,799кВ, U=380В КТ 80-50-6 Systemair	buc	1,0000	36 000,00	36 000,000
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			13 100,000
	50002003344442	В1-Вентилятор канальный, L=2200м3/час, P=150Па, n=1223об/мин, N=0,935кВ, U=380В КТ 50-30-4 Systemair	buc	1,0000	13 100,00	13 100,000
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			11 800,000
	500020033412312	В2-Вентилятор канальный, L=1760м3/час, P=265Па, n=1223об/мин, N=0,935кВ, U=380В КТ 50-30-4 Systemair	buc	1,0000	11 800,00	11 800,000
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			11 800,000
	500020033499766 5	В3-Вентилятор канальный, L=1860м3/час, P=245Па, n=1223об/мин, N=0,935кВ, U=380В КТ 50-30-4 Systemair	buc	1,0000	11 800,00	11 800,000
7	Pret furnizor	В4-Вентилятор канальный, L=50м3/час, P=23Па, n=2153об/мин, N=0,0308кВ, U=220В BF 150T Silent Systemair	buc			3 950,000
	500020033413341 2321	В4-Вентилятор канальный, L=50м3/час, P=23Па, n=2153об/мин, N=0,0308кВ, U=220В BF 150T Silent Systemair	buc	1,0000	3 950,00	3 950,000
8	Pret furnizor	В5-Вентилятор канальный, L=285м3/час, P=145Па, n=2388об/мин, N=0,053кВ, U=220В K 160M sileo "Systemair"	buc			2 800,000
	500020033413300 02	В5-Вентилятор канальный, L=285м3/час, P=145Па, n=2388об/мин, N=0,053кВ, U=220В K 160M sileo "Systemair"	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
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			22 500,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5000200852145	B6-Вентилятор канальный, L=1855м3/час, P=490Па, n=1201об/мин, N=1,619кВ, U=380В КТ 60-30-4 Systemair	buc	1,0000	22 500,00	22 500,000
10	Pret furnizor	B7-Вентилятор канальный, L=3750м3/час, P=775Па, n=1250об/мин, N=4,186кВ, U=380В КТ 70-40-4 Systemair	buc			34 500,000 0,000
	50002008522212	B7-Вентилятор канальный, L=3750м3/час, P=775Па, n=1250об/мин, N=4,186кВ, U=380В КТ 70-40-4 Systemair	buc	1,0000	34 500,00	34 500,000
11	Pret furnizor	B8-Вентилятор канальный, L=160м3/час, P=180Па, n=2395об/мин, N=0,053кВ, U=220В К 125 XL sileo Systemair	buc			2 300,000 0,000
	50002008852	B8-Вентилятор канальный, L=160м3/час, P=180Па, n=2395об/мин, N=0,053кВ, U=220В К 125 XL sileo Systemair	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
12	Pret furnizor	B9-Вентилятор канальный, L=75м3/час, P=110Па, n=2491об/мин, N=0,028кВ, U=220В К 125M sileo Systemair	buc			2 500,000 0,000
	231235852	B9-Вентилятор канальный, L=75м3/час, P=110Па, n=2491об/мин, N=0,028кВ, U=220В К 125M sileo Systemair	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
13	Pret furnizor	B10-Вентилятор канальный, L=180м3/час, P=160Па, n=2395об/мин, N=0,053кВ, U=220В К 125 XL sileo Systemair	buc			2 500,000 0,000
	50002200899635	B10-Вентилятор канальный, L=180м3/час, P=160Па, n=2395об/мин, N=0,053кВ, U=220В К 125 XL sileo Systemair	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
14	Pret furnizor	Калорифер водяной "Systemair", L=2200м3/час, Q+18=25,1кВт VBR 60-35-2	buc			6 750,000 0,000
	800523003652	Калорифер водяной "Systemair" , L= 2200м3/час, Q+18= 25,1 кВт VBR 60-35-2	buc	1,0000	6 750,00	6 750,000
15	Pret furnizor	Калорифер водяной "Systemair", L=1860м3/час, Q+20=22,5кВт VBR 60-30-2	buc			5 800,000 0,000
	800523003622212	Калорифер водяной "Systemair" , L= 1860м3/час, Q+20= 22,5 кВт VBR 60-30-2	buc	1,0000	5 800,00	5 800,000
16	Pret furnizor	Калорифер водяной "Systemair", L=5445м3/час, Q+18=62,1кВт VBR 100-50-2	buc			11 500,000 0,000
	23523003622212	Калорифер водяной "Systemair" , L= 5445м3/час, Q+18= 62,1 кВт VBR 100-50-2	buc	1,0000	11 500,00	11 500,000
17	Pret furnizor	Отсечной клапан круглый DT CDI d=400 mm	buc			1 450,000 0,000
	88532156222	Отсечной клапан круглый DT CDI d=400 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
18	Pret furnizor	Отсечной клапан круглый DT CDI d=355 mm	buc			1 250,000 0,000
	885321561123	Отсечной клапан круглый DT CDI d=355 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
19	Pret furnizor	Отсечной клапан прямоугольный DT RR 800*500	buc			5 900,000 0,000
	12321565231	Отсечной клапан прямоугольный DT RR 800*500	buc	1,0000	5 900,00	5 900,000
20	Pret furnizor	Электропривод "Belimo" TF230	buc			5 200,000 0,000
	388520003215	Электропривод "Belimo" TF230	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000
21	Pret furnizor	Электропривод "Belimo" LF230	buc			4 750,000 0,000
	38852000321231	Электропривод "Belimo" LF230	buc	1,0000	4 750,00	4 750,000
22	Pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x350 с касетой DT CF	buc			2 150,000 0,000
	182300031561	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x350 с касетой DT CF	buc	1,0000	2 150,00	2 150,000
23	Pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x300 с касетой DT CF	buc			2 050,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	18223123321	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x300 с касетой DT CF	buc	1,0000	2 050,00	2 050,000
24	Pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 800x500 с касетой DT CF	buc			3 000,000 0,000
	18223123323122	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 800x500 с касетой DT CF	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
25	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 500x300 l=1000	buc			2 400,000 0,000
	80033005156	Шумоглушитель прямоугольный DT AZS 500x300 l=1000	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
26	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 600x300 l=1000	buc			2 800,000 0,000
	3280033005156	Шумоглушитель прямоугольный DT AZS 600x300 l=1000	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
27	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 600x350 l=1000	buc			2 950,000 0,000
	328003303205156	Шумоглушитель прямоугольный DT AZS 600x350 l=1000	buc	1,0000	2 950,00	2 950,000
28	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 700x400 l=1000	buc			3 250,000 0,000
	32800330051323	Шумоглушитель прямоугольный DT AZS 700x400 l=1000	buc	1,0000	3 250,00	3 250,000
29	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 800x500 l=1000	buc			4 600,000 0,000
	3280033005132123	Шумоглушитель прямоугольный DT AZS 800x500 l=1000	buc	1,0000	4 600,00	4 600,000
30	Pret furnizor	Зонт вытяжной без жироуловителя "Di&Trade" 800x450x450h	buc			3 450,000 0,000
	9003002051	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&Trade" 800x450x450h	buc	1,0000	3 450,00	3 450,000
31	Pret furnizor	Зонт вытяжной без жироуловителя "Di&Trade" 2300x900x450h	buc			7 800,000 0,000
	90030020513231	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&Trade" 2300x900x450h	buc	1,0000	7 800,00	7 800,000
32	Pret furnizor	Зонт вытяжной без жироуловителя "Di&Trade" 1400x700x600h	buc			4 800,000 0,000
	3239003002051	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&Trade" 1400x700x600h	buc	1,0000	4 800,00	4 800,000
		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-MOP	set			116 000,000 0,000
	31245590986765	Вентилятор осевой, дымоудаления "ССК ТМ", L=29900м3/час, P=650Па, n=3000об/мин, N=11,0кВт, U=30В OZA-071/M-50-DUV400-N-01100/2-Y2 в комплекте с монтажной опорой ССКТМ OZA-MOP	set	1,0000	116 000,00	116 000,000
34	Pret furnizor	Клапан противопожарный (нормально закрытый) прямоугольный 700x700	buc			14 500,000 0,000
	8003056131123	Клапан противопожарный (нормально закрытый) прямоугольный 700x700	buc	1,0000	14 500,00	14 500,000
35	Pret furnizor	Отсечной клапан с эл. приводом 1000x45	buc			7 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5003065600512	Отсечной клапан с эл. приводом 1000x45	buc	1,0000	7 000,00	7 000,000
36	Pret furnizor	Электропривод "Belimo" BF230	buc			7 500,000
						0,000
	233215000767	Электропривод "Belimo" BF230	buc	1,0000	7 500,00	7 500,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de ventilare				
37	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (tip K)	buc			1 995,036
						1 842,149
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	84,97	1 842,149
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	36,00	11,340
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	38,00	5,985
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	20,00	5,250
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,70	19,110
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	22,00	2,772
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,350
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,10	30,030
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	65,00	7,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	45,00	38,250
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			2 231,260
						2 044,378
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	84,97	2 044,378
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	36,00	13,230
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	38,00	7,182
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,300
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,70	19,110
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	22,00	3,465
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	35,00	8,085
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,20	32,760
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,750
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	45,00	49,500
39	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (BF)	buc			1 000,654
						981,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,404
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	85,00	12,750
40	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			943,972
						842,902
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,97	842,902
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,70	1,356
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	38,00	1,913
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	580,00	29,193
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,80	14,472
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,50	27,135
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3000	75,00	22,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	45,00	4,500
41	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (отсечные клапаны d400. d355)	buc			673,412
						274,453
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	84,97	274,453
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	33,50	0,670
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	36,00	3,600
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	26,00	65,000
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	145,00	2,175
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	580,00	11,600
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	52,00	0,884
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	26,00	2,210
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	26,00	2,470
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,200
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,70	2,800
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,70	0,700
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	22,00	2,420
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	45,00	0,630
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	45,00	17,100
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	45,00	96,750
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	45,00	79,200
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	42,00	4,200
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,90	3,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,10	1,100
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	45,00	45,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,800
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	8,00	8,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	8,70	8,700
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	85,00	1,700
42	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 (электропривод-монтаж)	buc			126,942 50,132
	1	Muncitor	h-om	0,5900	84,97	50,132
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3200	38,00	12,160
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2300	255,00	58,650
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
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			1 519,126 379,816
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4700	84,97	379,816
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	33,50	7,035
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	36,00	9,720
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	26,00	85,020
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	26,00	151,840
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	125,00	31,250
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	145,00	2,175
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	580,00	20,300
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	52,00	1,040
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	26,00	5,460
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	26,00	2,470
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,800
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,70	5,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,60	21,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	22,00	9,900
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	45,00	16,650
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	45,00	315,450
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	45,00	105,750
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	45,00	231,750
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	42,00	10,500
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,30	1,300
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,90	7,200
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,40	14,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	8,00	8,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	8,70	8,700
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	1,00	36,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	65,00	16,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	85,00	2,550
44	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (500*300, 600*300, 600*350)	buc			171,067 93,467
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	580,00	29,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,60	10,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,10	19,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,00	18,000
45	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (700*400, 800*500)	buc			231,661 110,461
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,461
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	580,00	34,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,60	19,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	1,10	35,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	1,00	32,000

1	2	3	4	5	6	7
46	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2			986,875 253,211
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	84,97	253,211
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	26,00	31,096
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	36,00	5,400
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	26,00	7,540
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	26,00	27,249
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	26,00	30,420
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1000	38,00	3,800
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	580,00	290,000
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	52,00	16,120
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	20,00	6,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,60	4,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	22,00	2,640
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	45,00	281,250
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,40	3,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	1,00	8,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	85,00	2,550
47	VC30A	Separator de picături, cu sicane, executat din tabla (жироуловитель-монтаж)	m2			2 755,626 390,012
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900	84,97	390,012
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0500	2,70	0,136
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	38,00	0,760
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	1,0000	0,90	0,904
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,648
	2924127326000	Separator de picături	buc	1,0000	2 150,00	2 160,511
	2874115821095	Surub cap hexagonal M 12 x 120	buc	1,0000	3,00	3,015
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	16,0000	8,00	128,640
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	65,00	26,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	45,00	36,000
		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			3 397,942 3 192,323
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	37,5700	84,97	3 192,323
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	36,00	15,120
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	38,00	9,994
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,300
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,50	15,750
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	35,00	9,205
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	1,50	47,250
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	250,00	75,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,000
49	VB03C2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 2500-3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate (монтаж огнезадерживающих клапанов)	buc			2 405,458 539,559
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3500	84,97	539,559
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	19,00	0,380
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	36,00	0,648
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	7,2700	26,00	189,020
	2710703502499	Otel cornier 25x25x2 mm	kg	0,4810	26,00	12,506
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	125,00	12,500
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	145,00	2,030
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	580,00	17,400
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0230	52,00	1,196
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,3900	26,00	10,140
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	26,00	0,156
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	26,00	2,418
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1750	26,00	4,550
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	20,00	0,400
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,70	5,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,90	3,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	60,0000	0,60	36,000
	2874115853206	Prezon M 12 x 120 mm	buc	2,0000	4,20	8,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	22,00	3,300
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	45,00	1,260
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	45,00	6,345
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	11,5300	45,00	518,850

1	2	3	4	5	6	7
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	12,1300	45,00	545,850
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,2000	45,00	369,000
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,2400	45,00	10,800
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	42,00	8,400
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,40	9,600
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	60,0000	1,00	60,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	85,00	4,250
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			1 519,126 379,816
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4700	84,97	379,816
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	33,50	7,035
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	36,00	9,720
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	26,00	85,020
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	26,00	151,840
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	125,00	31,250
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	145,00	2,175
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	580,00	20,300
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	52,00	1,040
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	26,00	5,460
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	26,00	2,470
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,800
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,70	5,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,60	21,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	22,00	9,900
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	45,00	16,650
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	45,00	315,450
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	45,00	105,750
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	45,00	231,750
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	42,00	10,500
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,30	1,300
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,90	7,200
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,40	14,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	8,00	8,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	8,70	8,700
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	1,00	36,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	65,00	16,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	85,00	2,550
51	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20	buc			126,942 50,133
	1	Muncitor	h-om	0,5900	84,97	50,133
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3200	38,00	12,160
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2300	255,00	58,650
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
		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			1 383,291 277,002
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	84,97	277,002
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	78,00	1,716
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	36,00	6,480
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	26,00	62,660
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	145,00	2,175
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	580,00	14,500
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	26,00	6,240
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	26,00	2,418
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	20,00	0,480
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,70	2,800
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,70	0,700
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,60	12,000
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,50	5,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	8,00	8,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	22,00	3,960
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	45,00	1,260
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	45,00	777,150

1	2	3	4	5	6	7
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	45,00	77,400
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	45,00	53,550
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	42,00	6,300
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,10	1,100
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,40	7,200
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	8,70	8,700
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	65,00	16,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	85,00	4,250
53	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Клапан обратный d=160мм)	buc			1 383,291 277,002
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	84,97	277,002
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	78,00	1,716
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	36,00	6,480
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	26,00	62,660
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	145,00	2,175
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	580,00	14,500
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	26,00	6,240
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	26,00	2,418
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	20,00	0,480
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,70	2,800
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,70	0,700
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,60	12,000
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,50	5,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	8,00	8,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	22,00	3,960
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	45,00	1,260
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	45,00	777,150
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	45,00	77,400
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	45,00	53,550
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	42,00	6,300
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,10	1,100
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,40	7,200
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	8,70	8,700
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	65,00	16,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	85,00	4,250
54	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Клапан обратный d=400мм)	buc			1 383,291 277,002
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	84,97	277,002
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	78,00	1,716
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	36,00	6,480
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	26,00	62,660
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	145,00	2,175
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	580,00	14,500
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	26,00	6,240
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	26,00	2,418
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	20,00	0,480
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,70	2,800
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,70	0,700
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,60	12,000
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,50	5,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	8,00	8,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	22,00	3,960
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	45,00	1,260
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	45,00	777,150
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	45,00	77,400
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	45,00	53,550
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	42,00	6,300
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,10	1,100
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,40	7,200
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	8,70	8,700
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	65,00	16,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	85,00	4,250
55	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate (700*400mm)	buc			2 556,409 312,690
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	84,97	312,690

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	78,00	2,106
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	36,00	15,120
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	26,00	135,460
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	125,00	18,750
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	145,00	2,175
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	580,00	17,400
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	26,00	12,480
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	26,00	2,418
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	20,00	1,660
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,70	5,600
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,70	1,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,60	19,200
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,50	10,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	8,00	16,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	22,00	3,740
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	45,00	1,260
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	45,00	1 672,200
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	45,00	137,700
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	45,00	60,300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	42,00	8,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,40	11,200
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	8,70	17,400
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	65,00	22,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	85,00	6,800
56	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Гибкая вставка d=125mm)	buc			743,814 285,499
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	84,97	285,499
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	650,00	215,367
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	26,00	13,052
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	36,00	6,144
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	26,00	177,506
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	38,00	7,632
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	20,00	2,810
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,205
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	22,00	3,091
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,00	2,008
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	65,00	22,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,750
57	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Гибкая вставка d=160mm)	buc			743,918 285,499
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	84,97	285,499
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	650,00	215,475
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	26,00	13,052
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	36,00	6,138
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	26,00	177,502
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	38,00	7,638
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	20,00	2,810
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,205
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	22,00	3,091
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,00	2,008
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	65,00	22,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,750
58	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Гибкая вставка 500*300mm)	buc			743,814 285,499
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	84,97	285,499
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	650,00	215,367
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	26,00	13,052
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	36,00	6,144
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	26,00	177,506
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	38,00	7,632
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	20,00	2,810
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,205
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	22,00	3,091
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,00	2,008
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	65,00	22,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,750

1	2	3	4	5	6	7
59	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка 600*300)	buc			1 148,363 324,586
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	84,97	324,586
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,5700	650,00	372,125
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	26,00	20,878
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	36,00	10,116
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	26,00	365,456
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2500	38,00	9,538
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	20,00	4,620
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,205
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	22,00	5,082
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,00	2,008
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	65,00	26,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,750
60	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка 600*350)	buc			1 148,207 324,586
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	84,97	324,586
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,5700	650,00	371,962
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	26,00	20,884
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	36,00	10,116
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	26,00	365,456
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2500	38,00	9,538
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	20,00	4,620
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,205
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	22,00	5,082
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,00	2,008
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	65,00	26,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,750
61	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка 700*400)	buc			1 148,363 324,586
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	84,97	324,586
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,5700	650,00	372,125
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	26,00	20,878
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	36,00	10,116
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	26,00	365,456
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2500	38,00	9,538
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	20,00	4,620
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,205
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	22,00	5,082
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,00	2,008
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	65,00	26,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,750
62	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка 800*500)	buc			1 148,363 324,586
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	84,97	324,586
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,5700	650,00	372,125
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	26,00	20,878
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	36,00	10,116
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	26,00	365,456
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2500	38,00	9,538
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	20,00	4,620
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,205
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	22,00	5,082
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,00	2,008
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	65,00	26,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,750
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			673,412 274,453
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	84,97	274,453
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	33,50	0,670
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	36,00	3,600
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	26,00	65,000
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	145,00	2,175
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	580,00	11,600

1	2	3	4	5	6	7
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	52,00	0,884
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	26,00	2,210
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	26,00	2,470
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,200
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,70	2,800
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,70	0,700
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	22,00	2,420
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	45,00	0,630
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	45,00	17,100
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	45,00	96,750
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	45,00	79,200
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	42,00	4,200
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,90	3,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,10	1,100
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	45,00	45,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,800
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	8,00	8,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	8,70	8,700
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	85,00	1,700
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			673,412 274,453
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	84,97	274,453
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	33,50	0,670
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	36,00	3,600
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	26,00	65,000
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	145,00	2,175
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	580,00	11,600
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	52,00	0,884
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	26,00	2,210
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	26,00	2,470
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,200
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,70	2,800
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,70	0,700
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	22,00	2,420
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	45,00	0,630
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	45,00	17,100
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	45,00	96,750
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	45,00	79,200
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	42,00	4,200
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,90	3,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,10	1,100
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	45,00	45,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,800
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	8,00	8,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	8,70	8,700
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	85,00	1,700
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			673,412 274,453
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	84,97	274,453
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	33,50	0,670
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	36,00	3,600
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	26,00	65,000
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	145,00	2,175
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	580,00	11,600
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	52,00	0,884
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	26,00	2,210
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	26,00	2,470
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,200
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,70	2,800

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,70	0,700
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	22,00	2,420
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	45,00	0,630
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	45,00	17,100
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	45,00	96,750
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	45,00	79,200
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	42,00	4,200
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,90	3,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,10	1,100
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	45,00	45,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,800
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	8,00	8,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	8,70	8,700
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	85,00	1,700
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			673,412 274,453
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	84,97	274,453
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	33,50	0,670
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	36,00	3,600
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	26,00	65,000
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	145,00	2,175
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	580,00	11,600
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	52,00	0,884
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	26,00	2,210
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	26,00	2,470
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,200
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,70	2,800
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,70	0,700
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	22,00	2,420
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	45,00	0,630
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	45,00	17,100
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	45,00	96,750
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	45,00	79,200
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	42,00	4,200
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,90	3,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,10	1,100
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	45,00	45,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,800
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	8,00	8,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	8,70	8,700
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	85,00	1,700
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			961,338 276,152
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2500	84,97	276,152
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	33,50	7,035
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	36,00	2,412
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	26,00	37,700
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	145,00	2,175
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	580,00	14,500
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	52,00	0,884
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	26,00	2,210
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	26,00	2,470
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,000
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,70	5,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	22,00	8,800
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	45,00	16,650
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	45,00	236,700
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	45,00	92,250

1	2	3	4	5	6	7
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	45,00	146,250
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	42,00	6,300
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,30	1,300
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,90	7,200
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,40	11,200
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	8,00	8,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	8,70	8,700
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	1,00	28,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	85,00	1,700
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 150*100	buc			242,085
						42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	281123632156	Решетка TM100 150*100	buc	1,0000	190,00	190,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,350
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 150*150	buc			292,085
						42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	2811236532156	Решетка TM100 150*150	buc	1,0000	240,00	240,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,350
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 200*100	buc			252,085
						42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	2811236321526158	Решетка TM100 200*100	buc	1,0000	200,00	200,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,350
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 300*100	buc			277,085
						42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	281123632152300	Решетка TM100 300*100	buc	1,0000	225,00	225,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,350
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 300*150	buc			327,085
						42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	281123666005	Решетка TM100 300*150	buc	1,0000	275,00	275,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,350
73	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 400*150	buc			382,085
						42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	2811236660360	Решетка TM100 400*150	buc	1,0000	330,00	330,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,350
74	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 400*200	buc			457,085
						42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	28112362006	Решетка TM100 400*200	buc	1,0000	405,00	405,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,350
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 500*200	buc			537,085
						42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,250

1	2	3	4	5	6	7
	1528112362006	Решетка TM100 500*200	buc	1,0000	485,00	485,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,350
76	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 600*300	buc			767,085 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	152811236200526	Решетка TM100 600*300	buc	1,0000	715,00	715,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,350
77	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Гравитационная решетка "Vents" MV 150 VJ	buc			237,085 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	628112363213	Гравитационная решетка "Vents" MV 150 VJ	buc	1,0000	185,00	185,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,350
78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*150	buc			582,085 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	28112361561	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*150	buc	1,0000	530,00	530,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,350
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*200	buc			632,085 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	281123612321312	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*200	buc	1,0000	580,00	580,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,350
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*500	buc			1 402,085 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	28112361222211	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*500	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,350
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*600	buc			1 572,085 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	281123612223125	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*600	buc	1,0000	1 520,00	1 520,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,350
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 1200*600	buc			3 502,085 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	281123332223125	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 1200*600	buc	1,0000	3 450,00	3 450,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,350
83	VB27C1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Зонт 700*400)	buc			1 675,286 225,171
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6500	84,97	225,171
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,9500	33,50	98,825

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	36,00	36,000
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,4400	26,00	89,440
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	38,00	5,700
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	580,00	34,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7000	20,00	14,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	22,00	8,800
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	24,0000	45,00	1 080,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	1,10	17,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	1,00	16,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5400	65,00	35,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	85,00	4,250
84	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.	m2			419,233 142,665
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	235,00	237,350
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	2,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	980,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,50	5,409
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	65,00	3,510
85	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 500-560 mm.	m2			404,845 113,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	235,00	237,350
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	2,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	980,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,50	8,585
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	65,00	15,600
86	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.	m2			419,233 142,665
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	235,00	237,350
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	2,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	980,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,50	5,409
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	65,00	3,510
87	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (Piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm.	m2			404,845 113,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	235,00	237,350
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	2,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	980,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,50	8,585
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	65,00	15,600
88	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2			419,233 142,665
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	235,00	237,350
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	2,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	980,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,50	5,409
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	65,00	3,510
89	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .(плоско-овальные)	m2			404,845 113,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	235,00	237,350
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	2,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	980,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,50	8,585
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	65,00	15,600
90	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.	m2			419,233 142,665
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	235,00	237,350
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	2,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	980,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,50	5,408
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	65,00	3,510
91	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (Piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 500-560 mm.	m2			404,845 113,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	235,00	237,350
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	2,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	980,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,50	8,585
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	65,00	15,600
92	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,55 mm grosime	m2			410,135 130,599

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul: 800-1000 mm.				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,599
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	235,00	237,350
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	2,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	980,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	8,50	7,726
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	65,00	4,160
93	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.	m2			389,264 113,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	235,00	237,350
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	2,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	980,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,70	7,777
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,555
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,110
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	8,50	10,302
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	65,00	4,160
94	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,55 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.	m2			410,135 130,599
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,599
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	235,00	237,350
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	2,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	980,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	8,50	7,726
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	65,00	4,160
95	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.	m2			389,264 113,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	235,00	237,350
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	2,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	980,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,70	7,777
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,555
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,110
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	8,50	10,302
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	65,00	4,160
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 A1" 50mm	m2			108,216 40,276
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	111100010003213	Минеральная вата Isover cu A1 50mm	m2	1,0300	65,00	66,950
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,990
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 A1" 100mm	m2			175,166 40,276
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	1111000100048615	Минеральная Isover cu A1 100mm	m2	1,0300	130,00	133,900

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,990
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			731,716 521,716
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	84,97	521,716
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	25,00	30,000
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	150,00	180,000
99	VD01B	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului peste 30 m tubulatura si peste 20 buc piese speciale	buc			985,514 667,014
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	7,8500	84,97	667,014
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,8200	25,00	45,500
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,8200	150,00	273,000
		3.2. Ventilarea antiincendiara				
100	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate (обратный клапан D=710mm)	buc			2 556,409 312,690
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	84,97	312,690
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt. etansare	kg	0,0270	78,00	2,106
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	36,00	15,120
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	26,00	135,460
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	125,00	18,750
	2521306716872	Folie plast. simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	145,00	2,175
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	580,00	17,400
	2710603420378	Otel patrat lam. cald D = 16 mm	kg	0,4800	26,00	12,480
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	26,00	2,418
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	20,00	1,660
	2874115842659	Piulite hexag. semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,70	5,600
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,70	1,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,60	19,200
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,50	10,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	8,00	16,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	22,00	3,740
	2710403603798	Tabla cons. mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	45,00	1,260
	2710403603281	Tabla cons. mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	45,00	1 672,200
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	45,00	137,700
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	45,00	60,300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	42,00	8,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,40	11,200
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	8,70	17,400
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	65,00	22,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	85,00	6,800
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			1 148,363 324,586
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	84,97	324,586
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,5700	650,00	372,125
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	26,00	20,878
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	36,00	10,116
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	26,00	365,456
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2500	38,00	9,538
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	20,00	4,620
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,205
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	22,00	5,082
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,00	2,008
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	65,00	26,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,750
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка алюминиевая GEA 700*700	buc			1 832,085 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,250

1	2	3	4	5	6	7
	281123630131211 2	Решетка алюминиевая GEA 700*700	buc	1,0000	1 780,00	1 780,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,350
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка GEA 1000*900	buc			2 892,085 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	281123630131232	Решетка GEA 1000*900	buc	1,0000	2 840,00	2 840,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,350
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 1200*600	buc			3 502,085 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	281123630131849 61	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 1200*600	buc	1,0000	3 450,00	3 450,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,350
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			762,617 472,433
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,5600	84,97	472,433
	2710403701992	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,0650	33,50	2,178
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,3000	33,50	10,050
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	36,00	1,620
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	3,5000	26,00	91,000
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0520	38,00	1,976
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	580,00	34,800
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,3000	52,00	15,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	20,00	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,60	12,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2750	22,00	6,050
	2710403602458	Tabla neagra sau zincata cal.I 1,5 mm grosime	kg	0,9580	45,00	43,110
	2710403601303	Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime	kg	0,6400	45,00	28,800
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	20,0000	0,40	8,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	20,0000	1,00	20,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	85,00	1,700
106	VA22E Ap	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1,0 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2			360,324 63,218
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,218
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	235,00	237,350
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	2,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	980,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,70	7,070
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,050
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	1,00	10,100
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	8,50	30,906
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	65,00	6,630
107	VA22E Ap	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1,0 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2			360,324 63,218
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,218
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	235,00	237,350
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	2,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	980,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,70	7,070
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,050
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	1,00	10,100
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	8,50	30,906
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	65,00	6,630
108	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata	m2			101,006

1	2	3	4	5	6	7
		minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - Минеральная вата "Технониколь 80" A1" 30mm				40,276
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	111100012312	Минеральная вата Технониколь 80 A1 30mm	m2	1,0300	58,00	59,740
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,990
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 (confectioanare)	m2			225,029 19,968
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	84,97	19,968
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	45,00	204,885
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,60	0,176
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			56,447 50,047
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	84,97	50,047
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,80	6,400
111	VD01B	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului peste 30 m tubulatura si peste 20 buc piese speciale	buc			985,514 667,014
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	7,8500	84,97	667,014
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,8200	25,00	45,500
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,8200	150,00	273,000

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 Barca", satul Milestii
Mici, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Valoarea de deviz 1 401 155,03 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	18 500,000 0,000	18 500,000 0,000
2	Pret furnizor	П2-Вентилятор канальный, L=1860м3/час, P=270Па, n=777об/мин, N=0,935кВ, U=380В КТ 60-35-6 Systemair.	buc	1,000	16 500,000 0,000	16 500,000 0,000
3	Pret furnizor	П3-Вентилятор канальный, L=5445м3/час, P=335Па, n=828об/мин, N=2,799кВ, U=380В КТ 80-50-6 Systemair.	buc	1,000	36 000,000 0,000	36 000,000 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	13 100,000 0,000	13 100,000 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	11 800,000 0,000	11 800,000 0,000
6	Pret furnizor	В3-Вентилятор канальный, L=1860м3/час, P=245Па,	buc	1,000	11 800,000	11 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		n=1223об/мин, N=0,935кВ, U=380В КТ 50-30-4 Systemair.			0,000	0,000
7	Pret furnizor	B4-Вентилятор канальный, L=50м3/час, P=23Па, n=2153об/мин, N=0,0308кВ, U=220В BF 150T Silent Systemair	buc	1,000	<u>3 950,000</u> 0,000	<u>3 950,000</u> 0,000
8	Pret furnizor	B5-Вентилятор канальный, L=285м3/час, P=145Па, n=2388об/мин, N=0,053кВ, U=220В К 160M sileo "Systemair"	buc	1,000	<u>2 800,000</u> 0,000	<u>2 800,000</u> 0,000
9	Pret furnizor	B6-Вентилятор канальный, L=1855м3/час, P=490Па, n=1201об/мин, N=1,619кВ, U=380В КТ 60-30-4 Systemair	buc	1,000	<u>22 500,000</u> 0,000	<u>22 500,000</u> 0,000
10	Pret furnizor	B7-Вентилятор канальный, L=3750м3/час, P=775Па, n=1250об/мин, N=4,186кВ, U=380В КТ 70-40-4 Systemair	buc	1,000	<u>34 500,000</u> 0,000	<u>34 500,000</u> 0,000
11	Pret furnizor	B8-Вентилятор канальный, L=160м3/час, P=180Па, n=2395об/мин, N=0,053кВ, U=220В К 125 XL sileo Systemair	buc	1,000	<u>2 300,000</u> 0,000	<u>2 300,000</u> 0,000
12	Pret furnizor	B9-Вентилятор канальный, L=75м3/час, P=110Па, n=2491об/мин, N=0,028кВ, U=220В К 125M sileo Systemair	buc	1,000	<u>2 500,000</u> 0,000	<u>2 500,000</u> 0,000
13	Pret furnizor	B10-Вентилятор канальный, L=180м3/час, P=160Па, n=2395об/мин, N=0,053кВ, U=220В К 125 XL sileo Systemair	buc	1,000	<u>2 500,000</u> 0,000	<u>2 500,000</u> 0,000
14	Pret furnizor	Калорифер водяной "Systemair", L=2200м3/час, Q+18=25,1кВт VBR 60-35-2	buc	1,000	<u>6 750,000</u> 0,000	<u>6 750,000</u> 0,000
15	Pret furnizor	Калорифер водяной "Systemair", L=1860м3/час, Q+20=22,5кВт VBR 60-30-2	buc	1,000	<u>5 800,000</u> 0,000	<u>5 800,000</u> 0,000
16	Pret furnizor	Калорифер водяной "Systemair", L=5445м3/час, Q+18=62,1кВт VBR 100-50-2	buc	1,000	<u>11 500,000</u> 0,000	<u>11 500,000</u> 0,000
17	Pret	Отсечной клапан круглый DT	buc	1,000	1 450,000	1 450,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	CDI d=400 mm			0,000	0,000
18	Pret furnizor	Отсечной клапан круглый DT CDI d=355 mm	buc	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
19	Pret furnizor	Отсечной клапан прямоугольный DT RR 800*500	buc	1,000	5 900,000 0,000	5 900,000 0,000
20	Pret furnizor	Электропривод "Belimo" TF230	buc	2,000	5 200,000 0,000	10 400,000 0,000
21	Pret furnizor	Электропривод "Belimo" LF230	buc	1,000	4 750,000 0,000	4 750,000 0,000
22	Pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x350 с касетой DT CF	buc	1,000	2 150,000 0,000	2 150,000 0,000
23	Pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x300 с касетой DT CF	buc	1,000	2 050,000 0,000	2 050,000 0,000
24	Pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 800x500 с касетой DT CF	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
25	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 500x300 l=1000	buc	3,000	2 400,000 0,000	7 200,000 0,000
26	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 600x300 l=1000	buc	1,000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
27	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 600x350 l=1000	buc	2,000	2 950,000 0,000	5 900,000 0,000
28	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 700x400 l=1000	buc	1,000	3 250,000 0,000	3 250,000 0,000
29	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 800x500 l=1000	buc	1,000	4 600,000 0,000	4 600,000 0,000
30	Pret furnizor	Зонт вытяжной без жироуловителя "Di&Trade" 800x450x450h	buc	1,000	3 450,000 0,000	3 450,000 0,000
31	Pret furnizor	Зонт вытяжной без жироуловителя "Di&Trade" 2300x900x450h	buc	2,000	7 800,000 0,000	15 600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
32	Pret furnizor	Зонт вытяжной без жируловителя "Di&Trade" 1400x700x600h	buc	3,000	4 800,000 0,000	14 400,000 0,000
		Total Sistem de ventilare Inklusiv salariu				290 950,000
		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/М-50-DUV400-N-01100/2-Y2 в комплекте с монтажной опорой ССКТМ OZA-МОР	set	1,000	116 000,000 0,000	116 000,000 0,000
34	Pret furnizor	Клапан противопожарный (нормально закрытый) прямоугольный 700x700	buc	1,000	14 500,000 0,000	14 500,000 0,000
35	Pret furnizor	Отсечной клапан с эл. приводом 1000x45	buc	1,000	7 000,000 0,000	7 000,000 0,000
36	Pret furnizor	Электропривод "Belimo" BF230	buc	2,000	7 500,000 0,000	15 000,000 0,000
		Total Ventilarea antiincendiara Inklusiv salariu				152 500,000
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				443 450,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de ventilare				
37	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (tip K)	buc	4,000	1 995,036 1 842,149	7 980,146 7 368,598
38	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw (tip KT)	buc	8,000	2 231,260 2 044,378	17 850,082 16 355,026
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	1,000	1 000,654 981,404	1 000,654 981,404

1	2	3	4	5	6	7
40	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	3,000	943,972 842,902	2 831,915 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	673,412 274,453	1 346,824 548,906
42	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 (электропривод-монтаж)	buc	3,000	126,942 50,132	380,827 150,397
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	1 519,126 379,816	1 519,126 379,816
44	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (500*300, 600*300, 600*350)	buc	6,000	171,067 93,467	1 026,402 560,802
45	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (700*400, 800*500)	buc	2,000	231,661 110,461	463,322 220,922
46	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2	20,700	986,875 253,211	20 428,309 5 241,459
47	VC30A	Separator de picaturi, cu sicane, executat din tabla (жироуловитель-монтаж)	m2	4,500	2 755,626 390,012	12 400,317 1 755,055
		Total Lucrari de ventilare Inclusiv salariu				67 227,924 36 091,092
		2.2. Ventilarea antiincediara				
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	3 397,942 3 192,323	3 397,942 3 192,323
49	VB03C2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 2500-3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate (монтаж огнезадерживающих клапанов)	buc	1,000	2 405,458 539,559	2 405,458 539,559

1	2	3	4	5	6	7
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	1 519,126 379,816	1 519,126 379,816
51	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20	buc	2,000	126,942 50,133	253,885 100,265
		Total Ventilarea antiincendiara Inclusiv salariu				7 576,411 4 211,963
		<i>Total</i>	lei			74 804,335
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			9 672,733
		<i>Total</i>	100,00 +			84 477,068
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 289,610
		<i>Total</i>	100,00 +			85 766,678
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			30 630,322
		<i>Total</i>	100,00 +			116 397,000
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 983,820
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				123 380,820 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	1 383,291 277,002	2 766,582 554,004
53	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Клапан обратный d=160мм)	buc	1,000	1 383,291 277,002	1 383,291 277,002
54	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Клапан обратный d=400мм)	buc	4,000	1 383,291 277,002	5 533,165 1 108,009
55	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm,	buc	1,000	2 556,409 312,690	2 556,409 312,690

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate în ateliere centralizate (700*400mm)				
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	743,814 285,499	4 462,882 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	743,918 285,499	1 487,836 570,998
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	743,814 285,499	4 462,882 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	1 148,363 324,586	2 296,727 649,171
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	1 148,207 324,586	4 592,829 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	1 148,363 324,586	2 296,727 649,171
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	1 148,363 324,586	2 296,727 649,171
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	673,412 274,453	11 448,006 4 665,703
64	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip	buc	7,000	673,412 274,453	4 713,885 1 921,172

1	2	3	4	5	6	7
		CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дроссель-клапан d=160mm)				
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	673,412 274,453	673,412 274,453
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	673,412 274,453	3 367,060 1 372,265
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	961,338 276,152	1 922,677 552,305
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 150*100	buc	26,000	242,085 42,485	6 294,210 1 104,610
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 150*150	buc	1,000	292,085 42,485	292,085 42,485
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 200*100	buc	1,000	252,085 42,485	252,085 42,485
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 300*100	buc	4,000	277,085 42,485	1 108,340 169,940
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка	buc	13,000	327,085 42,485	4 252,105 552,305

1	2	3	4	5	6	7
		TM100 300*150				
73	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 400*150	buc	10,000	382,085 42,485	3 820,850 424,850
74	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 400*200	buc	8,000	457,085 42,485	3 656,680 339,880
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 500*200	buc	3,000	537,085 42,485	1 611,255 127,455
76	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 600*300	buc	4,000	767,085 42,485	3 068,340 169,940
77	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Гравитационная решетка "Vents" MV 150 VJ	buc	1,000	237,085 42,485	237,085 42,485
78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*150	buc	1,000	582,085 42,485	582,085 42,485
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*200	buc	2,000	632,085 42,485	1 264,170 84,970
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*500	buc	2,000	1 402,085 42,485	2 804,170 84,970

1	2	3	4	5	6	7
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*600	buc	4,000	1 572,085 42,485	6 288,340 169,940
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 1200*600	buc	1,000	3 502,085 42,485	3 502,085 42,485
83	VB27C1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Зонт 700*400)	buc	1,000	1 675,286 225,171	1 675,286 225,171
84	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.	m2	119,000	419,233 142,665	49 888,751 16 977,091
85	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 500-560 mm.	m2	87,000	404,845 113,010	35 221,524 9 831,879
86	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.	m2	12,000	419,233 142,665	5 030,802 1 711,976
87	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (Piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm.	m2	28,000	404,845 113,010	11 335,663 3 164,283
88	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2	54,000	419,233 142,665	22 638,590 7 703,890

1	2	3	4	5	6	7
89	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (плоско-овальные)	m2	2,000	404,845 113,010	809,690 226,020
90	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.	m2	15,000	419,233 142,665	6 288,493 2 139,969
91	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (Piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 500-560 mm.	m2	5,000	404,845 113,010	2 024,226 565,051
92	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,55 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.	m2	2,000	410,135 130,599	820,271 261,198
93	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.	m2	178,000	389,264 113,010	69 289,010 20 115,798
94	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,55 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.	m2	2,000	410,135 130,599	820,271 261,198
95	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.	m2	40,000	389,264 113,010	15 570,564 4 520,404
96	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20;	m2	270,000	108,216 40,276	29 218,261 10 874,461

1	2	3	4	5	6	7
		30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - Минеральная вата "Isover cu A1" 50mm				
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 A1" 100mm	m2	164,000	175,166 40,276	28 727,188 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	731,716 521,716	2 926,863 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	985,514 667,014	7 884,116 5 336,116
		Total Sistem de ventilare Inclusiv salariu				385 464,551 114 328,327
		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	2 556,409 312,690	2 556,409 312,690
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	1 148,363 324,586	2 296,727 649,171
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка алюминиевая GEA 700*700	buc	1,000	1 832,085 42,485	1 832,085 42,485
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка GEA 1000*900	buc	1,000	2 892,085 42,485	2 892,085 42,485

1	2	3	4	5	6	7
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 1200*600	buc	1,000	3 502,085 42,485	3 502,085 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	762,617 472,433	762,617 472,433
106	VA22E Ap	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1,0 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2	52,000	360,324 63,218	18 736,831 3 287,319
107	VA22E Ap	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1,0 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2	15,000	360,324 63,218	5 404,855 948,265
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" A1" 30mm	m2	71,000	101,006 40,276	7 171,410 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 semirotund, autofiletante pentru tabla (confectioanare)	m2	71,000	225,029 19,968	15 977,083 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 semirotund, autofiletante pentru tabla (montare)	m2	71,000	56,447 50,047	4 007,760 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	985,514 667,014	985,514 667,014

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilarea antiincendiara Inclusiv salariu				66 125,461 14 295,011
		<i>Total</i>	lei			451 590,012
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			30 869,601
		<i>Total</i>	100,00 +			482 459,613
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			12 554,328
		<i>Total</i>	100,00 +			495 013,941
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			71 777,021
		<i>Total</i>	100,00 +			566 790,962
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			34 007,458
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				600 798,420 128 623,338

		Total	lei	1 167 629,19
		Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	233 525,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 401 155,03 168 926,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cantinei si
salii de sport din Liceul Teoretic
"Mihail Barca", satul Milestii
Mici, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 119 990,02 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	1 903,763	84,97	161 762,735
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				174 877,00

Materiale:

1.	1002003004448023	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HFLS 6*1.5	m	10,000	32,00	320,000
2.	100200300480200	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HFLS 3*1.5	m	1 300,000	14,00	18 200,000
3.	10020030048023	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HFLS 4*1.5	m	340,000	22,00	7 480,000
4.	100203248023	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HFLS 3*2.5	m	1 495,000	24,00	35 880,000
5.	10020332248023	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HFLS 5*2.5	m	580,000	38,00	22 040,000
6.	1002248023	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HFLS 5*1.5	m	325,000	25,00	8 125,000
7.	1002320323248023	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HFLS 5*4	m	100,000	52,00	5 200,000
8.	1002320324328023	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HFLS 1*6	m	50,000	22,00	1 100,000
9.	10023203248023	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HFLS 1*4	m	30,000	12,00	360,000
10.	100232783248023	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HFLS 5*6	m	160,000	83,00	13 280,000
11.	10023278324825	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HFLS 5*25	m	70,000	309,00	21 630,000
12.	100320048023	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HFLS 4*1	m	545,000	16,00	8 720,000

13.	100580300562	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	15,000	45,00	675,000
14.	10058030056322	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP 20)	buc	4,000	65,00	260,000
15.	1005803005644	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 44	buc	3,000	48,00	144,000
16.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,003	55 000,00	165,000
17.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,000	4,00	52,000
18.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,002	5 380,00	10,760
19.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,099	25 000,00	2 475,000
20.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,040	25 000,00	1 000,000
21.	10116143	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,019	26 000,00	494,000
22.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,013	26 000,00	338,000
23.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	26 000,00	0,000
24.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,007	42 000,00	294,000
25.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,095	42,00	633,990
26.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,212	15,00	3,180
27.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	16,942	35,00	592,970
28.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	688,488	5,00	3 442,440
29.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	8,869	50,00	443,450
30.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	688,488	5,00	3 442,440
31.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,089	26 000,00	2 314,000
32.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,019	42,00	42,798
33.	1019852	Vopsea	kg	6,301	42,00	264,642
34.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	1,365	125,00	170,625
35.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	9,400	85,00	799,000
36.	151658	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	1 810,000	6,30	11 403,000
37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,304	24 000,00	7 296,000
38.	2233331154	Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc	7,000	35,00	245,000
39.	23214556142	Suport conductor pentru acoperis de tip iconic	buc	30,000	21,00	630,000
40.	234816515615	Buton de comanda STOP fara fixare Un=230V; cutie pentru instalarea butonului de comanda 1 buc	buc	2,000	98,00	196,000
41.	236784532	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A, U230V	buc	1,000	127,00	127,000
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,500	38,00	247,000
43.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	2,400	35,00	84,000
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,70	35,100
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,600	3,60	2,160
46.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	650,000	28,00	18 200,000
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,250	42,00	136,500
48.	2874115893301	Bolt metalic	buc	12,000	1,20	14,400
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,60	7,200
50.	2875274452	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	180,00	2 160,000
51.	3123146313	Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat.300*h.100, din otel zincat galvanizat, inclusiv capacul	buc	7,000	125,00	875,000

52.	3124515437683	Consola pentru sustinerea jgheabului L=350mm	buc	21,000	6,50	136,500
53.	3213151658	Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	2 310,000	4,20	9 702,000
54.	3213314	Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	1 810,000	9,50	17 195,000
55.	323125788	Cot vertical interior 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	2,000	32,00	64,000
56.	32323131	Tub tehnic de protectie din PVC d40	m	50,000	18,20	910,000
57.	324896541615	Separator de sarcina modular, tripolar In=100A, Un=400V	buc	1,000	176,00	176,000
58.	32883285228863 3	Intrerupator automat,tripolar cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc	3,000	350,00	1 050,000
59.	332233331154	Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc	1,000	16,50	16,500
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,200	3,60	18,720
61.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,926	850,00	787,100
62.	4141421341	Cap de batut	buc	7,000	375,00	2 625,000
63.	41415567900	Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixare a jgheabului metalic	buc	50,000	4,00	200,000
64.	41435153	corp de iluminat , IP20; modul LED 32W;3600Lm,400K, tensiune alternativa 230V	buc	54,000	490,00	26 460,000
65.	415534552	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete aprizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	100,000	4,00	400,000
66.	456123126	Contor electronic 5....100A, 230/380V	buc	2,000	6 750,00	13 500,000
67.	4810023156	Teava din otel zincat d32 mm	m	20,000	81,00	1 620,000
68.	48100321232112 3	Teava din otel zincat d25 mm	m	190,000	58,00	11 020,000
69.	481196541615	Separator de sarcina modular, tripolar In=32A, Un=400V	buc	1,000	225,00	225,000
70.	4816515615	Buton de comanda dublu, cu cap detasabil Un=230V; Cutie pentru instalarea butonului de comanda, pentru 2 locuri	buc	10,000	125,00	1 250,000
71.	486134181003	Intrerupator automat, tripolarr, cu caracteristica "C" In=10A, U230V	buc	8,000	95,00	760,000
72.	486134181112	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc	4,000	118,00	472,000
73.	4861341893231	Intrerupator automat cu protectie diferentiala,bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A,In=30mA	buc	29,000	260,00	7 540,000
74.	48613418961002 3	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	12,000	95,00	1 140,000
75.	486134189613	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	28,000	42,00	1 176,000
76.	486134189631	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=10mA	buc	1,000	220,00	220,000
77.	4894153153	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc	28,000	47,00	1 316,000
78.	4894324421	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	6,000	52,00	312,000
79.	4896151132313	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie,IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	41,000	46,00	1 886,000
80.	48961511323323 1	Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie,IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	4,000	55,00	220,000
81.	48961511323332 31	Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie,IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc	14,000	105,00	1 470,000
82.	4896541333212	Separator de sarcina modular, tripolar In=63A,	buc	1,000	155,00	155,000

		Un=400V				
83.	4896541615	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	7,000	135,00	945,000
84.	50003002056	Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	3,000	872,00	2 616,000
85.	50023156000	Declansator independent PH4 7	buc	1,000	248,00	248,000
86.	500231568	Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d16mm	m	50,000	45,00	2 250,000
87.	5003005813	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel de inox d16mm	buc	1,000	28,00	28,000
88.	5006003021	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54,650(L)*500(l)*220(g)	buc	1,000	1 156,00	1 156,000
89.	5009030	Flanse	10 buc	46,242	8,25	381,497
90.	5009031	Scoabe	10 buc	9,930	10,00	99,300
91.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,735	50,00	136,750
92.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 528,500	0,50	764,250
93.	5009062	Papuci de cablu	buc	686,000	2,80	1 920,800
94.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	137,800	5,20	716,560
95.	5009090	Profil de montaj	buc	22,050	15,00	330,750
96.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,421	105,00	44,205
97.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,367	125,00	170,875
98.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,168	115,00	19,320
99.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,625	95,00	249,375
100.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,713	110,00	78,430
101.	5009619	Ate de cusut	kg	0,166	220,00	36,520
102.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,528	288,00	152,064
103.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,063	62,00	3,906
104.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,040	138,00	5,520
105.	5030328000235	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP44, cu montare incorporata	buc	15,000	29,00	435,000
106.	50308000235	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	80,000	18,00	1 440,000
107.	5130002215	Separator basculant industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1,000	850,00	850,000
108.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	25,275	95,00	2 401,125
109.	5309001001	Tevi de polietilena pina la 25mm	m	12,360	43,50	537,660
110.	53090010032	Tevi de polietilena pina la 50mm	m	0,870	85,00	73,950
111.	541615135	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc	2,000	436,00	872,000
112.	5416231513213	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module	buc	1,000	1 318,00	1 318,000
113.	54162315135	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	2,000	622,00	1 244,000
114.	5416343223213	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc	2,000	872,00	1 744,000
115.	5416343672002	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,000	622,00	622,000
116.	541634367223213	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc	2,000	627,00	1 254,000
117.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,881	65,00	57,265
118.	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	2,883	270,00	778,410
119.	5500230568	Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V	buc	2,000	105,00	210,000
120.	5896169123	Tablou transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc	2,000	750,00	1 500,000
121.	8000203005	Virf de penetrare	buc	7,000	26,00	182,000
122.	80006006213	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe	buc	15,000	24,50	367,500

		verticală,h36*lat.50*lung. 396				
123.	80023048655	corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos3000Lm, 400K	buc	4,000	445,00	1 780,000
124.	80023063456	corp de iluminat , IP65; modul LED 26W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos2700Lm, 400K	buc	44,000	425,00	18 700,000
125.	800230656	corp de iluminat , IP65; modul LED 22W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos2500Lm, 400K	buc	3,000	415,00	1 245,000
126.	80023099952	corp de iluminat , IP65; modul LED 72W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos7800Lm, 400K	buc	12,000	595,00	7 140,000
127.	800263156	Mufa de legatura din otel inox	buc	14,000	25,00	350,000
128.	80030051891	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	1,000	250,00	250,000
129.	80060030215	Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc	2,000	98,00	196,000
130.	813121122031	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=220V, In=63A	buc	1,000	755,00	755,000
131.	8131211223123	Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V,In=150A	buc	2,000	3 256,00	6 512,000
132.	8151365111112	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18V	buc	1,000	1 980,00	1 980,000
133.	81513651112200112	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12A	buc	8,000	135,00	1 080,000
134.	8151365111220012	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	5,000	130,00	650,000
135.	815136511122031	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12	buc	5,000	135,00	675,000
136.	8151365111315126	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,000	155,00	155,000
137.	820032010001	Contor electronic 5..60A, 230/380V	buc	2,000	2 400,00	4 800,000
138.	8202315661	Descarcator de joasa tensiune DDJT-B 4P	buc	1,000	2 450,00	2 450,000
139.	841561231523	scara rabatabila	buc	1,000	2 280,00	2 280,000
140.	8415616	Cot orizontal 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	4,000	32,00	128,000
141.	8421321233552	Siguranta fuzibila In=160A, Ief=63A, Un=400V, IP00	buc	6,000	78,00	468,000
142.	8456123142	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	6,000	67,00	402,000
143.	84561523156	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	4,000	36,00	144,000
144.	8456152630023	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	6,000	36,00	216,000
145.	8456152639123	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=200A	buc	2,000	78,00	156,000
146.	84561526399562	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	65,00	130,000
147.	845615263998	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	8,000	55,00	440,000
148.	883285228833321	Intrerupator automat,tripolar cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	4,000	95,00	380,000
149.	8832852288633	Intrerupator automat,tripolar cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc	1,000	118,00	118,000
150.	88852288633	La iesire Intrerupator automat,tripolar cu caracteristica "C" In=10A,	buc	2,000	95,00	190,000
151.	900200103055	corp de iluminat , cu	buc	5,000	245,00	1 225,000

		senzorincorporat,(luminozitate, miscare, infrarosu sitimpul de acctionare), IP54, IK10, cu montareaparenta pe perete, modul LED 13W,reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K,tensiune alternativa 230V				
152.	90020030152	Tablou de evidenta tip AAR, Iadm=160A, In=63A, contactoare 3f, 2 intrari, 4 iesiri 3f, 1 iesire 1f	buc	1,000	4 800,00	4 800,000
153.	9002003015332	Tablou de evidenta tip AAR, Iadm=200A, In=200A, contactoare 3f	buc	1,000	5 272,00	5 272,000
154.	900300205005	captator activ electronic, raza de actiune R26m, la inaltimea de h=2,0m	buc	1,000	2 410,00	2 410,000
155.	9032500523	Suport pentru captor electronic H=2,0m, d 10, cu platforma conica pentru suport	buc	1,000	1 780,00	1 780,000
156.	9213000231	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	2,000	890,00	1 780,000
157.	932553315521	Capac cot vertical interior 90 gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	2,000	16,00	32,000
158.	932555521	Capac cot orizontal 90 gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	4,000	16,00	64,000
159.	9952123002	Accesorii de imbinare T orizontala h100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	9,000	28,00	252,000
160.	995213123002	Capac accesorii de imbinare T orizontala h100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	9,000	16,00	144,000
		Total materiale de construcții				405 842,44

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	30,096	600,00	18 057,600
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	151,005	380,00	57 381,900
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	151,035	45,00	6 796,575
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	100,176	170,00	17 029,920
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	55,128	75,00	4 134,600
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	3,300	75,00	247,500
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	3,300	68,00	224,400
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	40,944	45,00	1 842,480
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	49,824	45,00	2 242,080
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,600	180,00	828,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	30,096	320,00	9 630,720
		Total utilaje de construcții				118 415,77

Total	lei	933 325,02
Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	186 665,00

Total deviz:

1 119 990,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic "Mihail Barca", satul Milestii Mici, raionul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal)	kg			46,596 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,029
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,380
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,70	0,054
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,080
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 D20mm L=1m)	100 m			4 353,700 1 614,429
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,429
	10116143	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	26 000,00	2 352,381
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	42 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	25,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	600,00	82,857
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,643
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	320,00	44,190
3		Mufa de legatura din otel inox	buc			25,000 0,000
	800263156	Mufa de legatura din otel inox	buc	1,0000	25,00	25,000
4		Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc			35,000 0,000
	2233331154	Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc	1,0000	35,00	35,000
5		Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc			16,500 0,000
	332233331154	Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc	1,0000	16,50	16,500
6		Cap de batut	buc			375,000 0,000
	4141421341	Cap de batut	buc	1,0000	375,00	375,000
7		Virf de penetrare	buc			26,000 0,000
	8000203005	Virf de penetrare	buc	1,0000	26,00	26,000
8	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 787,318 621,980
	1	Muncitor	h-om	7,3200	84,97	621,980

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	42 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	105,00	0,840
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	95,00	3,800
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	288,00	27,648
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	95,00	47,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	600,00	234,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	380,00	649,800
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	45,00	76,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	320,00	124,800
9		Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d16mm	m			45,000 0,000
	500231568	Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d16mm	m	1,0000	45,00	45,000
10		Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel de inox d16mm	buc			28,000 0,000
	5003005813	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel de inox d16mm	buc	1,0000	28,00	28,000
11	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc			4 760,907 2 413,147
	1	Muncitor	h-om	28,4000	84,97	2 413,147
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	42 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,6800	42,00	154,560
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	5009031	Scoabe	10 buc	4,4000	10,00	44,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	600,00	246,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,0000	75,00	1 650,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	320,00	131,200
12		Suport conductor pentru acoperis de tip iconic	buc			21,000 0,000
	23214556142	Suport conductor pentru acoperis de tip iconic	buc	1,0000	21,00	21,000
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			4 700,079 1 308,538
	1	Muncitor	h-om	15,4000	84,97	1 308,538
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	25 000,00	22,727
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	42 000,00	152,727
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,6000	42,00	67,200
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	26 000,00	2 103,636
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	600,00	330,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	75,00	539,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	320,00	176,000
14		Banda de protectie impotriva coroziunii	buc			250,000 0,000
	80030051891	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	1,0000	250,00	250,000
15	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			374,610 254,910
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,910
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	600,00	66,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	320,00	35,200
16		Suport pentru captor electronic H=2,0m, d 10, cu platforma conica pentru suport	buc			1 780,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	9032500523	Suport pentru captor electronic H=2,0m, d 10, cu platforma conica pentru suport	buc	1,0000	1 780,00	1 780,000
17		captator activ electronic, raza de actiune R26m, la inaltimea de h=2,0m	buc			2 410,000
						0,000
	900300205005	captator activ electronic, raza de actiune R26m, la inaltimea de h=2,0m	buc	1,0000	2 410,00	2 410,000
		2. Montare utilaj				
		2.1. Tablou de distributie				
		2.1.1. Tablou 1.1				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405x320x120 (Cutie de evidenta metlica IP31; p-u 12 module)	buc			359,029
						201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	600,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,250
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	16,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	68,00	14,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	320,00	22,400
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			217,307
						132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
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			217,307
						132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
		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			359,029 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	600,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,250
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	16,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	68,00	14,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	320,00	22,400
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			217,307 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
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			217,307 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
		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			359,029
						201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	600,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,250
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	16,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	68,00	14,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	320,00	22,400
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			217,307
						132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
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			217,307
						132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
		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			359,029
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	600,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,250
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	16,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	68,00	14,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	320,00	22,400
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			217,307
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
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			217,307
						132,553

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
		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			359,029 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	600,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,250
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	16,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	68,00	14,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	320,00	22,400
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			217,307 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			217,307

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA.				132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
		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 36module)	buc			359,029
						201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	600,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,250
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	16,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	68,00	14,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	320,00	22,400
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			217,307
						132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
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			217,307 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
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			217,307 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
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			217,307 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A	buc			217,307 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
		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 24module)	buc			359,029 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	600,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,250
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	16,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	68,00	14,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	320,00	22,400
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			217,307 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
41	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18V	buc			632,419
						290,597
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,597
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	15,00	0,075
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	35,00	12,880
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	42,00	0,798
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,974
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	24 000,00	216,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,80	11,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	110,00	3,410
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	220,00	0,660
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	65,00	0,845
	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	0,0460	270,00	12,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	600,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	75,00	10,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	45,00	5,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	180,00	36,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	320,00	2,240
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A	buc			217,307
						132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A	buc			217,307 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
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			137,676 96,016
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,016
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,100
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	138,00	2,760
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	24,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	320,00	12,800
		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 18module)	buc			359,029 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	600,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,250
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	16,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	68,00	14,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	320,00	22,400
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			217,307 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
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			217,307 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
		2.1.9. Tablou 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 36module)	buc			359,029 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	600,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,250
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	16,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	68,00	14,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	320,00	22,400
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc			217,307 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
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			217,307 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
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			217,307 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
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			217,307 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
53	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc			632,419 290,597
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,597
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	15,00	0,075
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	35,00	12,880
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	42,00	0,798
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,974
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	24 000,00	216,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,80	11,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	110,00	3,410
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	220,00	0,660
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	65,00	0,845
	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	0,0460	270,00	12,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	600,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	75,00	10,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	45,00	5,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	180,00	36,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	320,00	2,240
		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 24module)	buc			359,029 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0700	600,00	42,000

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	0,7100	75,00	53,250
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	16,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	68,00	14,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	320,00	22,400
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			217,307 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
56	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc			632,419 290,597
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,597
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	15,00	0,075
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	35,00	12,880
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	42,00	0,798
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,974
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	24 000,00	216,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,80	11,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	110,00	3,410
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	220,00	0,660
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	65,00	0,845
	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	270,00	12,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	600,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	75,00	10,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	45,00	5,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	180,00	36,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	320,00	2,240
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			217,307 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
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			217,307 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
59	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc			632,419 290,597
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,597
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	15,00	0,075
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	35,00	12,880
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	42,00	0,798
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,974
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	24 000,00	216,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,80	11,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	110,00	3,410
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	220,00	0,660
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	65,00	0,845
	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	0,0460	270,00	12,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0070	600,00	4,200

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	0,1400	75,00	10,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	45,00	5,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	180,00	36,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	320,00	2,240
60	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12A	buc			632,419
						290,597
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,597
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	15,00	0,075
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	35,00	12,880
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	42,00	0,798
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,974
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	24 000,00	216,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,80	11,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	110,00	3,410
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	220,00	0,660
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	65,00	0,845
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	270,00	12,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	600,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	75,00	10,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	45,00	5,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	180,00	36,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	320,00	2,240
		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			359,029
						201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	600,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,250
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	16,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	68,00	14,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	320,00	22,400
62	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=220V, In=63A	buc			632,419
						290,597
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,597
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	15,00	0,075
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	35,00	12,880
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	42,00	0,798
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,974
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	24 000,00	216,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,80	11,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900

1	2	3	4	5	6	7
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	110,00	3,410
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	220,00	0,660
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	65,00	0,845
	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	0,0460	270,00	12,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	600,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	75,00	10,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	45,00	5,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	180,00	36,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	320,00	2,240
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			217,307 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
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			137,676 96,016
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,016
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,100
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	138,00	2,760
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	24,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	320,00	12,800
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			217,307 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
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			217,307 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
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			217,307 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
		2.1.12. Tablou 1.12				
68	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405x320x120 (Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=160A, In=63A, contactoare 3f, 2 intrari, 4 iesiri 3f, 1 iesire 1 f)	buc			359,029 201,379

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	600,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,250
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	16,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	68,00	14,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	320,00	22,400
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			217,307 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
70	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (Contor electronic 5..60A, 230/380V)	buc			67,976 67,976
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	84,97	67,976
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			632,419 290,598
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,598
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	15,00	0,075
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	35,00	12,880
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	42,00	0,798
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,974
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	24 000,00	216,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,80	11,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	110,00	3,410
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	220,00	0,660
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	65,00	0,845
	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	270,00	12,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	600,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1400	75,00	10,500

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	45,00	5,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	180,00	36,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	320,00	2,240
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			217,307 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
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			217,307 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
74	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc			217,307 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
75	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Declansator independent PH4 7)	buc			217,307
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
		2.1.13. Tablou 1.13				
76	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405x320x120 (Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=200A, In=200A, contactoare 3f)	buc			359,029
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	600,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,250
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	16,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	68,00	14,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	320,00	22,400
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			217,307
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
78	08-01-061-1	Siguranta fuzibila In=160A, Ief=63A, Un=400V, IP00	buc			175,875
						96,016
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,016
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	26 000,00	56,333
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	35,00	4,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	600,00	12,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	45,00	0,225
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	320,00	6,400
79	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (Contor electronic 5..100A, 230/380V)	buc			67,976
						67,976
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	84,97	67,976
80	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Descarcator de joasa tensiune DDJT-B 4P)	buc			217,307
						132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	220,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	270,00	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
		2.2. Echipament 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			17 834,139
						7 502,852
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,852
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	55 000,00	203,704

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	203,981
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	102,037
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	125,00	127,546
	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	270,00	83,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	600,00	815,556
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	170,00	7 208,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	45,00	1 152,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	320,00	434,963
82		corp de iluminat, IP20; modul LED 32W; 3600Lm, 400K; tensiune alternativa 230V	buc			490,000 0,000
	41435153	corp de iluminat , IP20; modul LED 32W;3600Lm,400K, tensiune alternativa 230V	buc	1,0000	490,00	490,000
83	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat, IP65; modul LED 22W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2500Lm, 400K)	100 buc			17 635,367 7 502,867
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,867
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	55 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	203,333
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	101,667
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	125,00	129,167
	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	270,00	81,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	600,00	820,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	170,00	7 208,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	45,00	1 152,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	320,00	437,333
84		corp iluminat, IP65; modul LED 22W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2500Lm, 400K	buc			415,000 0,000
	800230656	corp de iluminat , IP65; modul LED 22W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos2500Lm, 400K	buc	1,0000	415,00	415,000
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			17 755,248 7 502,850
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,850
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	55 000,00	125,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	203,977
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	102,045
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	125,00	127,557
	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	270,00	83,455
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	600,00	815,455
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	170,00	7 208,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	45,00	1 152,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	320,00	434,909
86		corp iluminat, IP65; modul LED 26W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 400K	buc			425,000 0,000
	80023063456	corp de iluminat , IP65; modul LED 26W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos2700Lm, 400K	buc	1,0000	425,00	425,000
87	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "lesire" de tip permanet, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc			292,643 103,663
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	84,97	103,663

1	2	3	4	5	6	7
	2875274452	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	180,00	180,000
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	1,20	1,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,60	0,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,60	0,180
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	35,00	7,000
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			17 629,100 7 502,850
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,850
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	55 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,167
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	102,083
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	125,00	127,083
	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	270,00	83,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	600,00	815,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	170,00	7 208,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	45,00	1 152,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	320,00	434,667
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			17 629,100 7 502,850
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,850
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	55 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,167
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	102,083
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	125,00	127,083
	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	270,00	83,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	600,00	815,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	170,00	7 208,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	45,00	1 152,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	320,00	434,667
90		corp iluminat, IP65; modul LED 72W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K	buc			595,000 0,000
	80023099952	corp de iluminat , IP65; modul LED 72W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K	buc	1,0000	595,00	595,000
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			17 620,225 7 502,850
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,850
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	55 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	203,750
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	102,500
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	125,00	128,125
	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	270,00	81,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	600,00	810,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	170,00	7 208,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	45,00	1 152,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	320,00	432,000
92		corp iluminat, IP65; modul LED 30W,	buc			445,000

1	2	3	4	5	6	7
		aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 400K				0,000
	80023048655	corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 400K	buc	1,0000	445,00	445,000
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 (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actiune), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune alternativa 230V)	100 buc			17 628,560 7 502,860
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,860
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	55 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	102,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	125,00	127,500
	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	270,00	81,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	600,00	816,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	170,00	7 208,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	45,00	1 152,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	320,00	435,200
94		corp de iluminat, cu senzor incorporat, (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actiune), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune alternativa 230V	buc			245,000 0,000
	900200103055	corp de iluminat , cu senzor incorporat, (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actiune), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune alternativa 230V	buc	1,0000	245,00	245,000
		2.3. Ansamblu de cabluri				
95	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisii a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			2 762,476 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,750
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,240
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	42 000,00	2,519
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	105,00	0,872
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	95,00	0,390
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	288,00	2,763
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	95,00	47,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	600,00	234,009
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	380,00	1 140,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	320,00	124,805
96		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m			14,000 0,000
	100200300480200	Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	1,0000	14,00	14,000
97		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m			22,000 0,000
	10020030048023	Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	1,0000	22,00	22,000

1	2	3	4	5	6	7
98		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBΓ HrLS 5*1.5	m			25,000 0,000
	1002248023	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*1.5	m	1,0000	25,00	25,000
99		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBΓ HrLS 6*1.5	m			32,000 0,000
	1002003004448023	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 6*1.5	m	1,0000	32,00	32,000
100		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBΓ HrLS 3*2.5	m			24,000 0,000
	100203248023	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*2.5	m	1,0000	24,00	24,000
101		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBΓ HrLS 5*2.5	m			38,000 0,000
	10020332248023	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*2.5	m	1,0000	38,00	38,000
102		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBΓ HrLS 1*4	m			12,000 0,000
	10023203248023	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 1*4	m	1,0000	12,00	12,000
103		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBΓ HrLS 5*4	m			52,000 0,000
	1002320323248023	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*4	m	1,0000	52,00	52,000
104		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBΓ HrLS 5*6	m			83,000 0,000
	100232783248023	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*6	m	1,0000	83,00	83,000
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 emisii a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			2 761,930 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	18,957
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	42 000,00	3,981
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	105,00	0,876
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	95,00	0,387
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	288,00	2,757
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	95,00	47,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	600,00	234,028
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	380,00	1 140,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	320,00	124,815
106		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBΓ HrLS 3*1.5	m			14,000 0,000
	100200300480200	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*1.5	m	1,0000	14,00	14,000
107		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBΓ HrLS 4*1.5	m			22,000 0,000
	10020030048023	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1.5	m	1,0000	22,00	22,000
108		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBΓ HrLS 5*1.5	m			25,000 0,000
	1002248023	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*1.5	m	1,0000	25,00	25,000

1	2	3	4	5	6	7
109		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBΓ HΓLS 3*2.5	m			24,000 0,000
	100203248023	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 3*2.5	m	1,0000	24,00	24,000
110		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBΓ HΓLS 5*2.5	m			38,000 0,000
	10020332248023	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*2.5	m	1,0000	38,00	38,000
111		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBΓ HΓLS 1*6	m			22,000 0,000
	1002320324328023	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 1*6	m	1,0000	22,00	22,000
112		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBΓ HΓLS 5*6	m			83,000 0,000
	100232783248023	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*6	m	1,0000	83,00	83,000
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 emisii a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			2 739,682 1 053,627
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,627
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	42 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	105,00	0,955
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	95,00	0,345
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	288,00	2,618
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	95,00	47,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	600,00	234,545
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	380,00	1 140,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	320,00	125,091
114		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBΓ HΓLS 5*25	m			309,000 0,000
	10023278324825	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*25	m	1,0000	309,00	309,000
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 emisii a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			2 735,113 1 053,627
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,627
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	42 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	105,00	0,700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	95,00	0,633
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	288,00	1,920
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	95,00	47,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	600,00	232,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	380,00	1 140,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	320,00	123,733
116		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBΓ HΓLS 5*25	m			309,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	10023278324825	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*25	m	1,0000	309,00	309,000
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 flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			2 760,588 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	21,505
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	42 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	105,00	0,881
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	95,00	0,388
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	288,00	2,787
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	95,00	47,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	600,00	234,065
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	380,00	1 140,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	320,00	124,834
118		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBΓ HΓLS 4*1	m			16,000 0,000
	100320048023	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 4*1	m	1,0000	16,00	16,000
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			2 770,332 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	31,250
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	42 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	105,00	0,919
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	95,00	0,356
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	288,00	2,880
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	95,00	47,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	600,00	234,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	380,00	1 140,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	320,00	124,800
120		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBΓ HΓLS 4*1	m			16,000 0,000
	100320048023	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 4*1	m	1,0000	16,00	16,000
		2.4. Accesorii electrice				
121	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 823,833 2 736,033
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,033
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	5 380,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	24,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	320,00	12,800
122		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc			45,000 0,000
	100580300562	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata	buc	1,0000	45,00	45,000

1	2	3	4	5	6	7
		IP 20,				
123	08-03-591-5	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 893,371
						2 787,014
	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	2 787,014
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 380,00	19,214
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	23,571
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	320,00	12,571
124		Interrupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc			47,000
						0,000
	4894153153	Interrupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc	1,0000	47,00	47,000
125	08-03-591-2	Interrupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Interrupator intermediar IP20)	100 buc			2 833,025
						2 736,025
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,025
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 380,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	320,00	16,000
126		Interrupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Interrupator intermediar IP20)	buc			65,000
						0,000
	10058030056322	Interrupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Interrupator intermediar IP 20)	buc	1,0000	65,00	65,000
127	08-03-591-2	Interrupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 817,700
						2 736,033
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,033
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 380,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	20,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	320,00	10,667
128		Interrupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 44	buc			48,000
						0,000
	1005803005644	Interrupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 44	buc	1,0000	48,00	48,000
129	08-03-591-5	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 868,683
						2 787,017
	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	2 787,017
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 380,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	20,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	320,00	10,667
130		Interrupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc			52,000
						0,000
	4894324421	Interrupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	1,0000	52,00	52,000
131	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			3 503,149
						3 237,356
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,356
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 380,00	13,122
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	270,00	113,268
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	23,415

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	320,00	12,488
132		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			46,000
						0,000
	4896151132313	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	1,0000	46,00	46,000
133	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			3 501,600
						3 237,350
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,350
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 380,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	270,00	114,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	320,00	16,000
134		Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			55,000
						0,000
	489615113233231	Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	1,0000	55,00	55,000
135	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			3 494,071
						3 237,357
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,357
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 380,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	270,00	113,786
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	25,714
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	320,00	13,714
136		Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc			105,000
						0,000
	489615113233231	Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc	1,0000	105,00	105,000
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			6 532,800
						6 236,800
	1	Muncitor	h-om	73,4000	84,97	6 236,800
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	26 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	5,00	102,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,00	102,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	600,00	60,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	320,00	32,000
138		Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V	buc			105,000
						0,000
	5500230568	Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V	buc	1,0000	105,00	105,000
139		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc			4,000
						0,000
	415534552	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete aprizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	1,0000	4,00	4,000
140		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montarea incorporata	buc			18,000
						0,000
	50308000235	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	1,0000	18,00	18,000

1	2	3	4	5	6	7
141		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP44, cu montarea incorporata	buc			29,000 0,000
	5030328000235	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP44, cu montare incorporata	buc	1,0000	29,00	29,000
142	3	Buton de comanda dublu, cu cap detasabil Un=230V; Cutie pentru instalare butonului de comanda, pentru 2 locuri	buc			125,000 0,000
	4816515615	Buton de comanda dublu, cu cap detasabil Un=230V; Cutie pentru instalarea butonului de comanda, pentru 2 locuri	buc	1,0000	125,00	125,000
143	3	Buton de comanda STOP fara fixare Un=230V; Cutie pentru instalare butonului de comanda, pentru 1 buc.	buc			98,000 0,000
	234816515615	Buton de comanda STOP fara fixare Un=230V; cutie pentru instalarea butonului de comanda 1 buc	buc	1,0000	98,00	98,000
144	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405x320x120 (Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA)	buc			359,029 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	600,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,250
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	16,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	68,00	14,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	320,00	22,400
		2.5. Tevi si accesorii				
145	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 811,086 1 418,999
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 418,999
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,791
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	85,00	17,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	850,00	17,846
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	8,25	8,250
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,50	16,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	15,00	7,500
	5309001001	Tevi de polietilena pina la 25mm	m	0,3000	43,50	13,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	600,00	66,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	45,00	36,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	320,00	35,200
146		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m			6,300 0,000
	151658	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	1,0000	6,30	6,300
147		Tub tehnic de protectie din PVC d20	m			4,200 0,000
	3213151658	Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	1,0000	4,20	4,200
148	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			2 081,380 1 622,927
	1	Muncitor	h-om	19,1000	84,97	1 622,927
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	51,724
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	85,00	34,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	850,00	17,879

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	8,25	8,250
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,50	16,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	15,00	7,500
	53090010032	Tevi de polietilena pina la 50mm	m	0,3000	85,00	25,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	600,00	84,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	45,00	46,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	320,00	44,800
149		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m			9,500
						0,000
	3213314	Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	1,0000	9,50	9,500
150		Tub tehnic de protectie din PVC d40	m			18,200
						0,000
	32323131	Tub tehnic de protectie din PVC d40	m	1,0000	18,20	18,200
151	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			7 558,693
						2 617,076
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,076
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,632
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	42,00	28,560
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	125,00	81,250
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	8,25	8,415
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	5,20	41,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	115,00	9,200
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	62,00	1,860
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	600,00	282,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	170,00	3 400,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	75,00	481,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	45,00	278,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	320,00	150,400
152		Teava din otel zincat d25 mm	m			58,000
						0,000
	481003212321123	Teava din otel zincat d25 mm	m	1,0000	58,00	58,000
153	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			9 977,890
						3 526,255
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,255
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	42,00	28,560
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	125,00	81,250
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	8,25	8,415
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	5,20	41,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	115,00	9,200
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	62,00	1,860
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	600,00	480,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	170,00	4 556,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	75,00	481,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	45,00	381,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	320,00	256,000
154		Teava din otel zincat d32mm	m			81,000
						0,000
	4810023156	Teava din otel zincat d32 mm	m	1,0000	81,00	81,000
		2.6. Jgheaburi metalice				
155	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de	100 buc			2 704,129

1	2	3	4	5	6	7
		cuplare, pe polite instalate (Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 300*h.100, din otel zincat galvanizat)				2 073,271
	1	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,271
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6800	600,00	411,429
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6800	320,00	219,429
156		Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 300*h.100, dub otel zincat galvanizat, inclusiv capacul	buc			125,000 0,000
	3123146313	Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat.300*h.100, din otel zincat galvanizat, inclusiv capacul	buc	1,0000	125,00	125,000
157		Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, h36*lat.50*lung. 396	buc			24,500 0,000
	80006006213	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala,h36*lat.50*lung. 396	buc	1,0000	24,50	24,500
158		Consola pentru sustinerea jgheabului L=350mm	buc			6,500 0,000
	3124515437683	Consola pentru sustinerea jgheabului L=350mm	buc	1,0000	6,50	6,500
159		Cot orizontal 90 gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc			32,000 0,000
	8415616	Cot orizontal 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	1,0000	32,00	32,000
160		Capac cot orizontal 90gr. H100*lat.300, otel zincat galvanic	buc			16,000 0,000
	932555521	Capac cot orizontal 90 gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	1,0000	16,00	16,000
161		Cot vertical interior 90 gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc			32,000 0,000
	323125788	Cot vertical interior 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	1,0000	32,00	32,000
162		Capac cot vertical interior 90gr. H100*lat.300, otel zincat galvanic	buc			16,000 0,000
	932553315521	Capac cot vertical interior 90 gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	1,0000	16,00	16,000
163		Accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 300, otel zincat galvanic	buc			28,000 0,000
	9952123002	Accesorii de imbinare T orizontala h100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	1,0000	28,00	28,000
164		Capac accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 300, otel zincat galvanic	buc			16,000 0,000
	995213123002	Capac accesorii de imbinare T orizontala h100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	1,0000	16,00	16,000
165		Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixare a jgheabului metalic	buc			4,000 0,000
	41415567900	Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixare a jgheabului metalic	buc	1,0000	4,00	4,000
166	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal)	kg			46,596 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,029
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,380
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,70	0,054
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,080
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Tablou de distributie				
		3.1.1. Tablou 1.1				
167		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc			436,000 0,000
	541615135	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc	1,0000	436,00	436,000
168		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc			135,000 0,000
	4896541615	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,0000	135,00	135,000
169		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			42,000 0,000
	486134189613	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,0000	42,00	42,000
170		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			36,000 0,000
	84561523156	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	1,0000	36,00	36,000
		3.1.2. Tablou 1.2				
171		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc			436,000 0,000
	541615135	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc	1,0000	436,00	436,000
172		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc			135,000 0,000
	4896541615	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,0000	135,00	135,000
173		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			42,000 0,000
	486134189613	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,0000	42,00	42,000
174		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			36,000 0,000
	84561523156	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	1,0000	36,00	36,000
		3.1.3. Tablou 1.3				
175		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc			622,000 0,000
	54162315135	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,0000	622,00	622,000
176		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc			135,000 0,000
	4896541615	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,0000	135,00	135,000
177		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			42,000 0,000
	486134189613	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,0000	42,00	42,000
178		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12conexiuni, 113 mm; In=100A	buc			55,000 0,000
	845615263998	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,0000	55,00	55,000
		3.1.4. Tablou 1.4				
179		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc			622,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	54162315135	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,0000	622,00	622,000
180		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc			135,000
						0,000
	4896541615	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,0000	135,00	135,000
181		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			42,000
						0,000
	486134189613	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,0000	42,00	42,000
182		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			65,000
						0,000
	84561526399562	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	65,00	65,000
		3.1.5. Tablou 1.5				
183		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module	buc			1 318,000
						0,000
	5416231513213	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module	buc	1,0000	1 318,00	1 318,000
184		Separator de sarcina modular, tripolar In=32A, Un=400V	buc			225,000
						0,000
	481196541615	Separator de sarcina modular, tripolar In=32A, Un=400V	buc	1,0000	225,00	225,000
185		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA	buc			260,000
						0,000
	4861341893231	Intrerupator automat cu protectie diferentiala,bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A,In=30mA	buc	1,0000	260,00	260,000
186		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc			55,000
						0,000
	845615263998	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,0000	55,00	55,000
		3.1.6. Tablou 1.6				
187		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc			872,000
						0,000
	5416343223213	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc	1,0000	872,00	872,000
188		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc			135,000
						0,000
	4896541615	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,0000	135,00	135,000
189		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA	buc			260,000
						0,000
	4861341893231	Intrerupator automat cu protectie diferentiala,bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A,In=30mA	buc	1,0000	260,00	260,000
190		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=30mA	buc			220,000
						0,000
	486134189631	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=10mA	buc	1,0000	220,00	220,000
191		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA	buc			260,000
						0,000
	4861341893231	Intrerupator automat cu protectie diferentiala,bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A,In=30mA	buc	1,0000	260,00	260,000
192		La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A	buc			95,000
						0,000
	88852288633	La iesire Intrerupator automat,tripolar cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	95,00	95,000

1	2	3	4	5	6	7
193		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc			55,000 0,000
	845615263998	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,0000	55,00	55,000
		3.1.7. Tablou 1.7				
194		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc			627,000 0,000
	541634367223213	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc	1,0000	627,00	627,000
195		Separator de sarcina modular, tripolar In=100A, Un=400V	buc			176,000 0,000
	324896541615	Separator de sarcina modular, tripolar In=100A, Un=400V	buc	1,0000	176,00	176,000
196	Pretul firmei	Contacteur modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18V	buc			1 980,000 0,000
	815136511112	Contacteur modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18V	buc	1,0000	1 980,00	1 980,000
197		Interrupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc			118,000 0,000
	8832852288633	Interrupator automat, tripolar cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc	1,0000	118,00	118,000
198		Interrupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc			350,000 0,000
	328832852288633	Interrupator automat, tripolar cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc	1,0000	350,00	350,000
199		Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc			98,000 0,000
	80060030215	Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc	1,0000	98,00	98,000
200		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			36,000 0,000
	8456152630023	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	1,0000	36,00	36,000
		3.1.8. Tablou 1.8				
201		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc			622,000 0,000
	5416343672002	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,0000	622,00	622,000
202		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc			135,000 0,000
	4896541615	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,0000	135,00	135,000
203		Interrupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA	buc			260,000 0,000
	4861341893231	Interrupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA	buc	1,0000	260,00	260,000
204		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			36,000 0,000
	8456152630023	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	1,0000	36,00	36,000
		3.1.9. Tabloul 1.9				
205		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc			872,000 0,000
	5416343223213	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc	1,0000	872,00	872,000
206		Separator de sarcini modular, tripolar cu caracteristica "C" In=25A,	buc			872,000 0,000
	50003002056	Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	1,0000	872,00	872,000

1	2	3	4	5	6	7
207		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			42,000 0,000
	486134189613	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,0000	42,00	42,000
208		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			95,000 0,000
	486134189610023	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	95,00	95,000
209		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc			118,000 0,000
	486134181112	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc	1,0000	118,00	118,000
210	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc			130,000 0,000
	8151365111220012	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	1,0000	130,00	130,000
211		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			67,000 0,000
	8456123142	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	67,00	67,000
		3.1.10. Tablou 1.10				
212		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc			627,000 0,000
	541634367223213	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc	1,0000	627,00	627,000
213		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc			135,000 0,000
	4896541615	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,0000	135,00	135,000
214	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc			155,000 0,000
	8151365111315126	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,0000	155,00	155,000
215		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			95,000 0,000
	486134189610023	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	95,00	95,000
216		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U230V	buc			95,000 0,000
	486134181003	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U230V	buc	1,0000	95,00	95,000
217	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12	buc			135,000 0,000
	815136511122031	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12	buc	1,0000	135,00	135,000
218	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12A	buc			135,000 0,000
	81513651112200112	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12A	buc	1,0000	135,00	135,000
219		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			67,000 0,000
	8456123142	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	67,00	67,000
		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			1 156,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5006003021	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54,650(L)*500(l)*220(g)	buc	1,0000	1 156,00	1 156,000
221		Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=220V, In=63A	buc			755,000 0,000
	813121122031	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=220V, In=63A	buc	1,0000	755,00	755,000
222		Separator de sarcina modular, tripolar In=63A, Un=400V	buc			155,000 0,000
	4896541333212	Separator de sarcina modular, tripolar In=63A, Un=400V	buc	1,0000	155,00	155,000
223		Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc			98,000 0,000
	80060030215	Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc	1,0000	98,00	98,000
224		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc			95,000 0,000
	883285228833321	Intrerupator automat, tripolar cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,0000	95,00	95,000
225		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc			118,000 0,000
	486134181112	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc	1,0000	118,00	118,000
226		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A, U230V	buc			127,000 0,000
	236784532	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A, U230V	buc	1,0000	127,00	127,000
227		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			36,000 0,000
	8456152630023	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	1,0000	36,00	36,000
		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			4 800,000 0,000
	90020030152	Tablou de evidenta tip AAR, Iadm=160A, In=63A, contactoare 3f, 2 intrari, 4 iesiri 3f, 1 iesire 1f	buc	1,0000	4 800,00	4 800,000
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			890,000 0,000
	9213000231	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	890,00	890,000
230		Contor electronic 5..60A, 230/380V	buc			2 400,000 0,000
	820032010001	Contor electronic 5..60A, 230/380V	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
231		Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacta normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=150A	buc			3 256,000 0,000
	8131211223123	Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=150A	buc	1,0000	3 256,00	3 256,000
232		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc			95,000 0,000
	883285228833321	Intrerupator automat, tripolar cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,0000	95,00	95,000
233		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			95,000 0,000
	486134189610023	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	95,00	95,000
234		Separator de sarcini modular, tripolar cu	buc			872,000

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica "C" In=25A,				0,000
	50003002056	Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	1,0000	872,00	872,000
235		Declansator independent PH4 7	buc			248,000
	50023156000	Declansator independent PH4 7	buc	1,0000	248,00	248,000
236		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			67,000
	8456123142	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	67,00	67,000
		3.1.13. Tablou 1.13				
237		Tablou de evidenta tip AAR, Iadm=200A, In=200A, contactoare 3f	buc			5 272,000
	9002003015332	Tablou de evidenta tip AAR, Iadm=200A, In=200A, contactoare 3f	buc	1,0000	5 272,00	5 272,000
238		Separator basculant industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc			850,000
	5130002215	Separator basculant industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1,0000	850,00	850,000
239		Siguranta fuzibila In=160A, Ief=63A, Un=400V, IP00	buc			78,000
	8421321233552	Siguranta fuzibila In=160A, Ief=63A, Un=400V, IP00	buc	1,0000	78,00	78,000
240		Contor electronic 5...100A, 230/380V	buc			6 750,000
	456123126	Contor electronic 5...100A, 230/380V	buc	1,0000	6 750,00	6 750,000
241		Descarcator de joasa tensiune DDJT-B 4P	buc			2 450,000
	8202315661	Descarcator de joasa tensiune DDJT-B 4P	buc	1,0000	2 450,00	2 450,000
242		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=200A	buc			78,000
	8456152639123	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=200A	buc	1,0000	78,00	78,000
		3.1.14. Accesorii electrice				
243		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc			750,000
	5896169123	Tablou transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc	1,0000	750,00	750,000
244		scara rabatabila	buc			2 280,000
	841561231523	scara rabatabila	buc	1,0000	2 280,00	2 280,000

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 Barca", satul Milestii
Mici, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 119 990,02 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	46,596 17,844	23 298,250 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 D20mm L=1m)	100 m	0,210	4 353,700 1 614,429	914,277 339,030
3		Mufa de legatura din otel inox	buc	14,000	25,000 0,000	350,000 0,000
4		Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc	7,000	35,000 0,000	245,000 0,000
5		Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc	1,000	16,500 0,000	16,500 0,000
6		Cap de batut	buc	7,000	375,000 0,000	2 625,000 0,000
7		Virf de penetrare	buc	7,000	26,000 0,000	182,000 0,000
8	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,500	1 787,318 621,980	893,659 310,990

1	2	3	4	5	6	7
9		Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d16mm	m	50,000	45,000 0,000	2 250,000 0,000
10		Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel de inox d16mm	buc	1,000	28,000 0,000	28,000 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	4 760,907 2 413,147	1 428,272 723,944
12		Suport conductor pentru acoperis de tip iconic	buc	30,000	21,000 0,000	630,000 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	4 700,079 1 308,538	5 170,087 1 439,392
14		Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
15	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	374,610 254,910	374,610 254,910
16		Suport pentru captor electronic H=2,0m, d 10, cu platforma conica pentru suport	buc	1,000	1 780,000 0,000	1 780,000 0,000
17		captator activ electronic, raza de actiune R26m, la inaltimea de h=2,0m	buc	1,000	2 410,000 0,000	2 410,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			42 845,655
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 877,628
		<i>Total</i>	100,00 +			45 723,283
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 135,107
		<i>Total</i>	100,00 +			46 858,390
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			6 794,467
		<i>Total</i>	100,00 +			53 652,857
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 219,171
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				56 872,028 11 990,116
		2. Montare utilaj				
		2.1. Tablou de distributie				
		2.1.1. Tablou 1.1				

1	2	3	4	5	6	7
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 405x320x120 (Cutie de evidenta metlica IP31; p-u 12 module)	buc	1,000	359,029 201,379	359,029 201,379
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	217,307 132,553	217,307 132,553
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	217,307 132,553	1 086,536 662,766
		Total Tablou 1.1 Inclusiv salariu				1 662,872 996,698
		2.1.2. Tablou 1.2				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module)	buc	1,000	359,029 201,379	359,029 201,379
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	217,307 132,553	217,307 132,553
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	217,307 132,553	869,229 530,213
		Total Tablou 1.2 Inclusiv salariu				1 445,565 864,145
		2.1.3. Tablou 1.3				
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc	1,000	359,029 201,379	359,029 201,379
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,000	217,307 132,553	217,307 132,553

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V				
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	217,307 132,553	869,229 530,213
		Total Tablou 1.3 Inclusiv salariu				1 445,565 864,145
		2.1.4. Tablou 1.4				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc	1,000	359,029 201,379	359,029 201,379
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	217,307 132,553	217,307 132,553
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	217,307 132,553	1 738,458 1 060,426
		Total Tablou 1.4 Inclusiv salariu				2 314,794 1 394,358
		2.1.5. Tablou 1.5				
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module)	buc	1,000	359,029 201,379	359,029 201,379
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	217,307 132,553	217,307 132,553
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,	buc	8,000	217,307 132,553	1 738,458 1 060,426

1	2	3	4	5	6	7
		In=30mA.				
		Total Tablou 1.5 Inclusiv salariu				2 314,794 1 394,358
		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 36module)	buc	1,000	359,029 201,379	359,029 201,379
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	217,307 132,553	217,307 132,553
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	217,307 132,553	1 086,536 662,766
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	217,307 132,553	217,307 132,553
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	217,307 132,553	434,614 265,106
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A	buc	2,000	217,307 132,553	434,614 265,106
		Total Tablou 1.6 Inclusiv salariu				2 749,407 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 (Cutie de evidenta	buc	1,000	359,029 201,379	359,029 201,379

1	2	3	4	5	6	7
		metalica IP31; p-u 24module)				
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	217,307 132,553	217,307 132,553
41	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18V	buc	1,000	632,419 290,597	632,419 290,597
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A	buc	1,000	217,307 132,553	217,307 132,553
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A	buc	3,000	217,307 132,553	651,922 397,660
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	137,676 96,016	137,676 96,016
		Total Tablou 1.7 Inclusiv salariu				2 215,660 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 18module)	buc	1,000	359,029 201,379	359,029 201,379
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	217,307 132,553	217,307 132,553
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	217,307 132,553	869,229 530,213

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tablou 1.8 Inclusiv salariu				1 445,565 864,145
		2.1.9. Tablou 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 36module)	buc	1,000	359,029 201,379	359,029 201,379
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	1,000	217,307 132,553	217,307 132,553
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	217,307 132,553	434,614 265,106
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	217,307 132,553	1 303,843 795,319
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	217,307 132,553	217,307 132,553
53	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	5,000	632,419 290,597	3 162,097 1 452,987
		Total Tablou 1.9 Inclusiv salariu				5 694,197 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 24module)	buc	1,000	359,029 201,379	359,029 201,379
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar	buc	1,000	217,307 132,553	217,307 132,553

1	2	3	4	5	6	7
		In=20A, Un=400V				
56	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,000	632,419 290,597	632,419 290,597
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	217,307 132,553	1 086,536 662,766
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	217,307 132,553	1 738,458 1 060,426
59	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	5,000	632,419 290,597	3 162,097 1 452,987
60	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12A	buc	8,000	632,419 290,597	5 059,355 2 324,779
		Total Tablou 1.10 Inclusiv salariu				12 255,201 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	359,029 201,379	359,029 201,379
62	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=220V, In=63A	buc	1,000	632,419 290,597	632,419 290,597
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	217,307 132,553	217,307 132,553
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	buc	1,000	137,676 96,016	137,676 96,016

1	2	3	4	5	6	7
		"STOP" fara fixare Un=230V)				
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	217,307 132,553	434,614 265,106
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	3,000	217,307 132,553	651,922 397,660
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	1,000	217,307 132,553	217,307 132,553
		Total Tablou 1.11 Inclusiv salariu				2 650,274 1 515,864
		2.1.12. Tablou 1.12				
68	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405x320x120 (Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=160A, In=63A, contactoare 3f, 2 intrari, 4 iesiri 3f, 1 iesire 1 f)	buc	1,000	359,029 201,379	359,029 201,379
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	2,000	217,307 132,553	434,614 265,106
70	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (Contor electronic 5..60A, 230/380V)	buc	2,000	67,976 67,976	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	632,419 290,598	1 264,839 581,195
72	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	2,000	217,307	434,614

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,			132,553	265,106
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	1,000	217,307 132,553	217,307 132,553
74	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	2,000	217,307 132,553	434,614 265,106
75	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Declansator independent PH4 7)	buc	1,000	217,307 132,553	217,307 132,553
		Total Tablou 1.12 Inclusiv salariu				3 498,276 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 405x320x120 (Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=200A, In=200A, contactoare 3f)	buc	1,000	359,029 201,379	359,029 201,379
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	217,307 132,553	217,307 132,553
78	08-01-061-1	Siguranta fuzibila In=160A, Ief=63A, Un=400V, IP00	buc	6,000	175,875 96,016	1 055,247 576,097
79	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (Contor electronic 5..100A, 230/380V)	buc	2,000	67,976 67,976	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	217,307 132,553	434,614 265,106
		Total Tablou 1.13 Inclusiv salariu				2 202,149 1 311,087

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tablou de distributie Inclusiv salariu				41 894,319 23 199,355
		2.2. Echipament 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	17 834,139 7 502,852	9 630,435 4 051,540
82		corp de iluminat, IP20; modul LED 32W; 3600Lm, 400K; tensiune alternativa 230V	buc	54,000	490,000 0,000	26 460,000 0,000
83	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat, IP65; modul LED 22W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2500Lm, 400K)	100 buc	0,030	17 635,367 7 502,867	529,061 225,086
84		corp iluminat, IP65; modul LED 22W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2500Lm, 400K	buc	3,000	415,000 0,000	1 245,000 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	17 755,248 7 502,850	7 812,309 3 301,254
86		corp iluminat, IP65; modul LED 26W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 400K	buc	44,000	425,000 0,000	18 700,000 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	292,643 103,663	3 511,721 1 243,961
88	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru	100 buc	0,120	17 629,100 7 502,850	2 115,492 900,342

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)				
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	17 629,100 7 502,850	2 115,492 900,342
90		corp iluminat, IP65; modul LED 72W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K	buc	12,000	595,000 0,000	7 140,000 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	17 620,225 7 502,850	704,809 300,114
92		corp iluminat, IP65; modul LED 30W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 400K	buc	4,000	445,000 0,000	1 780,000 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 (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune alternativa 230V)	100 buc	0,050	17 628,560 7 502,860	881,428 375,143
94		corp de iluminat, cu senzor incorporat, (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune alternativa 230V	buc	5,000	245,000 0,000	1 225,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Echipament iluminat Inclusiv salariu				83 850,747 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 flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	33,350	2 762,476 1 053,628	92 128,569 35 138,494
96		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	770,000	14,000 0,000	10 780,000 0,000
97		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	235,000	22,000 0,000	5 170,000 0,000
98		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m	265,000	25,000 0,000	6 625,000 0,000
99		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBГ HГLS 6*1.5	m	10,000	32,000 0,000	320,000 0,000
100		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	1 365,000	24,000 0,000	32 760,000 0,000
101		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBГ HГLS 5*2.5	m	500,000	38,000 0,000	19 000,000 0,000
102		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBГ HГLS 1*4	m	30,000	12,000 0,000	360,000 0,000
103		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBГ HГLS 5*4	m	100,000	52,000 0,000	5 200,000 0,000
104		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBГ HГLS 5*6	m	60,000	83,000 0,000	4 980,000 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	2 761,930 1 053,628	29 138,363 11 115,775
106		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	530,000	14,000 0,000	7 420,000 0,000
107		Cablu cu conductoare din cupru	m	105,000	22,000	2 310,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu izolare PVC, BBГ HГLS 4*1.5			0,000	0,000
108		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m	60,000	25,000 0,000	1 500,000 0,000
109		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	130,000	24,000 0,000	3 120,000 0,000
110		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBГ HГLS 5*2.5	m	80,000	38,000 0,000	3 040,000 0,000
111		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBГ HГLS 1*6	m	50,000	22,000 0,000	1 100,000 0,000
112		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBГ HГLS 5*6	m	100,000	83,000 0,000	8 300,000 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	2 739,682 1 053,627	1 506,825 579,495
114		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBГ HГLS 5*25	m	55,000	309,000 0,000	16 995,000 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	2 735,113 1 053,627	410,267 158,044
116		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBГ HГLS 5*25	m	15,000	309,000 0,000	4 635,000 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	2 760,588 1 053,628	12 836,735 4 899,370
118		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBГ HГLS 4*1	m	465,000	16,000	7 440,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	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 flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,800	2 770,332 1 053,628	2 216,266 842,902
120		Cablu cu conductoare din cupru cu izolare PVC, BBF HPLS 4*1	m	80,000	16,000 0,000	1 280,000 0,000
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				280 572,025 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	2 823,833 2 736,033	423,575 410,405
122		Intreruptor cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	15,000	45,000 0,000	675,000 0,000
123	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,280	2 893,371 2 787,014	810,144 780,364
124		Intreruptor cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc	28,000	47,000 0,000	1 316,000 0,000
125	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Intreruptor intermediar IP20)	100 buc	0,040	2 833,025 2 736,025	113,321 109,441
126		Intreruptor cu o clapa pentru instalare incorporata (Intreruptor intermediar IP20)	buc	4,000	65,000 0,000	260,000 0,000
127	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030	2 817,700 2 736,033	84,531 82,081
128		Intreruptor cu o clapa pentru instalare incorporata IP 44	buc	3,000	48,000 0,000	144,000 0,000
129	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	2 868,683 2 787,017	172,121 167,221
130		Intreruptor cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	6,000	52,000 0,000	312,000 0,000
131	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,410	3 503,149 3 237,356	1 436,291 1 327,316

1	2	3	4	5	6	7
132		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	41,000	46,000 0,000	1 886,000 0,000
133	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20,IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,040	3 501,600 3 237,350	140,064 129,494
134		Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	4,000	55,000 0,000	220,000 0,000
135	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP44,IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,140	3 494,071 3 237,357	489,170 453,230
136		Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc	14,000	105,000 0,000	1 470,000 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	6 532,800 6 236,800	130,656 124,736
138		Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V	buc	2,000	105,000 0,000	210,000 0,000
139		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	100,000	4,000 0,000	400,000 0,000
140		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montarea incorporata	buc	80,000	18,000 0,000	1 440,000 0,000
141		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP44, cu montarea incorporata	buc	15,000	29,000 0,000	435,000 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	125,000 0,000	1 250,000 0,000
143	3	Buton de comanda STOP fara fixare Un=230V; Cutie pentru instalare butonului de comanda,	buc	2,000	98,000 0,000	196,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pentru 1 buc.				
144	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405x320x120 (Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA)	buc	2,000	359,029 201,379	718,058 402,758
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				14 731,931 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	1 811,086 1 418,999	74 616,749 58 462,759
146		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	1 810,000	6,300 0,000	11 403,000 0,000
147		Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	2 310,000	4,200 0,000	9 702,000 0,000
148	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	2,900	2 081,380 1 622,927	6 036,003 4 706,488
149		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	1 810,000	9,500 0,000	17 195,000 0,000
150		Tub tehnic de protectie din PVC d40	m	50,000	18,200 0,000	910,000 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	7 558,693 2 617,076	14 361,516 4 972,444
152		Teava din otel zincat d25 mm	m	190,000	58,000 0,000	11 020,000 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	9 977,890 3 526,255	1 995,578 705,251
154		Teava din otel zincat d32cmm	m	20,000	81,000 0,000	1 620,000 0,000
		Total Tevi si accesorii Inclusiv salariu				148 859,846 68 846,942
		2.6. Jgheaburi metalice				
155	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea	100 buc	0,070	2 704,129	189,289

1	2	3	4	5	6	7
		mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 300*h.100, din otel zincat galvanizat)			2 073,271	145,129
156		Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 300*h.100, dub otel zincat galvanizat, inclusiv capacul	buc	7,000	125,000 0,000	875,000 0,000
157		Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, h36*lat.50*lung. 396	buc	15,000	24,500 0,000	367,500 0,000
158		Consola pentru sustinerea jgheabului L=350mm	buc	21,000	6,500 0,000	136,500 0,000
159		Cot orizontal 90 gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	4,000	32,000 0,000	128,000 0,000
160		Capac cot orizontal 90gr. H100*lat.300, otel zincat galvanic	buc	4,000	16,000 0,000	64,000 0,000
161		Cot vertical interior 90 gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	2,000	32,000 0,000	64,000 0,000
162		Capac cot vertical interior 90gr. H100*lat.300, otel zincat galvanic	buc	2,000	16,000 0,000	32,000 0,000
163		Accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 300, otel zincat galvanic	buc	9,000	28,000 0,000	252,000 0,000
164		Capac accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 300, otel zincat galvanic	buc	9,000	16,000 0,000	144,000 0,000
165		Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixare a jgheabului metalic	buc	50,000	4,000 0,000	200,000 0,000
166	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal)	kg	150,000	46,596 17,844	6 989,475 2 676,555
		Total Jgheaburi metalice Inklusiv salariu				9 441,764 2 821,684
		<i>Total</i>	lei			579 350,632
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			39 092,853
		<i>Total</i>	100,00 +			618 443,485

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4,00 %			12 021,033
		Total	100,00 +			630 464,518
		Cheltuieli de regie	76,00 %			123 794,036
		Total	100,00 +			754 258,554
		Beneficiu de deviz	6,00 %			45 255,513
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				799 514,067 162 886,889
		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	436,000 0,000	436,000 0,000
168		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,000	135,000 0,000	135,000 0,000
169		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	5,000	42,000 0,000	210,000 0,000
170		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,000	36,000 0,000	72,000 0,000
		Total Tablou 1.1 Inclusiv salariu				853,000
		3.1.2. Tablou 1.2				
171		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc	1,000	436,000 0,000	436,000 0,000
172		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,000	135,000 0,000	135,000 0,000
173		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,000	42,000 0,000	168,000 0,000
174		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,000	36,000 0,000	72,000 0,000
		Total Tablou 1.2 Inclusiv salariu				811,000
		3.1.3. Tablou 1.3				
175		Cutie de evidenta metalica IP31;	buc	1,000	622,000	622,000

1	2	3	4	5	6	7
		p-u 18 module			0,000	0,000
176		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,000	135,000 0,000	135,000 0,000
177		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	9,000	42,000 0,000	378,000 0,000
178		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	2,000	55,000 0,000	110,000 0,000
		Total Tablou 1.3 Inclusiv salariu				1 245,000
		3.1.4. Tablou 1.4				
179		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,000	622,000 0,000	622,000 0,000
180		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,000	135,000 0,000	135,000 0,000
181		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	8,000	42,000 0,000	336,000 0,000
182		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	65,000 0,000	130,000 0,000
		Total Tablou 1.4 Inclusiv salariu				1 223,000
		3.1.5. Tablou 1.5				
183		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module	buc	1,000	1 318,000 0,000	1 318,000 0,000
184		Separator de sarcina modular, tripolar In=32A, Un=400V	buc	1,000	225,000 0,000	225,000 0,000
185		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA	buc	18,000	260,000 0,000	4 680,000 0,000
186		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	4,000	55,000 0,000	220,000 0,000
		Total Tablou 1.5 Inclusiv salariu				6 443,000
		3.1.6. Tablou 1.6				

1	2	3	4	5	6	7
187		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc	1,000	872,000 0,000	872,000 0,000
188		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,000	135,000 0,000	135,000 0,000
189		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA	buc	5,000	260,000 0,000	1 300,000 0,000
190		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=30mA	buc	1,000	220,000 0,000	220,000 0,000
191		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA	buc	2,000	260,000 0,000	520,000 0,000
192		La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A	buc	2,000	95,000 0,000	190,000 0,000
193		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	2,000	55,000 0,000	110,000 0,000
		Total Tablou 1.6 Inclusiv salariu				3 347,000
		3.1.7. Tablou 1.7				
194		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc	1,000	627,000 0,000	627,000 0,000
195		Separator de sarcina modular, tripolar In=100A, Un=400V	buc	1,000	176,000 0,000	176,000 0,000
196	Pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18V	buc	1,000	1 980,000 0,000	1 980,000 0,000
197		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc	1,000	118,000 0,000	118,000 0,000
198		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc	3,000	350,000 0,000	1 050,000 0,000
199		Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc	1,000	98,000 0,000	98,000 0,000
200		Bara de conexiune a firului de N	buc	2,000	36,000	72,000

1	2	3	4	5	6	7
		si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A			0,000	0,000
		Total Tablou 1.7 Inclusiv salariu				4 121,000
		3.1.8. Tablou 1.8				
201		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,000	622,000 0,000	622,000 0,000
202		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,000	135,000 0,000	135,000 0,000
203		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA	buc	4,000	260,000 0,000	1 040,000 0,000
204		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,000	36,000 0,000	72,000 0,000
		Total Tablou 1.8 Inclusiv salariu				1 869,000
		3.1.9. Tabloul 1.9				
205		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc	1,000	872,000 0,000	872,000 0,000
206		Separator de sarcini modular, tripolar cu caracteristica "C" In=25A,	buc	1,000	872,000 0,000	872,000 0,000
207		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	2,000	42,000 0,000	84,000 0,000
208		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	6,000	95,000 0,000	570,000 0,000
209		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc	1,000	118,000 0,000	118,000 0,000
210	Pretul firmei	Contact modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	5,000	130,000 0,000	650,000 0,000
211		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	67,000 0,000	134,000 0,000
		Total Tabloul 1.9 Inclusiv salariu				3 300,000

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	627,000 0,000	627,000 0,000
213		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,000	135,000 0,000	135,000 0,000
214	Pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,000	155,000 0,000	155,000 0,000
215		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	5,000	95,000 0,000	475,000 0,000
216		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U230V	buc	8,000	95,000 0,000	760,000 0,000
217	Pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12	buc	5,000	135,000 0,000	675,000 0,000
218	Pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12A	buc	8,000	135,000 0,000	1 080,000 0,000
219		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	67,000 0,000	134,000 0,000
		Total Tablou 1.10 Inclusiv salariu				4 041,000
		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	1 156,000 0,000	1 156,000 0,000
221		Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=220V, In=63A	buc	1,000	755,000 0,000	755,000 0,000
222		Separator de sarcina modular, tripolar In=63A, Un=400V	buc	1,000	155,000 0,000	155,000 0,000
223		Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc	1,000	98,000 0,000	98,000 0,000
224		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	2,000	95,000 0,000	190,000 0,000
225		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc	3,000	118,000 0,000	354,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
226		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A, U230V	buc	1,000	127,000 0,000	127,000 0,000
227		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,000	36,000 0,000	72,000 0,000
		Total Tablou 1.11 Inclusiv salariu				2 907,000
		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	4 800,000 0,000	4 800,000 0,000
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	2,000	890,000 0,000	1 780,000 0,000
230		Contor electronic 5..60A, 230/380V	buc	2,000	2 400,000 0,000	4 800,000 0,000
231		Contactator de forta industial, tripolar, 3 contacta normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=150A	buc	2,000	3 256,000 0,000	6 512,000 0,000
232		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	2,000	95,000 0,000	190,000 0,000
233		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,000	95,000 0,000	95,000 0,000
234		Separator de sarcini modular, tripolar cu caracteristica "C" In=25A,	buc	2,000	872,000 0,000	1 744,000 0,000
235		Declansator independent PH4 7	buc	1,000	248,000 0,000	248,000 0,000
236		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	67,000 0,000	134,000 0,000
		Total Tablou 1.12 Inclusiv salariu				20 303,000
		3.1.13. Tablou 1.13				
237		Tablou de evidenta tip AAR, Iadm=200A, In=200A, contactoare 3f	buc	1,000	5 272,000 0,000	5 272,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
238		Separator basculant industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000
239		Siguranta fuzibila In=160A, Ief=63A, Un=400V, IP00	buc	6,000	78,000 0,000	468,000 0,000
240		Contor electronic 5..100A, 230/380V	buc	2,000	6 750,000 0,000	13 500,000 0,000
241		Descarcator de joasa tensiune DDJT-B 4P	buc	1,000	2 450,000 0,000	2 450,000 0,000
242		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=200A	buc	2,000	78,000 0,000	156,000 0,000
		Total Tablou 1.13 Inclusiv salariu				22 696,000
		3.1.14. Accesorii electrice				
243		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc	2,000	750,000 0,000	1 500,000 0,000
244		scara rabatabila	buc	1,000	2 280,000 0,000	2 280,000 0,000
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				3 780,000
		Total Tablou de distributie Inclusiv salariu				76 939,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				76 939,000

		Total	lei	933 325,02
		Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	186 665,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 119 990,02 174 877,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cantinei si
salii de sport din Liceul Teoretic
"Mihail Barca", satul Milestii
Mici, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 206 851,03 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	617,665	84,97	52 482,995
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,320	84,97	621,980
		Total manopera				53 104,97

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	3,500	45,00	157,500
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	700,000	2,40	1 680,000
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,013	5 380,00	69,940
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	75 000,00	375,000
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,525	42,00	22,050
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,090	585,00	52,650
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	18,300	8,00	146,400
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,410	50,00	20,500
11.	1019852	Vopsea	kg	0,340	42,00	14,280
12.	110-033322	Canale din masa plastica (complet) (10*22mm)	m	350,000	7,50	2 625,000
13.	1100014	Tirfon	100 buc	0,088	60,00	5,280
14.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	11,544	220,00	2 539,680
15.	1102000305	Резистор	buc	8,000	360,00	2 880,000
16.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,325	125,00	40,625
17.	111231231555	Teava din otel zincat d 20mm	m	50,000	68,00	3 400,000
18.	15618211123	Датчик дымовой, EN54	buc	57,000	220,00	12 540,000
19.	2323213122566	Сирена EN54	buc	8,000	215,00	1 720,000
20.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	1,200	35,00	42,000
21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	3,60	1,080
22.	2874115893301	Bolt metalic	buc	6,000	1,20	7,200
23.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,60	3,600
24.	28752744005232	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire"de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V,	buc	6,000	180,00	1 080,000

		autonomiede functionare de 3 ore				
25.	3237777544	Модуль расширения для FS5200	buc	1,000	4 450,00	4 450,000
26.	3238800066	Датчик тепловой, EN54	buc	4,000	235,00	940,000
27.	3332122	Провод сеч. 3*1,5	m	170,000	14,00	2 380,000
28.	4896151	Кабель с медными жиламиогнестойкий экранированный емк. 2*0,8	m	600,000	5,50	3 300,000
29.	500203166123	Извещатель пожарный ручной, красный, EN54	buc	5,000	205,00	1 025,000
30.	50023015666	Передатчик 1-канальный ATS-100	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
31.	50023100566	Acumulator 12B 17Aч	buc	2,000	350,00	700,000
32.	5009030	Flanse	10 buc	0,510	8,25	4,208
33.	5009031	Scoabe	10 buc	2,050	10,00	20,500
34.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,000	95,00	380,000
35.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,040	115,00	4,600
36.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,015	95,00	1,425
37.	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	21 000,00	1 344,000
38.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,878	300,00	263,400
39.	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	0,120	185,00	22,200
40.	8002033015	Крепежный материал	set	2,000	460,00	920,000
41.	841531213566	Контрольная панель EN54 "FS4000"	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
		Total materiale de construcții				52 228,11

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	450,00	105,750
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	6,438	280,00	1 802,640
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,000	85,00	850,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,210	75,00	240,750
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	21,280	25,00	532,000
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	11,040	45,00	496,800
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	24,370	45,00	1 096,650
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,235	320,00	75,200
		Total utilaje de construcții				5 199,79

Total	lei	172 375,86
Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	34 475,17

Total deviz:

206 851,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic "Mihail Barca", satul Milestii Mici, raionul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montare utilaj				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Контрольная панель EN54 "FS4000"	buc			2 069,990 2 039,280
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,280
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	585,00	3,510
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	300,00	16,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	45,00	7,200
2	10-08-001-01	Concentrator: (Передачик 1-канальный АТС-100)	buc			2 069,990 2 039,280
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,280
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	585,00	3,510
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	300,00	16,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	45,00	7,200
3	10-01-039-06	Acumulator 12В 17Ач	buc			169,940 169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,940
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			511,315 339,880
	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,97	339,880
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	60,00	0,660
	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 "ППО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0080	21 000,00	168,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	185,00	2,775
5	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик вымовой, EN54)	buc			181,032 169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00001	5 380,00	0,094
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	585,00	0,298
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	8,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	300,00	1,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	45,00	7,200
6	10-08-002-02	Avertizoare Извешатель пожарный ручной, красный, EN54	buc			180,991 169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00001	5 380,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	585,00	0,351
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	8,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	300,00	1,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	45,00	7,200
7	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	100 m			4 910,382 3 611,225
	1	Muncitor	h-om	42,5000	84,97	3 611,225

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0033	5 380,00	17,449
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	25 000,00	6,757
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	75 000,00	101,351
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	220,00	686,400
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	280,00	487,200
8	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	m			5,500 0,000
	4896151	Кабель с медными жиламиогнестойкий экранированный емк. 2*0,8	m	1,0000	5,50	5,500
9	590-0118	Провод сеч. 3*1,5	m			14,000 0,000
	3332122	Провод сеч. 3*1,5	m	1,0000	14,00	14,000
10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m			3 084,761 1 384,161
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,161
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	2,40	480,000
	110-033322	Canale din masa plastica (complet) (10*22mm)	m	100,0000	7,50	750,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	45,00	273,600
11	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 504,952 2 617,076
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,076
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	42,00	28,560
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	125,00	81,250
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	8,25	8,416
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	95,00	760,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	115,00	9,200
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	95,00	2,850
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	450,00	211,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	85,00	1 700,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	75,00	481,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	45,00	278,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	320,00	150,400
12		Teava din otel zincat d 20mm	m			68,000 0,000
	111231231555	Teava din otel zincat d 20mm	m	1,0000	68,00	68,000
13	10-08-001-01	Concentrator: (Модуль расширения для FS5200)	buc			2 069,990 2 039,280
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,280
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	585,00	3,510
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	300,00	16,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	45,00	7,200
14	10-08-001-02	Avertizoare (Датчик тепловой, EN54)	buc			3 360,080 3 313,830
	1	Muncitor	h-om	39,0000	84,97	3 313,830
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	585,00	5,850
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	300,00	30,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	45,00	7,200
15	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare 3 ore)	buc			292,643 103,663
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	84,97	103,663
	28752744005232	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire"de tip permanent, IP22, Led 4W, flux	buc	1,0000	180,00	180,000

1	2	3	4	5	6	7
		luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore				
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	1,20	1,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,60	0,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,60	0,180
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	35,00	7,000
		2. Utilaj				
16	Pretul firmei	Контрольная панель EN54 "FS4000"	buc			4 500,000 0,000
	841531213566	Контрольная панель EN54 "FS4000"	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
17	Pretul firmei	Передачик 1-канальный ATS-100	buc			2 500,000 0,000
	50023015666	Передачик 1-канальный ATS-100	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
18	Pretul firmei	Акумулятор 12В 17Ач	buc			350,000 0,000
	50023100566	Акумулятор 12В 17Ач	buc	1,0000	350,00	350,000
19		Сирена EN54	buc			215,000 0,000
	2323213122566	Сирена EN54	buc	1,0000	215,00	215,000
20	Pretul firmei	Датчик дымовой, EN54	buc			220,000 0,000
	15618211123	Датчик дымовой, EN54	buc	1,0000	220,00	220,000
21	Pretul firmei	Извещатель пожарный ручной, красный, EN54	buc			205,000 0,000
	500203166123	Извещатель пожарный ручной, красный, EN54	buc	1,0000	205,00	205,000
22	Pretul firmei	Модуль расширения для FS5200	buc			4 450,000 0,000
	32377777544	Модуль расширения для FS5200	buc	1,0000	4 450,00	4 450,000
23	Pretul firmei	Датчик тепловой, EN54	buc			235,000 0,000
	3238800066	Датчик тепловой, EN54	buc	1,0000	235,00	235,000
24		Резистор	buc			360,000 0,000
	1102000305	Резистор	buc	1,0000	360,00	360,000
25		Крепежный материал	set			460,000 0,000
	8002033015	Крепежный материал	set	1,0000	460,00	460,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a cantinei si
salii de sport din Liceul Teoretic
"Mihail Barca", satul Milestii
Mici, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 206 851,03 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"	buc	1,000	2 069,990 2 039,280	2 069,990 2 039,280
2	10-08-001-01	Concentrator: (Передачик 1-канальный ATS-100)	buc	1,000	2 069,990 2 039,280	2 069,990 2 039,280
3	10-01-039-06	Acumulator 12B 17Aч	buc	2,000	169,940 169,940	339,880 339,880
4	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megaфон sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Сирена EN54)	buc	8,000	511,315 339,880	4 090,520 2 719,040
5	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик вымовой, EN54)	buc	57,000	181,032 169,940	10 318,825 9 686,580
6	10-08-002-02	Avertizoare Извешатель пожарный ручной, красный, EN54	buc	5,000	180,991 169,940	904,955 849,700
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	4 910,382 3 611,225	18 168,412 13 361,532
8	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	m	600,000	5,500 0,000	3 300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
9	590-0118	Провод сеч. 3*1,5	m	170,000	14,000 0,000	2 380,000 0,000
10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m	3,500	3 084,761 1 384,161	10 796,665 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	6 504,952 2 617,076	3 252,476 1 308,538
12		Teava din otel zincat d 20mm	m	50,000	68,000 0,000	3 400,000 0,000
13	10-08-001-01	Concentrator: (Модуль расширения для FS5200)	buc	1,000	2 069,990 2 039,280	2 069,990 2 039,280
14	10-08-001-02	Avertizoare (Датчик тепловой, EN54)	buc	4,000	3 360,080 3 313,830	13 440,320 13 255,320
15	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare 3 ore)	buc	6,000	292,643 103,663	1 755,860 621,980
		<i>Total</i>	lei			78 357,883
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			12 745,194
		<i>Total</i>	100,00 +			91 103,077
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			802,125
		<i>Total</i>	100,00 +			91 905,202
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			40 359,781
		<i>Total</i>	100,00 +			132 264,983
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 935,899
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				140 200,882 53 104,975
		2. Utilaj				
16	Pretul firmei	Контрольная панель EN54 "FS4000"	buc	1,000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
17	Pretul firmei	Передачик 1-канальный ATS-100	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
18	Pretul firmei	Акумулятор 12В 17Ач	buc	2,000	350,000 0,000	700,000 0,000
19		Сирена EN54	buc	8,000	215,000 0,000	1 720,000 0,000
20	Pretul firmei	Датчик дымовой, EN54	buc	57,000	220,000 0,000	12 540,000 0,000
21	Pretul firmei	Извещатель пожарный ручной, красный, EN54	buc	5,000	205,000 0,000	1 025,000 0,000
22	Pretul firmei	Модуль расширения для FS5200	buc	1,000	4 450,000 0,000	4 450,000 0,000
23	Pretul firmei	Датчик тепловой, EN54	buc	4,000	235,000 0,000	940,000 0,000
24		Резистор	buc	8,000	360,000 0,000	2 880,000 0,000
25		Крепежный материал	set	2,000	460,000 0,000	920,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				32 175,000

		Total	lei	172 375,86
		Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	34 475,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		206 851,03
				53 104,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cantinei si
salii de sport din Liceul Teoretic
"Mihail Barca", satul Milestii
Mici, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 79 348,88 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	250,00	768,750
2.	15619861156	Жироуловитель RAINPARK SG-2	buc	1,000	42 000,00	42 000,000
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,645	45,00	74,025
4.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,695	22,00	103,290
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,130	62,00	256,060
6.	2521216720313	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	6,180	145,00	896,100
7.	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,202	24,00	4,848
8.	25231567210442 21	Piesa de legatura D110mm	buc	4,000	45,00	180,000
9.	2523156721056	Piesa de legatura d160mm	buc	65,000	105,00	6 825,000
10.	2710403603774	Tabla din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	0,252	45,00	11,340
11.	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,008	85,00	85,680
12.	2913134202474	Robinet cu cep drept, cu mufa, cu dn=1/2"	buc	1,008	114,00	114,912
13.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,842	85,00	156,570
14.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,750	12,00	9,000
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	12,00	0,120
16.	41646158	Banda de semnalizare	m	5,000	1,00	5,000
17.	84164123231	Hacoc Pedrollo TOP-2-GM	buc	1,000	4 150,00	4 150,000
		Total materiale de construcții				55 640,69

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,075	85,00	6,375
----	---------------	---------------------	------	-------	-------	-------

2.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,006	250,00	1,500
		Total utilaje de construcții				7,88

Total	lei	66 124,07
Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	13 224,81

Total deviz: 79 348,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic "Mihail Barca", satul Milestii Mici, raionul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		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			179,287 179,287
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,287
2	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			970,602 957,612
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	84,97	671,264
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	84,97	286,348
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,00	0,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	85,00	12,750
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			308,082 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
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			64,927 63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
		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			178,145 27,190
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,190
	2521216720313	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	145,00	149,350
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	62,00	0,930
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,675
7	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			140,344 30,589
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,589
	2523156721056	Piesa de legatura d160mm	buc	1,0000	105,00	105,000

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	62,00	3,720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	45,00	1,035
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			71,636 23,791
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,791
	252315672104422 1	Piesa de legatura D110mm	buc	1,0000	45,00	45,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	62,00	2,170
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,675
9	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm	buc			389,665 128,305
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	84,97	128,305
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	22,00	103,290
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	85,00	156,570
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	250,00	1,500
10		Banda de semnalizare	m			1,000 0,000
	41646158	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,000
		2. Montare utilaj				
11	SE52A	Pompa manuala cu clape, montata pe perete, avind diametrul de 1/2" - 3/4"	buc			429,205 212,425
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	84,97	212,425
	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,2000	24,00	4,848
	2710403603774	Tabla din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	0,2500	45,00	11,340
	2913134202474	Robinet cu cep drept, cu mufa, cu dn=1/2"	buc	1,0000	114,00	114,912
	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,0000	85,00	85,680
		3. Utilaj				
12		Насос Pedrollo TOP-2-GM	buc			4 150,000 0,000
	84164123231	Насос Pedrollo TOP-2-GM	buc	1,0000	4 150,00	4 150,000
13		Жироуловитель RAINPARK SG-2	buc			42 000,000 0,000
	15619861156	Жироуловитель RAINPARK SG-2	buc	1,0000	42 000,00	42 000,000

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 Barca", satul Milestii
Mici, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 79 348,88 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	179,287 179,287	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	970,602 957,612	485,301 478,806
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	308,082 51,832	924,245 155,495
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	7,500	26,341 26,341	197,555 197,555

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	7,500	64,927 63,727	486,956 477,956
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 438,707 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	178,145 27,190	1 068,872 163,142
7	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	65,000	140,344 30,589	9 122,373 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	71,636 23,791	286,546 95,166
9	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm	buc	1,000	389,665 128,305	389,665 128,305
10		Banda de semnalizare	m	5,000	1,000 0,000	5,000 0,000
		Total Canal de canalizare Inclusiv salariu				10 872,456 2 374,911
		<i>Total</i>	lei			14 311,163
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 207,050
		<i>Total</i>	100,00 +			15 518,213
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			370,957
		<i>Total</i>	100,00 +			15 889,170
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 303,930
		<i>Total</i>	100,00 +			18 193,100

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 091,586
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				19 284,686 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	429,205 212,425	429,205 212,425
		<i>Total</i>	lei			429,205
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			50,982
		<i>Total</i>	100,00 +			480,187
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			8,671
		<i>Total</i>	100,00 +			488,858
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			161,443
		<i>Total</i>	100,00 +			650,301
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			39,018
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				689,319 212,425
		3. Utilaj				
12		Hacoc Pedrollo TOP-2-GM	buc	1,000	4 150,000 0,000	4 150,000 0,000
13		Жироуловитель RAINPARK SG-2	buc	1,000	42 000,000 0,000	42 000,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				46 150,000

		Total	lei			66 124,07
		Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %			13 224,81
		Total deviz: Inclisiv salariu				79 348,88 5 241,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cantinei si
salii de sport din Liceul Teoretic
"Mihail Barca", satul Milestii
Mici, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 12-1-1

Valoarea de deviz 1 953 900,89 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:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	10050030592	Stilaj din inox cu 2 polite. Fabricat din inox. 1000*350*1600mm н.ст. AISI304 (на 55шт)	buc	3,000	8 150,00	24 450,000
2.	11100026111	Компьютер N=0,кВтCalculator 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 2Cache 4 MB Tehnologia de fabricatie 14 nmTip 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 IPSRefresh rate 60 Hz Rezolutie ecran 1366 x 768 Placa video Tip plac. video Integrat. Producator placa video AMD	buc	2,000	6 325,00	12 650,000
3.	122315216156	Perete de gimnastica 1 sectiune 1000*3000mmMaterial: mestecan, ghidaje - PIN numar de bare transversale:12 buc sectiune transversala rotunda a barelo rtransversale: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 intr-un pachet in forma dezasamblata	buc	1,000	5 450,00	5 450,000
4.	1231354789999	Fierbator electric N= 0,8kw 350*250*320mm Volum (l) De la 1.6 -1.9 lVolum minimal (L)0.5Volumul maxim, 1.7 Material Sticla	buc	1,000	450,00	450,000
5.	13339999522	Пульт EMX512SC 1Ф, 220, 1,4кВт	buc	1,000	500,00	500,000
6.	14816318961	Cheltuieli pentru instalare utilaj (1 619 325,00*0.5%= 8096.,63 lei)	h-om.	4,000	2 024,16	8 096,640
7.	14831321315613	Masa din inox cu 1 chiuveta 400x400x200 Dimensiuni: 1500x800x850H realizat din inox	buc	1,000	13 100,00	13 100,000

		alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, dimensiuni (mm) (L1200*W550*H850)				
8.	1561351652	Dulapuri pentru schimburi 1950*450*2100 Material - PAL melaminate, alb, 25 sectiuni	buc	5,000	4 650,00	23 250,000
9.	1596161123131	Masa pentru colectarea resturilor de alimente 1050*630*860 (CO-1)	buc	1,000	7 100,00	7 100,000
10.	164986496231	Panou de baschet cu inel si plasa 90x60 cm	buc	4,000	6 580,00	26 320,000
11.	1651313132	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 sectii L600*W 500*H850 cu adincimea cazii de 400;ccarcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim 1,5 mm	buc	3,000	11 300,00	33 900,000
12.	18591581321	Franghie tragere 12 m Material Nylon Cauciuc, culoare alb, grosime 35 mm	buc	1,000	3 600,00	3 600,000
13.	189162122236	Dulap frigorific, 1F, N=0,4 kW, 600x600x1200mm, Frigider (SF140LF-S), Putere: 0.24 kW CapacitateL 390 l Voltaj: 220V, Dimensiuni: 600x600x1200mm, Material: otel inoxidabil, Temperatura: +1/+10 C	buc	2,000	24 500,00	49 000,000
14.	19615986233	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	buc	1,000	14 000,00	14 000,000
15.	198561961	Masina de curatat cartofi cu 3 faze, 400V Puterea:0.55kw dimensiunile 670*430*1140mm, volumul bunceherului: 20 kg	buc	1,000	39 900,00	39 900,000
16.	22219154481244 l	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	14 000,00	14 000,000
17.	222312557899	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 kg	buc	1,000	4 400,00	4 400,000
18.	2231981561	Masa de lucru cu 1 polita simpla cu bord realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, dimensiuni (mm) (L1500*W600*H850)	buc	1,000	8 500,00	8 500,000
19.	223668885	Rafturi productie 1000*350*2000 -realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea deminim 1,5 mm cu durabilitate inalta; - 4 polite	buc	1,000	7 650,00	7 650,000
20.	315413132	Весы циферблатные Р=3кг Material carcasa sticla Picioruse cauciuc	buc	2,000	650,00	1 300,000
21.	323154113213	Dulap pentru mijloace didactice 1000*400*2050 Dulapul este confectionat din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm.Fatada dulapului este inleciata cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag	buc	2,000	4 400,00	8 800,000
22.	32589616	Raft pentru echipament sportiv 3500*500*2000 constructie tip inchis, pliabil.	buc	3,000	4 450,00	13 350,000

		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				
23.	41981665321	Masa profesorului 1200*600*750 Dimensiuni(LxIxh): 1200x600x750 mm. Greutatea: 42,86 kg. Masa de oficiu este confectionata din PAL melaminat cugrosimea 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	buc	1,000	2 650,00	2 650,000
24.	419816653231	Masa profesorului 575*500*720 Dimensiuni(LxIxh): 575x500x720 mm. Greutatea: 30 kg. Masa de oficiu este confectionata din PAL melaminat cugrosimea 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	buc	3,000	1 850,00	5 550,000
25.	423445666	Congelator puterea 0,15 kW , dimensiunile 1050*700*850 Material: otel inoxidabil, temperatura -15/ -25 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	buc	1,000	8 500,00	8 500,000
26.	458915641891	Lada pentru legume gab 1000*600*850 LO-1	buc	5,000	5 500,00	27 500,000
27.	458964111112	Зеркало гримерное 0,70*1,5m*0,02Cu margini slefuite, din semicristal, montata pe perete	buc	3,000	700,00	2 100,000
28.	4611232321	Стелаж производственный Габ. 1200*400*2000 realizat din inox alimentara AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm 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	11 500,00	103 500,000
29.	481961698	Dulap pentru paine 1000*450*600mm realizat din inox alimentara AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm cu durabilitate inalta; -4 polite;	buc	1,000	13 800,00	13 800,000
30.	484165156	Masina de spalat rufe de uz casnic cu uscator ra6 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 uscarea (kg): 6 Consum de energie electrica (kWh/100 cicluri): 51 Culoare: gri NFC: da Clasa de eficienta energetica: A+++ (D) Jet de abur: da	buc	1,000	22 800,00	22 800,000

		Display: daStart/Pauza: da Programe: spalare rapida Nivelul de zgomot la spalare (dB): 51 Nivelul de zgomot la centrifugare (dB): 80				
31.	4846933131	Подставка под технические средства	buc	1,000	800,00	800,000
32.	486112313312	Masina de bucatarie profesionala N=0,8kw. gab530*300*460 (PM KENWOOD Puterea 800WNumarul de viteze 6 Volum bol 41Model Gorenge (analog)	buc	1,000	17 950,00	17 950,000
33.	489000023855	Сурранный громкоговоритель 434*338*229, N=0.2кВт	buc	4,000	1 820,00	7 280,000
34.	489416511186	Instalatii pentru sapun lichid Adancime (mm)57 Culoare Cromat Destinatie Pentru sapun lichid Inaltime (mm)150 Latime (mm)95 Material Otel inoxidabil Tara producatoare Cehia Tip Dozatoare Tip montaj De perete	buc	9,000	180,00	1 620,000
35.	4894451615	Dulap vestiar sala festiva pentru umerare Confectionat din DSP 18 mm, 30 de cirlige, dimensiuni, 1900*400*2100	buc	3,000	8 100,00	24 300,000
36.	489456165632	Dulap articole gospodarie cu 4 polite Dimensiuni: 600x550x2100H - fabricate din otel inoxidabil AISI 304/ AISI430	buc	1,000	7 100,00	7 100,000
37.	4894849649196	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	5 900,00	11 800,000
38.	489494196112	Scaun semi-moale. 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	1,000	450,00	450,000
39.	4896111231	Проектор EIKI LC-XB43 LCD(analog) 3 x LCD1024x768 4500 ANSI лм. F: 1.15 ч 1.85 : 1. lamp. 1 x 275W. 3.40 kg	buc	3,000	9 200,00	27 600,000
40.	48961253231	Lampa Flycatcher N=0,02kW	buc	5,000	650,00	3 250,000
41.	4896415	Dulap inchis pentru documente 900*440*2200 Dulapul esteconfectionat 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 inleciata cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag	buc	1,000	5 300,00	5 300,000
42.	48964621316	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 cugrosimea de 30 mm, tapitate cu stofa catifelata.	buc	2,000	3 100,00	6 200,000
43.	4896464156	Saltea gimnastica 2x1x0.5 m , 28 kg/m3	buc	5,000	3 250,00	16 250,000
44.	489646981	Cal gimnastica, fara manere, cu picioare	buc	1,000	9 100,00	9 100,000

		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				
45.	48965161351	Raft pentru vase 1000*350*1600mm n.st. AISI 304realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, cu grosimea de minim 1,5 mm;	buc	1,000	7 400,00	7 400,000
46.	49613313	Malaxor pentru aluat spiralat 390*670*600mm Alimentare:230V/400VPutere: 0,75 kW Dimensiuni (LxAxH): 670 x 390 x 600?920hCapacitate cuva: 22 litri Diametru cuva: 360 x210mmCapacitate maxima aluat: 18kg Randament: 54 kg/h Greutate:57 kgCap si cuva fixeTara de productie UE	buc	1,000	23 500,00	23 500,000
47.	4961611123	Uscator de mini Culoare Cromat Destinatie: Pentru uscarea mainilorDimensiuni (mm) 260 x180 x152 Putere (W) 1150Tip pornire Automat Viteza de aer (m/s) 60m/s	buc	3,000	2 860,00	8 580,000
48.	49846161123	Plasa volei 9.5*1m 15 935 107 2 mm Rezac alba	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
49.	49861612313	Mingi de volei si baschet (diferite modele)	buc	15,000	360,00	5 400,000
50.	5000238595	Raft mobil 500*350*2000	buc	2,000	4 250,00	8 500,000
51.	50030020566	Подставка под емкость Luxstahl 114401 с колесами диаметр 420мм Modelul este echipat cu roti mobile. Produsul este fabricat din otel inoxidabil. Caracteristici: Diametru: 420mm Inaltime: 130mm	buc	2,000	1 950,00	3 900,000
52.	521653126516	Rezervor de colectare a deseurilor din otel inoxidabil de30l Capac filet cu etansare Dop filetat Gura D = 200 mmMufa= 1/2 inch	buc	2,000	1 550,00	3 100,000
53.	54161132131313	Набор снарядов для развития прыгучести Trambulina d=122 cm Cadru durabil Hi -Ten8 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	4 800,00	4 800,000
54.	54846123623331 25	Cintar cu platforma cu diap 1-1000kg 400*500*600mm	buc	2,000	1 800,00	3 600,000
55.	548946589	Soba electrica 4 -conf PE -804O 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 380V Puterea 11kW Dimensiuni Generale:1050x850x860 mm	buc	2,000	47 830,00	95 660,000
56.	55204696	Шкаф холодильный, 1 Ф, N=1.1кВт, габ 1500*735*2040 мм, н. ст. AISI304 Dulap frigorific cu doua usi temperatura medie, 1 F, N=1,1 kW, dimensiune 1500*735*2040 mm, n. AISI 304Volum:1400l Putere: 220V Material: Otel inoxidabil Temperatura: 0..+6C	buc	1,000	45 765,00	45 765,000

		Culoare: alb				
57.	55522166233	Lavoar cu dulap габ 600*550*900 Dulapul cu doua usi, constructie: drept, culoare alba, tip usi swing,	buc	1,000	8 900,00	8 900,000
58.	5849162169	Шкаф холодильный, ср темп, 1 Ф, N=0,45кВт, габ 750*735*2040 мм, н. ст. AISIS 304 Camera frigorifica 1.Tip camera: Camera modulara cu temperatura medie(pliabila); 2.Volum camera: m3 - 6,6; Numar de rafturi -8Lumina :da 4. Temperatura de pastrare: °C +5; 5.Tipul izolatiei: mm Spuma poliuretunica 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;	buc	4,000	34 500,00	138 000,000
59.	6000023056	Фортепьяно габ 1480*645*1280мм 88 clape, numarul de sunete 128, pedala tip Silent System activation , alb, posibil alte culori	buc	1,000	24 500,00	24 500,000
60.	61526313	Dulap pentru haine 500*350*2000mm	buc	6,000	5 800,00	34 800,000
61.	61613164812	Субвуфер громкоговоритель 1000*680*260 N=0.4кВт	buc	1,000	4 350,00	4 350,000
62.	6216111233322	Заэкранированный громкоговоритель 1250*680*2600,N=0.4кВт	buc	3,000	3 150,00	9 450,000
63.	7946166511	Кресло секционное откидное2000*400*900 Секция на 4 места. Spatarulsi sezutul sunt confectionate din placajmultistrat de 12 mm cu margini rotunjite, dinspuma poliuretunica cu grosimea de 30 mm,tapitate cu stofa catifelata.	buc	18,000	4 200,00	75 600,000
64.	800026146132	Masa completa cu 4 scaune. 600*600*700 mm	buc	1,000	5 150,00	5 150,000
65.	84196312312	Banca pentru gimnastica 2000*300*400Din lemn dur, picioare metalice reglabile, grosime lemn 40mm	buc	8,000	2 600,00	20 800,000
66.	845615656	Masa de lucru cu 2 polite de tip grila cu bord realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta,dimensiuni (mm) (L1800* W600*H850)	buc	2,000	13 400,00	26 800,000
67.	8498464111	Cuptor cu 2 sectii ШЖ -2М -2К 3ф. N=9, кВт, 800*800*1300 -confectionat din inox alimentar: - interiorul AISI 304 sau duplex cu durabilitate inalta, - exteriorul AISI 304 sau AISI 430 cu durabilitate inalta	buc	1,000	72 000,00	72 000,000
68.	850003161123	Кресло поворотное. Mecanism: balansare - Material bazei/picior/ brate: plastic- Material tapiterie: stofa- Role : material plastic, invelire cauciuc- Greutate: 14,1 kg- Sarcina maxima 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	2 800,00	11 200,000
69.	8800002039	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	buc	1,000	5 100,00	5 100,000

		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				
70.	88000325512	Cazan pentru apa -3 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	54 950,00	54 950,000
71.	8855200003	Подтоварник деревянный Габ 1200*800*320мм Lemn dur, grosimea 50*50, metal negru 50*50 grosimea 2mm	buc	3,000	1 250,00	3 750,000
72.	888003962	Hota de alimentare si evacuare 1000*1000*580 (MBO -1, OMC - 01*1, 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	buc	3,000	17 800,00	53 400,000
73.	8885002316	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	2 200,00	4 400,000
74.	888850000231	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 L 1200*W 580*H 850 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	6,000	6 200,00	37 200,000
75.	941896516123	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;	buc	1,000	20 500,00	20 500,000
76.	96221112334	Masa completa 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	buc	12,000	7 600,00	91 200,000

		metalice 20*40				
77.	99002315612	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	4 800,00	4 800,000
78.	9996332225	Masa de lucru cu 2 polita simpla realizat din inox alimentatar AISI 304 cu durabilitate inalta dimensiuni (mm) (L1300*W600*H850)	buc	8,000	7 950,00	63 600,000
		Total materiale de construcții				1 627 421,64
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 628 250,74
Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	325 650,15

Total deviz: 1 953 900,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Obiect Reparatie capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic "Mihail Barca", satul Milestii Mici, raionul Ialoveni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Технологическое оборудование				
1		Стелаж производственный Габ. 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			11 500,00 0,000
	4611232321	Стелаж производственный Габ. 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	11 500,00	11 500,00
2		Подтоварник деревянный Габ 1200*800*320мм Lemn dur, grosimea 50*50, metal negru 50*50* grosimea 2mm	buc			1 250,00 0,000
	8855200003	Подтоварник деревянный Габ 1200*800*320мм Lemn dur, grosimea 50*50, metal negru 50*50 grosimea 2mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
3		Шкаф холодильный, ср темп, 1 Ф, N=1.1 кВт, габ 1500*735*2040 мм, н. ст. AISI 304 Dulap frigorific cu doua usi temperatura medie, 1 F, N=1,1 kW, dimensiune 1500*735*2040 mm, n. AISI 304 Volum: 1400l Putere: 220V Material: Otel inoxidabil Temperatura: 0....+6C Culoare: alb	buc			45 765,00 0,000
	55204696	Шкаф холодильный, 1 Ф, N=1.1 кВт, габ 1500*735*2040 мм, н. ст. AISI 304 Dulap frigorific cu doua usi temperatura medie, 1 F, N=1,1 kW, dimensiune 1500*735*2040 mm, n. AISI 304 Volum: 1400l Putere: 220V Material: Otel inoxidabil Temperatura: 0....+6C Culoare: alb	buc	1,0000	45 765,00	45 765,00
4		Цинтар cu platforma cu diap 1-1000kg 400*500*600mm N=0.1kw	buc			1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	5484612362333125	Cintar cu platforma cu diap 1-1000kg 400*500*600mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
5		Dulap frigorific, 1 F, N=0,4 kW, 600*600*1200mm, Frigider (SF140LF-s) Putere: 0.24kW Capacitate: 390 l Voltaj: 220 V Dimensiuni: 600x600x1200 mm Material: otel inoxidabil Temperatura: +1/+10 C	buc			24 500,000 0,000
	189162122236	Dulap frigorific, 1F, N=0,4 kW, 600x600x1200mm, Frigider (SF140LF-S), Putere: 0.24 kW CapacitateL 390 l Voltaj: 220V, Dimensiuni: 600x600x1200mm, Material: otel inoxidabil, Temperatura: +1/+10 C	buc	1,0000	24 500,00	24 500,000
6		Dulap pentru haine 500*350*2000mm	buc			5 800,000 0,000
	61526313	Dulap pentru haine 500*350*2000mm	buc	1,0000	5 800,00	5 800,000
7		Masa completa cu 4 scaune. dimensiuni 600*600*700 mm	buc			5 150,000 0,000
	800026146132	Masa completa cu 4 scaune. 600*600*700 mm	buc	1,0000	5 150,00	5 150,000
8		Dulap articole gospodarie cu 4 polite Dimensiuni: 600x550x2100H - fabricate din otel inoxidabil AISI 304/ AISI430	buc			7 100,000 0,000
	489456165632	Dulap articole gospodarie cu 4 polite Dimensiuni: 600x550x2100H - fabricate din otel inoxidabil AISI 304/ AISI430	buc	1,0000	7 100,00	7 100,000
9		Lavoar cu dulap ra6 600*550*900 Dulapul cu doua usi, constructie: drept, culoarea alba, tip usi swing. Producator Bayro (analog)	buc			8 900,000 0,000
	55522166233	Lavoar cu dulap ra6 600*550*900 Dulapul cu doua usi, constructie: drept, culoare alba, tip usi swing,	buc	1,0000	8 900,00	8 900,000
10		Masina de spalat rufe de uz casnic 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/100cicluri): 51 Culoare: gri NFC: da Clasa de eficienta energetica: A+++ (D) Jet de abur: da Display: da Start/Pauza: da Programare: spalare rapida Nivelul de zgomot la spalare (dB): 51 Niveul de zgomot la centrifugare (dB): 80	buc			22 800,000 0,000
	484165156	Masina de spalat rufe de uz casnic cu uscator ra6 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): 6Consum de energie electrica (kWh/100 cicluri): 51Culoare: gri NFC: d a Clasa de eficienta energetica: A+++ (D) Jet de abur: da Display: daStart/Pauza: da Programe: spalare rapida Nivelul de zgomot la spalare (dB): 51 Nivelul de zgomot la centrifugare (dB): 80	buc	1,0000	22 800,00	22 800,000
11		Rafturi productie 1000*350*2000 -realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm cu durabilitatea inalta; -4 polite;	buc			7 650,000 0,000
	223668885	Rafturi productie 1000*350*2000 -realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm cu durabilitate inalta; - 4 polite	buc	1,0000	7 650,00	7 650,000
12		Lampa Flycatcher N=0,02 kW	buc			650,000 0,000
	48961253231	Lampa Flycatcher N=0,02kW	buc	1,0000	650,00	650,000
13		Masa de lucru cu 2 polia simpla realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, dimensiuni (mm) (L1300*W600*H850)	buc			7 950,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	9996332225	Masa de lucru cu 2 polita simpla realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta dimensiuni (mm) (L1300*W600*H850)	buc	1,0000	7 950,00	7 950,000
14		Подставка под ёмкость Luxstahl 114401 с колесами диаметр 420 мм Modelul este echipat cu roti mobile. Produsul este fabricat din otel inoxidabil. Caracteristici: Diametru: 420mm Inaltime :D 130mm	buc			1 950,000 0,000
	50030020566	Подставка под ёмкость Luxstahl 114401 с колесами диаметр 420мм Modelul este echipat cu roti mobile. Produsul este fabricat din otel inoxidabil. Caracteristici: Diametru: 420mm Inaltime: 130mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
15		Malaxor pentru aluat spiralat 390*670*600mm Alimentare: 230V/400V Putere: 0.75 kW Dimensiuni (LxAxH): 670x390x600-920h, Capacitate cuva: 22 litri Diametru cuva: 360x210mm Capacitate maxima aluat: 18 kg Randament: 54 kg/h Greutate: 57 kg Cap si cuva fixe Tara de productie UE	buc			23 500,000 0,000
	49613313	Malaxor pentru aluat spiralat 390*670*600mm Alimentare:230V/400VPutere: 0,75 kW Dimensiuni (LxAxH): 670 x 390 x 600?920hCapacitate cuva: 22 litri Diametru cuva: 360 x210mmCapacitate maxima aluat: 18kg Randament: 54 kg/h Greutate:57 kgCap si cuva fixeTara de productie UE	buc	1,0000	23 500,00	23 500,000
16		Dulap pentru paine 1000*450*600mm realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm cu durabilitate inalta; -4 polite;	buc			13 800,000 0,000
	481961698	Dulap pentru paine 1000*450*600mm realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm cu durabilitate inalta; -4 polite;	buc	1,0000	13 800,00	13 800,000
17		Soba 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 DREPTUNGHULARA Intervalul de control al temperaturii : C+50..+420 Numarul de arzatoare 4 Tensiune 380 V Puterea 11 kW Dimensiuni Generale: 1050x850x860 mm	buc			47 830,000 0,000
	548946589	Soba 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 DREPTUNGHULARA Intervalul de control al temperaturii : C+50 ..+420 Numarul de arzatoare 4 Tensiune 380V Puterea 11kW Dimensiuni Generale:1050x850x860 mm	buc	1,0000	47 830,00	47 830,000
18		Cada de spalat cu doua sectii, dimensiunile 1200*580*800 - cada realizate 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			6 200,000 0,000
	888850000231	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	6 200,00	6 200,000
19		Uscator de prosoape din inox pe perete dimensiunile 500*800*830 Este realizat din colectore amplasate vertical si tevi orizontale,	buc			2 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu sudura automata, fara urme				
	8885002316	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	2 200,00	2 200,000
20		Masa de lucru cu 2 polite de tip grila cu bord realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, dimensiuni (mm) (L1800*W600*H850)	buc			13 400,000 0,000
	845615656	Masa de lucru cu 2 polite de tip grila cu bord realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, dimensiuni (mm) (L1800* W600*H850)	buc	1,0000	13 400,00	13 400,000
21		Cuptor cu 2 sectii IIIЖ-2М-2К 3ф, N=9,6 кВт, 800*800*1300 - confectionat din inox alimentar: -interiorul AISI 304 sau duplex cu durabilitate inalta, - exteriorul AISI 304 sau AISI 430 cu durabilitate inalta	buc			72 000,000 0,000
	8498464111	Cuptor cu 2 sectii IIIЖ-2М-2К 3ф. N=9, кВт, 800*800*1300 -confectionat din inox alimentar: - interiorul AISI 304 sau duplex cu durabilitate inalta, - exteriorul AISI 304 sau AISI 430 cu durabilitate inalta	buc	1,0000	72 000,00	72 000,000
22		Raft mobil 500*350*2000	buc			4 250,000 0,000
	5000238595	Raft mobil 500*350*2000	buc	1,0000	4 250,00	4 250,000
23		Cazan pentru apa-3/8 3F, N=12,5 kw 800*700*900 mm 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			54 950,000 0,000
	88000325512	Cazan pentru apa -3 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	1,0000	54 950,00	54 950,000
24		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 kg	buc			4 400,000 0,000
	222312557899	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 kg	buc	1,0000	4 400,00	4 400,000
25		Masa de lucru 1 polita simpla cu bord realizat din inox alimenta AISI 304 cu durabilitate inalta, dimensiuni (mm) (L1500*W600*H850)	buc			8 500,000 0,000
	2231981561	Masa de lucru cu 1 polita simpla cu bord realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, dimensiuni (mm) (L1500* W600*H850)	buc	1,0000	8 500,00	8 500,000
26		Stilaj din inox cu 2 polite Fabricat din inox. 1000*350*1600mm н.ст. AISI304 (на 55шт)	buc			8 150,000 0,000
	10050030592	Stilaj din inox cu 2 polite. Fabricat din inox. 1000*350*1600mm н.ст. AISI304 (на 55шт)	buc	1,0000	8 150,00	8 150,000
27		Masina de bucatarie profesionala N=0,8kw. gab 530*300*460 (PM KENWOOD Puterea 800W Numarul de viteze 6 Volum bol 41 Model Gorenge (analog)	buc			17 950,000 0,000
	486112313312	Masina de bucatarie profesionala N=0,8kw. gab530*300*460 (PM KENWOOD Puterea 800WNumarul de viteze 6 Volum bol 41Model Gorenge (analog)	buc	1,0000	17 950,00	17 950,000
28		Hota de alimentare si evacuare 1000*1000*580 (MBO-1, OMC-01*1, Puterea consumata 380W Numarul de motoare 1 Putere de absorbtie 760 m3/h Filtru din aluminiu absorbant de grasimi Nivelul de zgomot maxim 73 dB Numarul de trepte de	buc			17 800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		reglare 4				
	888003962	Hota de alimentare si evacuare 1000*1000*580 (MBO -1, OMC - 01*1, 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	buc	1,0000	17 800,00	17 800,000
29		Весы циферблатные P=3кг Material carcasa sticla Picioruse cauciuc	buc			650,000 0,000
	315413132	Весы циферблатные P=3кг Material carcasa sticla Picioruse cauciuc	buc	1,0000	650,00	650,000
30		Hota de evacuare 1000*1000*580 (MVO-1, OMS-01*1.0) Puterea consumata 380 W Numarul de motoare 1 Puterea de absorbtie 760 m3/h Filtru din aluminiu absorbant de grasimi Nivelul de zgomot maxim 73 dB Numar trepte de reglare 4	buc			14 000,000 0,000
	19615986233	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	buc	1,0000	14 000,00	14 000,000
31		Шкаф холодильный, ср темп, 1 Ф, N=0,45кВт, габ 750*735*2040 мм, н. ст. AISIS 304 Camera frigorifica 1 Tip camera: Camera modulara cu temperatura medie (pliabila); 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/+45C: kw -2,2; 10. Consumul de energie: kW -2, Tensiune de alimentare: V - 220-250, Frecventa: Hz- 50, Nr. de faze: f-1;	buc			34 500,000 0,000
	5849162169	Шкаф холодильный, ср темп, 1 Ф, N=0,45кВт, габ 750*735*2040 мм, н. ст. AISIS 304 Camera frigorifica 1.Tip camera: Camera modulara cu temperatura medie(pliabila); 2.Volum camera: m3 - 6,6; Numar de rafturi -8Lumina :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;	buc	1,0000	34 500,00	34 500,000
32		Lada pentru legume gab 1000*600*850 LO-1	buc			5 500,000 0,000
	458915641891	Lada pentru legume gab 1000*600*850 LO-1	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
33		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 Volumul total 234 litri Functii speciale Functia Super Freeze, controlul temperaturii, controlul luminii alb dezghetare manuale Greutate 45 kg	buc			8 500,000 0,000
	423445666	Congelator puterea 0,15 kW , dimensiunile 1050*700*850 Material: otel inoxidabil, temperatura -15/ -25 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	buc	1,0000	8 500,00	8 500,000
34		Masina de tocat carne electrica desktop dimensiunile 410*310*510mm 3f, N=1,1 kvт Masina de tocat carne cu o productivitate de 120 kg pe ora. Parametri: 390x225x415 mm; Tensiune: 230V; Putere: 0,75 kW; Greutatea neta: 25 kg.	buc			14 000,000 0,000
	222191544812441	Masina de tocat carne electrica desktop	buc	1,0000	14 000,00	14 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
35		Masina de curatat cartofi cu 3 faze, 400V Puterea: 0.55kW dimensiunile 670*430*1140mm, volumul buncherului: 20 kg	buc			39 900,000 0,000
	198561961	Masina de curatat cartofi cu 3 faze, 400V Puterea:0.55kw dimensiunile 670*430*1140mm, volumul buncherului: 20 kg	buc	1,0000	39 900,00	39 900,000
36		Masa din inox cu 1 chiuveta 400x400x200 Dimensiuni: 1500x800x850H realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, dimensiuni (mm) (L1200*W550*H850)	buc			13 100,000 0,000
	14831321315613	Masa din inox cu 1 chiuveta 400x400x200 Dimensiuni: 1500x800x850H realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, dimensiuni (mm) (L1200*W550*H850)	buc	1,0000	13 100,00	13 100,000
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 sectii L600*W 500*H850 cu adincimea cazii de 400; carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim 1,5 mm;	buc			11 300,000 0,000
	1651313132	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 sectii L600*W 500*H850 cu adincimea cazii de 400;ccarcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim 1,5 mm	buc	1,0000	11 300,00	11 300,000
38		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;	buc			7 400,000 0,000
	48965161351	Raft pentru vase 1000*350*1600mm n.st. AISI 304realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, cu grosimea de minim 1,5 mm;	buc	1,0000	7 400,00	7 400,000
39		Masa pentru colectarea resturilor de alimentare 1050*630*860 (CO-1)	buc			7 100,000 0,000
	1596161123131	Masa pentru colectarea resturilor de alimente 1050*630*860 (CO-1)	buc	1,0000	7 100,00	7 100,000
40		Masina de taiat legume, 3F, N=0,37kw, 220*610*520mm materialul din inox alimentar AISI304 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 manerul de presare, destinata maruntirii produselor, taierii legumelor in diferite forme geometrice; -tensiune: 220V; putere:1400W-1600W; productivitate:200-300 kg/h;	buc			20 500,000 0,000
	941896516123	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 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;	buc	1,0000	20 500,00	20 500,000
41		Fierbator electric N= 0,8 kw 350*250*320mm Volumul (l) Dela 1.6-1.9l Volumul minimal (L) 0.5 Volumul maxim, 1.7 Material Sticla	buc			450,000 0,000
	1231354789999	Fierbator electric N= 0,8kw 350*250*320mm Volum (l) De la 1.6 -1.9 lVolum minimal	buc	1,0000	450,00	450,000

1	2	3	4	5	6	7
		(L)0.5Volumul maxim, 1.7 Material Sticla				
42		Masa completa cu 6 scaune. 1500*850*800 mm 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 2 mm, rezistente prevazute cu talpa de PVC pentru protectia pardoselii, Picioarele unite intre ele prin bare metalice 20*40	buc			7 600,000 0,000
	96221112334	Masa completa 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	buc	1,0000	7 600,00	7 600,000
43		Rezervor de colectare a deseurilor din otel inoxidabil de 30l Capac filet cu etansare Dop filetat Gura D= 200mm Mufa= 1/2 inch	buc			1 550,000 0,000
	521653126516	Rezervor de colectare a deseurilor din otel inoxidabil de30l Capac filet cu etansare Dop filetat Gura D = 200 mmMufa= 1/2 inch	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
44		Dulapuri pentru schimburi 1950*450*2100 Material- PAL melaminate, alb, 25 sectiuni	buc			4 650,000 0,000
	1561351652	Dulapuri pentru schimburi 1950*450*2100 Material - PAL melaminate, alb, 25 sectiuni	buc	1,0000	4 650,00	4 650,000
45		Banca pentru gimnastica 2000*300*400 Din lemn dur, picioare metalica reglabile, grosime lemn 40 mm	buc			2 600,000 0,000
	84196312312	Banca pentru gimnastica 2000*300*400Din lemn dur, picioare metalice reglabile, grosime lemn 40mm	buc	1,0000	2 600,00	2 600,000
46		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 sarma D=3 mm. Celula 50x50 mm, culoarea albastru deschis	buc			4 450,000 0,000
	32589616	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	4 450,00	4 450,000
47		Masa profesorului 1200*600*750 Dimensiuni (LxIxh): 1200x600x750mm. Greutatea 42,86 kg. Masa de oficiu este confectionata din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm. Fatada mesei este inleciata cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag.	buc			2 650,000 0,000
	41981665321	Masa profesorului 1200*600*750 Dimensiuni(LxIxh): 1200x600x750 mm. Greutatea: 42,86 kg. Masa de oficiu este confectionata din PAL melaminat cugrosimea de 18 mm. Fatada mesei este inleciata cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag. Piese din interiorul mesei sunt inleciate cu cant din ABS de 0,5 mm de culoare fag	buc	1,0000	2 650,00	2 650,000
48		Masa profesorului 575*500*720 Dimensiuni (LxIxh): 575x500x720mm. Greutatea30 kg. Masa de oficiu este confectionata din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm. Fatada mesei este inleciata cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag.	buc			1 850,000 0,000
	419816653231	Masa profesorului 575*500*720 Dimensiuni(LxIxh): 575x500x720 mm. Greutatea: 30 kg. Masa de oficiu este confectionata din PAL melaminat cugrosimea de 18 mm. Fatada mesei este inleciata cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag. Piese din interiorul mesei sunt inleciate cu cant din	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000

1	2	3	4	5	6	7
		ABS de 0,5 mm de culoare fag				
49		Dulap pentru mijloace didactice 1000*400*2050 Dulapul este confectionat din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm. Fatada dulapului este inleaiata cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag.	buc			4 400,000 0,000
	323154113213	Dulap pentru mijloace didactice 1000*400*2050 Dulapul este confectionat din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm. Fatada dulapului este inleaiata cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag	buc	1,0000	4 400,00	4 400,000
50		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 inleaiata cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag.	buc			5 300,000 0,000
	4896415	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 inleaiata cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag	buc	1,0000	5 300,00	5 300,000
51		Panou baschet cu inel si plasa 90x60 cm	buc			6 580,000 0,000
	164986496231	Panou de baschet cu inel si plasa 90x60 cm	buc	1,0000	6 580,00	6 580,000
52		Saltea gimnastica 2x1x0.5 m, 28 kg/m3	buc			3 250,000 0,000
	4896464156	Saltea gimnastica 2x1x0.5 m , 28 kg/m3	buc	1,0000	3 250,00	3 250,000
53		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: 135x35 mm Set: rack-2 buc, bare transversale -12 buc, coltul superior- 2 buc, coltul inferior -2 buc, elemente de fixare nota: vine intr-un pachet in forma dezasamblata	buc			5 450,000 0,000
	122315216156	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 intr-un pachet in forma dezasamblata	buc	1,0000	5 450,00	5 450,000
54		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. fabricat in UE.	buc			5 100,000 0,000
	8800002039	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	buc	1,0000	5 100,00	5 100,000

1	2	3	4	5	6	7
		inferioara: 70x50x3 mm. Greutate produs: 40 kg. fabricata in UE				
55		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			9 100,000 0,000
	489646981	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	9 100,00	9 100,000
56		Calculator N=0, kW: Lenovo IdeaPad 3 15ADA05 Tip baterie: Li-Pol Culoarea de baza Gray Processor: Frecventa procesorului 2.3 GHz -3.2 GHz Numar nuclee 2 Cache 4 mb tehnologia de fabricatie 14 nm Tip CPU Athlon: Model CPU 3050U Producator: CPU AMD Carcasa: Dimensiuni 362.2x253.4x19.9 mm Greutatea 1.85 kg Stocarea datelor: Tip unitate de stocare SSD Capacitate SSD 256GB Memorie Tip RAM DDR 4 Capacitate maxima RAM 4 GB Ecran: Diagonala ecranului 15.6" Tip display IPS Refresh rate 60 HZ Rezolutie ecran 1366x768 Placa video Tip placa video Integrata Produator placa video AMD	buc			6 325,000 0,000
	11100026111	Компьютер N=0,кВтCalculator 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 2Cache 4 MB Tehnologia de fabricatie 14 nmTip 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 IPSRefresh rate 60 Hz Rezolutie ecran 1366 x 768 Placa video Tip plac. video Integrat. Producator placa video AMD	buc	1,0000	6 325,00	6 325,000
57		Plasa volei 9.5*1m 15935 107 2 mm Rezac alba	buc			1 600,000 0,000
	49846161123	Plasa volei 9.5*1m 15 935 107 2 mm Rezac alba	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
58		Mingi de volei si baschet(diferite modele)	buc			360,000 0,000
	49861612313	Mingi de volei si baschet (diferite modele)	buc	1,0000	360,00	360,000
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			4 800,000 0,000
	54161132131313	Набор снарядов для развития прыгучести Trambulina d=122 cm Cadru durabil Hi -Ten8 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	4 800,00	4 800,000
60		Franghie tragere 12m Material Nylon Cauciuc, culoare alb, grosime 35mm	buc			3 600,000 0,000
	18591581321	Franghie tragere 12 m Material Nylon Cauciuc,	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000

1	2	3	4	5	6	7
		culoare alb, grosime 35 mm				
61		Scaun semi-moale 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 20x20 cm. Profilele scaunului sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, pentru a asigura protectia pardoselii. Culoarea tesatura: negru, rosu, albastru, bordo, brun, verde, orange, gri, gri inchis, mov. Culoare cadru: negru.	buc			450,000 0,000
	489494196112	Scaun semi-moale. 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	450,00	450,000
62		Dulap vestiar sala festiva pentru umerare Confectionat din DSP 18 mm, 30 de cirlige, dimensiuni, 1900*400*2100	buc			8 100,000 0,000
	4894451615	Dulap vestiar sala festiva pentru umerare Confectionat din DSP 18 mm, 30 de cirlige, dimensiuni, 1900*400*2100	buc	1,0000	8 100,00	8 100,000
63		Зеркало гримерное 0,70*1,5*0,02 Cu margini slefuite, din semicristal, montata pe perete	buc			700,000 0,000
	458964111112	Зеркало гримерное 0,70*1,5м*0,02Cu margini slefuite, din semicristal, montata pe perete	buc	1,0000	700,00	700,000
64		Кресло поворотное Mecanism: balansare. Material baza/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			2 800,000 0,000
	850003161123	Кресло поворотное. Mecanism: balansare -Material baza/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	2 800,00	2 800,000
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			5 900,000 0,000
	4894849649196	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	5 900,00	5 900,000
66		Фортепьяно 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			24 500,000 0,000
	6000023056	Фортепьяно габ 1480*645*1280мм 88 clape, numarul de sunete 128, pedala tip Silent System activation , alb, posibil alte culori	buc	1,0000	24 500,00	24 500,000
67		Ecran pentru proiector Sopar 3202HT electric, Culoarea de baz Gri Metoda de instalare: Pe perete Latime ecran : 3,5m Inaltime ecran: 2m	buc			4 800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	99002315612	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	4 800,00	4 800,000
68		Заэкранный громкоговоритель 1250*680*2600, N=0.4кВт	buc			3 150,000 0,000
	6216111233322	Заэкранный громкоговоритель 1250*680*2600,N=0.4кВт	buc	1,0000	3 150,00	3 150,000
69		Сурранный громкоговоритель 434*338*229, N=0.2 кВт	buc			1 820,000 0,000
	489000023855	Сурранный громкоговоритель 434*338*229, N=0.2кВт	buc	1,0000	1 820,00	1 820,000
70		Субвуфер громкоговоритель 1000*680*260 N=0.4кВт	buc			4 350,000 0,000
	61613164812	Субвуфер громкоговоритель 1000*680*260 N=0.4кВт	buc	1,0000	4 350,00	4 350,000
71		Проектор EIKI LC-XB43 LCD(analog) 3xLCD 1024x768 4500 ANSI лм F:1.15 - 1.85 :1 lampa 1x275W 3.4kg	buc			9 200,000 0,000
	4896111231	Проектор EIKI LC-XB43 LCD(analog) 3 x LCD1024x768 4500 ANSI лм. F: 1.15 ч 1.85 : 1. lamp. 1 x 275W. 3.40 kg	buc	1,0000	9 200,00	9 200,000
72		Подставка под технические средства	buc			800,000 0,000
	4846933131	Подставка под технические средства	buc	1,0000	800,00	800,000
73		Пульт EMX512SC 1Ф, 220, 1,4кВт	buc			500,000 0,000
	13339999522	Пульт EMX512SC 1Ф, 220, 1,4кВт	buc	1,0000	500,00	500,000
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 poliuritanica cu grosimea de 30 mm, tapitate cu stofa catifelata.	buc			3 100,000 0,000
	48964621316	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 poliuretanică cu grosimea de 30 mm, tapitate cu stofa catifelata.	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
75		Кресло секционное откидное 2000*400*900 Секция на 4 места Spatarul si sezutul sunt confectionate din placaj multistrat de 12mm cu margini rotunjite, din spuma poliuritanica cu grosimea de 30 mm, tapitate cu stofa catifelata.	buc			4 200,000 0,000
	7946166511	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 poliuretanică cu grosimea de 30 mm, tapitate cu stofa catifelata.	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
76		Uscator de miini Culoare Cromat Destinatie: Pentru uscarea miinilor Dimensiuni (mm)260x180x152 Putere (W) 1150 Tip pornire Automat Viteza de aer (m/s) 60 m/s	buc			2 860,000 0,000
	4961611123	Uscator de miini Culoare Cromat Destinatie: Pentru uscarea mainilor Dimensiuni (mm) 260 x180 x152 Putere (W) 1150 Tip pornire Automat Viteza de aer (m/s) 60m/s	buc	1,0000	2 860,00	2 860,000
77		Instalatii pentru sapun lichid Adancime (mm)57Culoare Cromat. Destinatie Pentru sapun lichid. Inaltime (mm) 150 Latime (mm) 95 Material Otel inoxidabil Tarea producatoare Cehia tip Dozatoare Tip montaj De perete	buc			180,000 0,000
	489416511186	Instalatii pentru sapun lichid Adancime (mm)57 Culoare Cromat Destinatie Pentru sapun lichid Inaltime (mm)150 Latime (mm)95 Material Otel inoxidabil Tara producatoare Cehia Tip Dozatoare Tip montaj De perete	buc	1,0000	180,00	180,000

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montare utilaj				
78		Cheltuieli pentru instalare utilaj (1 596 085,00*0.5%=8096,63 lei)	h-om.			2 024,160 0,000
	14816318961	Cheltuieli pentru instalare utilaj (1 619 325,00*0.5%= 8096.,63 lei)	h-om.	1,0000	2 024,16	2 024,160

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatia capitala a cantinei si
salii de sport din Liceul Teoretic
"Mihail Barca", satul Milestii
Mici, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12-1-1

Valoarea de deviz 1 953 900,89 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 Габ. 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	11 500,000 0,000	103 500,000 0,000
2		Подтоварник деревянный Габ 1200*800*320мм Lemn dur, grosimea 50*50, metal negru 50*50* grosimea 2mm	buc	3,000	1 250,000 0,000	3 750,000 0,000
3		Шкаф холодильный, ср темп, 1	buc	1,000	45 765,000	45 765,000

1	2	3	4	5	6	7
		Ф, N=1.1 кВт, раб 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			0,000	0,000
4		Cintar cu platforma cu diap 1- 1000kg 400*500*600mm N=0.1kw	buc	2,000	<u>1 800,000</u> 0,000	<u>3 600,000</u> 0,000
5		Dulap frigorific, 1 F, N=0,4 kW, 600*600*1200mm, Frigider (SF140LF-s) Putere: 0.24kW Capacitate: 390 l Voltaj: 220 V Dimensiuni: 600x600x1200 mm Material: otel inoxidabil Temperatura: +1/+10 C	buc	2,000	<u>24 500,000</u> 0,000	<u>49 000,000</u> 0,000
6		Dulap pentru haine 500*350*2000mm	buc	6,000	<u>5 800,000</u> 0,000	<u>34 800,000</u> 0,000
7		Masa completa cu 4 scaune. dimensiuni 600*600*700 mm	buc	1,000	<u>5 150,000</u> 0,000	<u>5 150,000</u> 0,000
8		Dulap articole gospodarie cu 4 polite Dimensiuni: 600x550x2100H - fabricate din otel inoxidabil AISI 304/ AISI430	buc	1,000	<u>7 100,000</u> 0,000	<u>7 100,000</u> 0,000
9		Lavoar cu dulap раб 600*550*900 Dulapul cu doua usi, constreutie: drept, culoarea alba, tip usi swing. Producator Bayro (analog)	buc	1,000	<u>8 900,000</u> 0,000	<u>8 900,000</u> 0,000
10		Masina de spalat rufe de uz casnic 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/100cicluri): 51 Culoare: gri NFC: da Clasa de eficienta energetica: A+++ (D) Jet de abur: da Display: da Start/Pauza: da	buc	1,000	<u>22 800,000</u> 0,000	<u>22 800,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Programare: spalare rapida Nivelul de zgomot la spalare (dB): 51 Nivelul de zgomot la centrifugare (dB): 80				
11		Rafturi productie 1000*350*2000 -realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm cu durabilitatea inalta; -4 polite;	buc	1,000	<u>7 650,000</u> 0,000	<u>7 650,000</u> 0,000
12		Lampa Flycatcher N=0,02 kW	buc	5,000	<u>650,000</u> 0,000	<u>3 250,000</u> 0,000
13		Masa de lucru cu 2 polia simpla realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, dimensiuni (mm) (L1300*W600*H850)	buc	8,000	<u>7 950,000</u> 0,000	<u>63 600,000</u> 0,000
14		Подставка под емкость Luxstahl 114401 с колесами диаметр 420 мм Modelul este echipat cu roti mobile. Produsul este fabricat din otel inoxidabil. Caracteristici: Diametru: 420mm Inaltime :D 130mm	buc	2,000	<u>1 950,000</u> 0,000	<u>3 900,000</u> 0,000
15		Malaxor pentru aluat spiralat 390*670*600mm Alimentare: 230V/400V Putere: 0.75 kW Dimensiuni (LxAxH): 670x390x600-920h, Capacitate cuva: 22 litri Diametru cuva: 360x210mm Capacitate maxima aluat: 18 kg Randament: 54 kg/h Greutate: 57 kg Cap si cuva fixe Tara de productie UE	buc	1,000	<u>23 500,000</u> 0,000	<u>23 500,000</u> 0,000
16		Dulap pentru paine 1000*450*600mm realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm cu durabilitate inalta; -4 polite;	buc	1,000	<u>13 800,000</u> 0,000	<u>13 800,000</u> 0,000
17		Soba electrica 4- conf PE-804O 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	buc	2,000	<u>47 830,000</u> 0,000	<u>95 660,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		380 V Puterea 11 kW Dimensiuni Generale: 1050x850x860 mm				
18		Cada de spalat cu doua sectii, dimensiunile 1200*580*800 - cada realizate 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	6,000	6 200,000 0,000	37 200,000 0,000
19		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	2 200,000 0,000	4 400,000 0,000
20		Masa de lucru cu 2 polite de tip grila cu bord realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, dimensiuni (mm) (L1800*W600*H850)	buc	2,000	13 400,000 0,000	26 800,000 0,000
21		Cuptor cu 2 sectii IIIЖ-2М-2К 3φ, N=9,6 кВт, 800*800*1300 - confectionat din inox alimentar: - interiorul AISI 304 sau duplex cu durabilitate inalta, - exteriorul AISI 304 sau AISI 430 cu durabilitate inalta	buc	1,000	72 000,000 0,000	72 000,000 0,000
22		Raft mobil 500*350*2000	buc	2,000	4 250,000 0,000	8 500,000 0,000
23		Cazan pentru apa-3/8 3F, N=12,5 kw 800*700*900 mm tip: termoelectric; volum (l): 100; boiler din otel portelanat; protectie anti-inghet; supapa de siguranta; sursa de incalzire mixta, serpentina si rezistente electrica; mantaua si capacele din tabla de otel,	buc	1,000	54 950,000 0,000	54 950,000 0,000
24		Carucioare cu doua polite din inox	buc	1,000	4 400,000	4 400,000

1	2	3	4	5	6	7
		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 kg			0,000	0,000
25		Masa de lucru 1 polita simpla cu bord realizat din inox alimentata AISI 304 cu durabilitate inalta, dimensiuni (mm) (L1500*W600*H850)	buc	1,000	8 500,000 0,000	8 500,000 0,000
26		Stilaj din inox cu 2 politeю Fabricat din inox. 1000*350*1600mm H.CT. AISI304 (на 55шт)	buc	3,000	8 150,000 0,000	24 450,000 0,000
27		Masina de bucatarie profesionala N=0,8kw. gab 530*300*460 (PM KENWOOD Puterea 800W Numarul de viteze 6 Volum bol 41 Model Gorenge (analog)	buc	1,000	17 950,000 0,000	17 950,000 0,000
28		Hota de alimentare si evacuare 1000*1000*580 (MBO-1, OMC-01*1, Puterea consumata 380W Numarul de motoare 1 Putere de absorbtie 760 m3/h Filtru din aluminiu absorbant de grasimi Nivelul de zgomot maxim 73 dB Numarul de trepte de reglare 4	buc	3,000	17 800,000 0,000	53 400,000 0,000
29		Весы цифербладные P=3кг Material carcasa sticla Picioruse cauciuc	buc	2,000	650,000 0,000	1 300,000 0,000
30		Hota de evacuare 1000*1000*580 (MVO-1, OMS-01*1.0) Puterea consumata 380 W Numarul de motoare 1 Puterea de absorbtie 760 m3/h Filtru din aluminiu absorbant de grasimi Nivelul de zgomot maxim 73 dB Numar trepte de reglare 4	buc	1,000	14 000,000 0,000	14 000,000 0,000
31		Шкаф холодильный, ср темп, 1 Ф, N=0,45квт, габ 750*735*2040 мм, H. CT. AISIS 304 Camera frigorifica 1 Tip camera: Camera modulara cu temperatura medie (pliabila); Volum camera: m3 - 6,6; Numar de rafturi-8 Lumina: da 4.Temperatura de pastrare: C	buc	4,000	34 500,000 0,000	138 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		+5; 5. Tipul izolatiei: mm Spuma poliuretanică 80; 6. Placarea panourilor: Otel cu acoperire polimerică; 7. Iluminare: E27 IP40 230V. Compresor: 8. Agent de răcire: Freon R404a; 9. Capacitatea de refrigerare To/Tk=- 10/+45C: kW -2,2; 10. Consumul de energie: kW -2, Tensiune de alimentare: V - 220-250, Frecvență: Hz- 50, Nr. de faze: f-1;				
32		Lada pentru legume gab 1000*600*850 LO-1	buc	5,000	5 500,000 0,000	27 500,000 0,000
33		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 Volumul total 234 litri Functii speciale Functia Super Freeze, controlul temperaturii, controlul luminii alb dezghetare manuale Greutate 45 kg	buc	1,000	8 500,000 0,000	8 500,000 0,000
34		Masina de tocat carne electrica desktop dimensiunile 410*310*510mm 3f, N=1,1 kvt Masina de tocat carne cu o productivitate de 120 kg pe ora. Parametri: 390x225x415 mm; Tensiune: 230V; Putere: 0,75 kW; Greutate neta: 25 kg.	buc	1,000	14 000,000 0,000	14 000,000 0,000
35		Masina de curatat cartofi cu 3 faze, 400V Puterea: 0.55kW dimensiunile 670*430*1140mm, volumul buncherului: 20 kg	buc	1,000	39 900,000 0,000	39 900,000 0,000
36		Masa din inox cu 1 chiuveta 400x400x200 Dimensiuni: 1500x800x850H realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, dimensiuni (mm) (L1200*W550*H850)	buc	1,000	13 100,000 0,000	13 100,000 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)	buc	3,000	11 300,000 0,000	33 900,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		a unei sectii L600*W 500*H850 cu adincimea cazii de 400; carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim 1,5 mm;				
38		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;	buc	1,000	7 400,000 0,000	7 400,000 0,000
39		Masa pentru colectarea resturilor de alimentare 1050*630*860 (CO-1)	buc	1,000	7 100,000 0,000	7 100,000 0,000
40		Masina de taiat legume, 3F, N=0,37kw, 220*610*520mm materialul din inox alimentar AISI304 cu durabilitate inalta; panou de control electronic; usor de folosit; - complet demontabila, pentru a permite curatarea acestora si accesoriilor; dotata cu o serie de discuri (5-10 discuri) pentru taiere in diverse forme; dispune de sistem de protectie pe manerul de presare, destinata maruntirii produselor, taierii legumelor in diferite forme geometrice; -tensiune: 220V; putere:1400W-1600W; productivitate:200-300 kg/h;	buc	1,000	20 500,000 0,000	20 500,000 0,000
41		Fierbator electric N= 0,8 kw 350*250*320mm Volumul (l) Dela 1.6-1.9l Volumul minimal (L) 0.5 Volumul maxim, 1.7 Material Sticla	buc	1,000	450,000 0,000	450,000 0,000
42		Masa completa cu 6 scaune. 1500*850*800 mm 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 2 mm, rezistente prevazute cu talpa de PVC pentru protectia pardoselii, Picioarele unite intre ele prin bare metalice 20*40	buc	12,000	7 600,000 0,000	91 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
43		Rezervor de colectare a deseurilor din otel inoxidabil de 30l Capac filet cu etansare Dop filet Gura D= 200mm Mufa= 1/2 inch	buc	2,000	1 550,000 0,000	3 100,000 0,000
44		Dulapuri pentru schimburi 1950*450*2100 Material- PAL melaminate, alb, 25 sectiuni	buc	5,000	4 650,000 0,000	23 250,000 0,000
45		Banca pentru gimnastica 2000*300*400 Din lemn dur, picioare metalica reglabile, grosime lemn 40 mm	buc	8,000	2 600,000 0,000	20 800,000 0,000
46		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 sarma D=3 mm. Celula 50x50 mm, culoarea albastru deschis	buc	3,000	4 450,000 0,000	13 350,000 0,000
47		Masa profesorului 1200*600*750 Dimensiuni (LxIxh): 1200x600x750mm. Greutatea 42,86 kg. Masa de oficiu este confectionata din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm. Fatada mesei este inleziata cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag.	buc	1,000	2 650,000 0,000	2 650,000 0,000
48		Masa profesorului 575*500*720 Dimensiuni (LxIxh): 575x500x720mm. Greutatea30 kg. Masa de oficiu este confectionata din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm. Fatada mesei este inleziata cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag.	buc	3,000	1 850,000 0,000	5 550,000 0,000
49		Dulap pentru mijloace didactice 1000*400*2050 Dulapul este confectionat din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm. Fatada dulapului este inleziata cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag.	buc	2,000	4 400,000 0,000	8 800,000 0,000
50		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	buc	1,000	5 300,000 0,000	5 300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		confectionata din rama din MDF cu sticla , in partea de jos fatada e inclejata cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag.				
51		Panou baschet cu inel si plasa 90x60 cm	buc	4,000	<u>6 580,000</u> 0,000	<u>26 320,000</u> 0,000
52		Saltea gimnastica 2x1x0.5 m, 28 kg/m3	buc	5,000	<u>3 250,000</u> 0,000	<u>16 250,000</u> 0,000
53		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: 135x35 mm Set: rack-2 buc, bare transversale -12 buc, coltul superior- 2 buc, coltul inferior -2 buc, elemente de fixare nota: vine intr-un pachet in forma dezasamblata	buc	1,000	<u>5 450,000</u> 0,000	<u>5 450,000</u> 0,000
54		Capra gimnastica, cu picioare metalice, reglabila in inaltime, intre 90 si 130 cm. Imbracata in piele sintetica. Blocarea bazei glisante la inaltimea dorita cu butonm 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. fabricat in UE.	buc	1,000	<u>5 100,000</u> 0,000	<u>5 100,000</u> 0,000
55		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	buc	1,000	<u>9 100,000</u> 0,000	<u>9 100,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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				
56		Calculator N=0, kW: Lenovo IdeaPad 3 15ADA05 Tip baterie: Li-Pol Culoarea de baza Gray Processor: Frecventa procesorului 2.3 GHz -3.2 GHz Numar nuclee 2 Cache 4 mb tehnologia de fabricatie 14 nm Tip CPU Athlon: Model CPU 3050U Producator: CPU AMD Carcasa: Dimensiuni 362.2x253.4x19.9 mm Greutatea 1.85 kg Stocarea datelor: Tip unitate de stocare SSD Capacitate SSD 256GB Memorie Tip RAM DDR 4 Capacitate maxima RAM 4 GB Ecran: Diagonala ecranului 15.6" Tip display IPS Refresh rate 60 HZ Rezolutie ecran 1366x768 Placa video Tip placa video Integrata Produator placa video AMD	buc	2,000	6 325,000 0,000	12 650,000 0,000
57		Plasa volei 9.5*1m 15935 107 2 mm Rezac alba	buc	1,000	1 600,000 0,000	1 600,000 0,000
58		Mingi de volei si baschet(diferite modele)	buc	15,000	360,000 0,000	5 400,000 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	4 800,000 0,000	4 800,000 0,000
60		Franghie tragere 12m Material Nylon Cauciuc, culoare alb, grosime 35mm	buc	1,000	3 600,000 0,000	3 600,000 0,000
61		Scaun semi-moale Dimensiuni: 545x425x820 mm. Inaltime scaun: 470 mm. Material sezut/spatar: plastic, spuma	buc	1,000	450,000 0,000	450,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		poliuretanică, tapitate cu stofă. Sezutul conține margine curbă, pentru a facilita relaxarea picioarelor. Spatarul și sezutul scaunului sunt fixate de carcasul metalic, cu șuruburi ascunse și sigure. Carcasul este confecționat din profile metalice pe teavă patrată cu mărimea 20x20 cm. Profilele scaunului sunt vopsite în cîmp electrostatic și polimerizat și sunt prevăzute cu garnituri din plastic rezistent, pentru a asigura protecția pardoselii. Culoarea țesăturii: negru, roșu, albastru, bordo, brun, verde, orange, gri, gri închis, mov. Culoare cadru: negru.				
62		Dulap vestiar sala festivă pentru umerare Confecționat din DSP 18 mm, 30 de cîrlige, dimensiuni, 1900*400*2100	buc	3,000	$\frac{8\,100,000}{0,000}$	$\frac{24\,300,000}{0,000}$
63		Зеркало гримерное 0,70*1,5*0,02 Cu margini slefuite, din semicristal, montată pe perete	buc	3,000	$\frac{700,000}{0,000}$	$\frac{2\,100,000}{0,000}$
64		Кресло поворотное Mecanism: balansare. Material bază/picior/brat: plastic. Material tapiterie: stofă. Role: material plastic, înveliș cauciuc. Greutate: 14,1 kg. Sarcină maximă admisă: 120 kg, Adîncime sezut: 510 mm. Latime sezut: 510 mm. Înălțime fotoliu: 1200 mm. Bază: 5 roți. Caracteristici: ridicare, coborîre, balansare, fixare.	buc	4,000	$\frac{2\,800,000}{0,000}$	$\frac{11\,200,000}{0,000}$
65		Стелаж габ 2000*400*2100 Corp- DSP, Fatada EGGER H1145 Stejar Bardolino natur, cu uși 2 secții duble cu perete despartitor, 4 rafturi fiecare despartire	buc	2,000	$\frac{5\,900,000}{0,000}$	$\frac{11\,800,000}{0,000}$
66		Фортельяно габ 2000*400*2100 Corp- DSP, Fatada EGGER H1145 Stejar Bardolino natur, cu uși 2 secții duble cu perete despartitor, 4 rafturi fiecare despartire	buc	1,000	$\frac{24\,500,000}{0,000}$	$\frac{24\,500,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
67		Ecran pentru proiector Sopar 3202HT electric, Culoarea de baz Gri Metoda de instalare: Pe perete Latime ecran : 3,5m Inaltime ecran: 2m	buc	1,000	4 800,000 0,000	4 800,000 0,000
68		Заэкраный громкоговоритель 1250*680*2600, N=0.4кВт	buc	3,000	3 150,000 0,000	9 450,000 0,000
69		Сурранный громкоговоритель 434*338*229, N=0.2 кВт	buc	4,000	1 820,000 0,000	7 280,000 0,000
70		Субвуфер громкоговоритель 1000*680*260 N=0.4кВт	buc	1,000	4 350,000 0,000	4 350,000 0,000
71		Проектор EIKI LC-ХВ43 LCD(analog) 3xLCD 1024x768 4500 ANSI лм F:1.15 - 1.85 :1 lampa 1x275W 3.4kg	buc	3,000	9 200,000 0,000	27 600,000 0,000
72		Подставка под технические средства	buc	1,000	800,000 0,000	800,000 0,000
73		Пульт EMX512SC 1Ф, 220, 1,4кВт	buc	1,000	500,000 0,000	500,000 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 poliuritanica cu grosimea de 30 mm, tapitate cu stofa catifelata.	buc	2,000	3 100,000 0,000	6 200,000 0,000
75		Кресло секционное откидное 2000*400*900 Секция на 4 места Spatarul si sezutul sunt confectionate din placaj multistrat de 12mm cu margini rotunjite, din spuma poliuritanica cu grosimea de 30 mm, tapitate cu stofa catifelata.	buc	18,000	4 200,000 0,000	75 600,000 0,000
76		Uscator de miini Culoare Cromat Destinatie: Pentru uscarea miinilor Dimensiuni (mm)260x180x152 Putere (W) 1150 Tip pornire Automat Viteza de aer (m/s) 60 m/s	buc	3,000	2 860,000 0,000	8 580,000 0,000
77		Instalatii pentru sapun lichid Adancime (mm)57Culoare Cromat. Destinatie Pentru sapun	buc	9,000	180,000 0,000	1 620,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		lichid. Inaltime (mm) 150 Latime (mm) 95 Material Otel inoxidabil Tarea producatoare Cehia tip Dozatoare Tip montaj De perete				
		Total Технологическое оборудование Inclusiv salariu				1 619 325,00 0
		2. Montare utilaj				
78		Cheltuieli pentru instalare utilaj (1 596 085,00*0.5%=8096,63 lei)	h-om.	4,000	2 024,160 0,000	8 096,640 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 096,640
		<i>Total</i>	100,00 +			8 096,640
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			323,866
		<i>Total</i>	100,00 +			8 420,506
		<i>Total</i>	100,00 +			8 420,506
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			505,230
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				8 925,736

		Total	lei	1 628 250,74
		Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	325 650,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 953 900,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)