

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Demolari**

Valoarea de deviz 122 800,65 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	121,52	66,00	8 020,32
2.	7123011000200	Betonist	h-om	105,84	66,00	6 985,44
3.	7212030022700	Sudor	h-om	30,38	66,00	2 005,08
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,36	66,00	2 993,76
		Total manopera				24 805,70

Materiale:

1.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	12,77	47,00	600,19
2.	2881116002700	Disc abraziv	buc	12,77	388,00	4 954,76
3.	4011106202741	Energie electrica	kw	76,58	3,20	245,07
4.	4100126202818	Apa	m3	17,41	21,00	365,61
5.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,86	388,00	721,68
		Total materiale de construcții				8 540,26

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	121,52	333,00	40 466,16
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	73,71	53,00	3 906,63
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	30,38	45,00	1 367,10
		Total utilaje de construcții				56 717,46

Total	Lei	72 631,80
Asigurari sociale	24,00 %	17 431,62
Transport	7,00 %	597,82
Total	100,00 +	90 661,24
Cheltuieli de regie	7,50 %	6 799,60
Total	100,00 +	97 460,84
Beneficiul	5,00 %	4 873,04

Total	100,00 +	102 333,88
TVA	20,00 %	20 466,77
Total deviz:		122 800,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cantinei si a salii de sport la L.T. "Mihail Birca", sat. Milestii Mici, r-ul 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
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			948,50
	7123010010200	Betonist	h-om	2,00	66,00	132,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	66,00	33,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,20	388,00	81,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,20	3,20	4,05
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,20	47,00	9,83
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,00	333,00	666,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,50	45,00	22,50
2	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 200*250-3buc)	m			949,36
	7123010010200	Betonist	h-om	2,00	66,00	132,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	66,00	33,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,20	388,00	81,91
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,20	3,20	4,03
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,20	47,00	9,92
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,00	333,00	666,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,50	45,00	22,50
3	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 1100*1000* 1buc)	m			948,67
	7123010010200	Betonist	h-om	2,00	66,00	132,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	66,00	33,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,20	388,00	81,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,20	3,20	4,03
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,20	47,00	9,85
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,00	333,00	666,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,50	45,00	22,50
4	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 950*350* 1buc)	m			949,56
	7123010010200	Betonist	h-om	2,00	66,00	132,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	66,00	33,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,20	388,00	82,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,20	3,20	4,04
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,20	47,00	9,94
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,00	333,00	666,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,50	45,00	22,50
5	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 800*800* 1buc)	m			948,61
	7123010010200	Betonist	h-om	2,00	66,00	132,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	66,00	33,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,20	388,00	81,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,20	3,20	4,03
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,20	47,00	9,84
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,00	333,00	666,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,50	45,00	22,50
6	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 600*300* 1buc)	m			949,37
	7123010010200	Betonist	h-om	2,00	66,00	132,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	66,00	33,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,20	388,00	81,91
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,20	3,20	4,03
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,20	47,00	9,92
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,00	333,00	666,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,50	45,00	22,50
7	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 600*350* 1buc)	m			949,11
	7123010010200	Betonist	h-om	2,00	66,00	132,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	66,00	33,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,20	388,00	81,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,20	3,20	4,03
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,20	47,00	9,89
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,00	333,00	666,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,50	45,00	22,50
8	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 760*350* 1buc)	m			949,63
	7123010010200	Betonist	h-om	2,00	66,00	132,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	66,00	33,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,20	388,00	82,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,20	3,20	4,04
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,20	47,00	9,95
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,00	333,00	666,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,50	45,00	22,50
9	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 1750*400* 1buc)	m			948,58
	7123010010200	Betonist	h-om	2,00	66,00	132,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	66,00	33,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,20	388,00	81,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,20	3,20	4,03
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,20	47,00	9,84
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,00	333,00	666,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,50	45,00	22,50
10	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 700*450*2buc)	m			949,26
	7123010010200	Betonist	h-om	2,00	66,00	132,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	66,00	33,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,20	388,00	81,82
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,20	3,20	4,03
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,20	47,00	9,91
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,00	333,00	666,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,50	45,00	22,50
11	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 500*300*8buc)	m			948,95
	7123010010200	Betonist	h-om	2,00	66,00	132,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	66,00	33,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,20	388,00	81,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,20	3,20	4,03
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,20	47,00	9,88
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,00	333,00	666,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,50	45,00	22,50
12	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in planseu, 1100*550* 1buc)	m			948,49
	7123010010200	Betonist	h-om	2,00	66,00	132,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	66,00	33,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,20	388,00	81,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,20	3,20	4,03
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,20	47,00	9,83
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,00	333,00	666,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,50	45,00	22,50
13	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in planseu, 760*350* 1buc)	m			949,63
	7123010010200	Betonist	h-om	2,00	66,00	132,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	66,00	33,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,20	388,00	82,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,20	3,20	4,04
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,20	47,00	9,95
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,00	333,00	666,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,50	45,00	22,50
14	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in planseu, 250*250* 1buc)	m			948,88
	7123010010200	Betonist	h-om	2,00	66,00	132,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	66,00	33,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,20	388,00	81,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,20	3,20	4,03
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,20	47,00	9,87
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,00	333,00	666,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,50	45,00	22,50
15	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in planseu, 150*550*2buc)	m			949,20
	7123010010200	Betonist	h-om	2,00	66,00	132,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	66,00	33,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,20	388,00	81,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,20	3,20	4,04
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,20	47,00	9,90
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,00	333,00	666,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,50	45,00	22,50
16	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in planseu, 150*200*2buc)	m			947,63
	7123010010200	Betonist	h-om	2,00	66,00	132,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	66,00	33,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,20	388,00	80,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,20	3,20	4,02
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,20	47,00	9,74
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,00	333,00	666,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,50	45,00	22,50
17	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in planseu, 500*800*1buc)	m			949,56
	7123010010200	Betonist	h-om	2,00	66,00	132,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	66,00	33,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,20	388,00	82,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,20	3,20	4,04
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,20	47,00	9,94
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,00	333,00	666,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,50	45,00	22,50
18	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in planseu, 400*1460*1buc)	m			948,74
	7123010010200	Betonist	h-om	2,00	66,00	132,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	66,00	33,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,20	388,00	81,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,20	3,20	4,03
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,20	47,00	9,85
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,00	333,00	666,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,50	45,00	22,50
19	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in planseu, 450*700*1buc)	m			948,32
	7123010010200	Betonist	h-om	2,00	66,00	132,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	66,00	33,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,20	388,00	80,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,20	3,20	4,03
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,20	47,00	9,81
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,00	333,00	666,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,50	45,00	22,50
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			712,97
	7123011000200	Betonist	h-om	0,56	66,00	332,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,24	66,00	142,56
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	388,00	34,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	21,00	17,41
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,39	53,00	186,03
21	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 350	buc			713,58

1	2	3	4	5	6	7
		mm (grosimea perete 200 mm, respectiv pentru cumulare k= 10*0.9=9)				
	7123011000200	Betonist	h-om	0,56	66,00	332,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,24	66,00	142,56
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	388,00	34,92
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	21,00	17,43
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,39	53,00	186,03
22	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 225 mm (grosimea tavan 200 mm, respectiv pentru cumulare k= 10*0.9=9)	buc			712,90
	7123011000200	Betonist	h-om	0,56	66,00	332,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,24	66,00	142,56
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	388,00	34,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	21,00	17,39
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,39	53,00	186,03
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			713,58
	7123011000200	Betonist	h-om	0,56	66,00	332,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,24	66,00	142,56
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	388,00	34,92
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	21,00	17,43
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,39	53,00	186,03

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Demolari

Valoarea de deviz 122 800,65 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. 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	1,10	948,50 165,00	1 043,35 181,50
2	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 200*250-3buc)	m	2,70	949,36 165,00	2 563,28 445,50
3	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 1100*1000* 1buc)	m	4,20	948,67 165,00	3 984,43 693,00
4	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 950*350* 1buc)	m	2,60	949,56 165,00	2 468,85 429,00
5	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 800*800* 1buc)	m	3,20	948,61 165,00	3 035,55 528,00
6	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea	m	1,80	949,37 165,00	1 708,86 297,00

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	1,90	949,11 165,00	1 803,30 313,50
8	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 760*350* 1buc)	m	2,22	949,63 165,00	2 108,18 366,30
9	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 1750*400* 1buc)	m	4,30	948,58 165,00	4 078,89 709,50
10	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 700*450*2buc)	m	4,60	949,26 165,00	4 366,61 759,00
11	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 500*300*8buc)	m	12,80	948,95 165,00	12 146,57 2 112,00
12	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in planseu, 1100*550* 1buc)	m	3,30	948,49 165,00	3 130,01 544,50
13	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in planseu, 760*350* 1buc)	m	2,22	949,63 165,00	2 108,18 366,30
14	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in planseu, 250*250* 1buc)	m	1,00	948,88 165,00	948,88 165,00
15	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in planseu, 150*550*2buc)	m	2,80	949,20 165,00	2 657,75 462,00
16	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in planseu, 150*200*2buc)	m	1,40	947,63 165,00	1 326,68 231,00
17	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea	m	2,60	949,56	2 468,85

1	2	3	4	5	6	7
		de peste 15 cm (Taierea golurilor in planseu, 500*800*1buc)			165,00	429,00
18	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in planseu, 400*1460*1buc)	m	3,72	948,74 165,00	3 529,33 613,80
19	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in planseu, 450*700*1buc)	m	2,30	948,32 165,00	2 181,13 379,50
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	13,00	712,97 475,20	9 268,57 6 177,60
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	1,00	713,58 475,20	713,58 475,20
22	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 225 mm (grosimea tavan 200 mm, respectiv pentru cumulare k= 10*0.9=9)	buc	6,00	712,90 475,20	4 277,39 2 851,20
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	1,00	713,58 475,20	713,58 475,20
		Total Forarea golurilor pentru canale de ventilare Inclusiv salariu				72 631,80 20 004,60

		Total	Lei	72 631,80
		Asigurari sociale	24,00 %	17 431,62
		Transport	7,00 %	597,82
		Total	100,00 +	90 661,24

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	7,50 %			6 799,60
		Total	100,00 +			97 460,84
		Beneficiul	5,00 %			4 873,04
		Total	100,00 +			102 333,88
		TVA	20,00 %			20 466,77
		Total deviz:				122 800,65
		Inclisiv salariu				24 805,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Valoarea de deviz 121 848,24 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	13,10	66,00	864,60
2.	7123011000200	Betonist	h-om	2,02	66,00	133,32
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,59	66,00	632,94
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	15,40	66,00	1 016,40
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,88	66,00	718,08
6.	7212030022700	Sudor	h-om	16,83	66,00	1 110,78
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	319,73	66,00	21 102,18
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,44	66,00	1 415,04
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,86	66,00	56,76
		Total manopera				33 542,12

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	25,24	21,00	530,04
2.	1323166554	Ancora chimica d14mm tip Hilti, HIT-RE 500	buc	8,00	24,00	192,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,40	18,00	79,20
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	5 555,00	111,10
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	5 555,00	55,55
6.	2010237318750	Distantieri	buc	34,66	0,55	19,06
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,10	373,00	783,30
8.	2320166200676	White spirit	kg	1,97	24,00	47,28
9.	2320187315789	Decofrol	kg	1,68	17,00	28,56
10.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	12,81	73,00	935,13
11.	2663102100004515	Beton B20	m3	2,85	1 288,00	3 670,80
12.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	29,50	6,00	177,00
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,57	18,20	574,57
14.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	95,32	18,20	1 734,82
15.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	16,83	23,20	390,46
16.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,70	23,20	16,24
17.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,24	23,20	28,77

18.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 682,80	19,00	31 973,20
19.	2862306829942	Perie de sirma	buc	2,83	14,00	39,62
20.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,12	25,00	28,00
21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,35	28,00	9,80
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,41	47,00	395,27
23.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,20	2,00	8,40
24.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,20	0,50	2,10
25.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,07	44,00	3,08
26.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,42	13,00	5,46
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,46	3,20	43,07
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,42	21,00	8,82
29.	4100126202818	Apa	m3	0,03	21,00	0,63
30.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,05	388,00	19,40
Total materiale de constructii						51 969,31

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,91	455,00	414,05
2.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,36	53,00	72,08
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,62	45,00	72,90
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,28	333,00	93,24
Total utilaje de constructii						808,81

Total	Lei	69 613,10
Asigurari sociale	24,00 %	16 707,14
Transport	7,00 %	3 637,85
Total	100,00 +	89 958,09
Cheltuieli de regie	7,50 %	6 746,86
Total	100,00 +	96 704,95
Beneficiul	5,00 %	4 835,25
Total	100,00 +	101 540,20
TVA	20,00 %	20 308,04

Total deviz:

**121 848,2
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cantinei si a salii de sport la L.T. "Mihail Birca", sat. Milestii Mici, r-ul 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
1	2	3	4	5	6	7
		1.				
		1.1. Consolidarea centurii monolite Bm1				
1	CC02L1	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,07	66,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	66,00	0,33
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,20	18,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,20	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,55	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	455,00	0,54
2	CC02K1	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,10	66,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	66,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	18,20	18,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,20	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,55	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	455,00	0,59
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Profil U16 L1.8*4buc.*2unit).	kg			33,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	66,00	12,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	66,00	0,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	66,00	0,66
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	23,20	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	47,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	21,00	0,31
4	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm (Ancora chimica d14mm tip Hilti, HIT-RE 500)	buc			35,27
	7123011000200	Betonist	h-om	0,252	66,00	16,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,108	66,00	7,09
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	388,00	2,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	21,00	0,08
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,17	53,00	9,01
5		Ancora chimica d14mm tip Hilti, HIT-RE 500	buc			24,00
	1323166554	Ancora chimica d14mm tip Hilti, HIT-RE 500	buc	1,00	24,00	24,00
6	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre	m2			167,57

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	66,00	13,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	66,00	72,60
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	44,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	13,00	0,39
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	23,20	1,16
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	28,00	0,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,15	373,00	55,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 555,00	3,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 555,00	7,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	17,00	2,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	333,00	6,66
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			1 867,94
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	66,00	320,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	66,00	29,82
	2663102100004515	Beton B20	m3	1,025	1 288,00	1 359,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	21,00	3,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	455,00	128,07
		1.2. 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			33,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	66,00	12,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	66,00	0,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	66,00	0,66
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	23,20	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	47,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	21,00	0,32
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			1 339,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,30	66,00	481,93
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,60	73,00	627,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,80	6,00	118,79
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,90	14,00	26,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,95	18,00	53,15
	2320166200676	White spirit	kg	1,32	24,00	31,73

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Valoarea de deviz 121 848,24 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. 1.1. Consolidarea centurii monolite Bm1				
1	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	93,00	24,53 4,95	2 281,45 460,68
2	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	30,80	26,49 6,86	815,90 211,20
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	192,80	33,67 13,86	6 491,06 2 672,34
4	RCsB29A	Forarea găurilor strapunse în zidării de cărămidă și piatră, utilizând cu mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul	buc	8,00	35,27 23,76	282,19 190,08

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	8,00	24,00 0,00	192,00 0,00
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	14,00	167,57 85,80	2 346,03 1 201,20
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	2,70	1 867,94 350,04	5 043,44 945,12
		Total Consolidarea centurii monolite Bm1 Inclusiv salariu				17 452,07 5 680,62
		1.2. 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	1 490,00	33,67 13,86	50 164,72 20 651,40
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	1,49	1 339,81 481,93	1 996,31 718,08
		Total Constructia podestului PS1 Inclusiv salariu				52 161,03 21 369,48
		Total Inclusiv salariu				69 613,10 27 050,10

		Total	Lei	69 613,10
		Asigurari sociale	24,00 %	16 707,14
		Transport	7,00 %	3 637,85
		Total	100,00 +	89 958,09
		Cheltuieli de regie	7,50 %	6 746,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			96 704,95
		Beneficiul	5,00 %			4 835,25
		Total	100,00 +			101 540,20
		TVA	20,00 %			20 308,04
						121 848,24
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				33 542,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №2-1-3

Valoarea de deviz 2 352 059,82 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 № :						

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,75	66,00	181,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	234,30	66,00	15 463,80
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	296,32	66,00	19 557,12
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	461,43	66,00	30 454,38
5.	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	66,00	254,10
6.	7123011000200	Betonist	h-om	22,20	66,00	1 465,20
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,60	66,00	237,60
8.	7129020012800	Pavator	h-om	59,95	66,00	3 956,70
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	24,00	66,00	1 584,00
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	325,40	66,00	21 476,40
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	81,50	66,00	5 379,00
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	15,00	66,00	990,00
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	835,74	66,00	55 158,84
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 475,46	66,00	97 380,36
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	45,39	66,00	2 995,74
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	60,61	66,00	4 000,26
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,75	66,00	1 237,50
18.	7422010060100	Timplar	h-om	131,39	66,00	8 671,74
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,55	66,00	2 544,30
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	167,45	66,00	11 051,70
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	184,39	66,00	12 169,74
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 575,01	66,00	103 950,66
23.	9312040019600	Sapator	h-om	1,83	66,00	120,78
Total manopera						496 348,96

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	2,47	21,00	51,87
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,10	375,00	37,50
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	375,00	476,25
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	23,06	375,00	8 647,50

5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,20	275,00	55,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,83	275,00	2 153,25
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,35	275,00	3 946,25
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,50	275,00	137,50
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,29	275,00	1 179,75
10.	1421302200467	Concentrat celular	l	208,59	111,00	23 153,49
11.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	33,64	37,00	1 244,68
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	18,00	27,00	486,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	122,23	18,00	2 200,14
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 302,20	0,55	4 566,21
15.	2030112938151	Ferestre din aluminiu termomost	m2	17,94	4 444,00	79 725,36
16.	2051142950700	Dibluri	buc	4,37	1,50	6,55
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	92,09	5,00	460,45
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,05	389,00	19,45
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,36	22,00	51,92
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,00	22,00	66,00
21.	2320167317232	Dicloretan	kg	2,42	23,00	55,66
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	138,55	28,00	3 879,40
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,55	18,00	27,90
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,16	28,00	32,48
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	37,15	101,00	3 752,15
26.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	6,99	101,00	705,99
27.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	98,77	20,00	1 975,40
28.	2416586105305	Solutie antimucegai	kg	43,50	77,00	3 349,50
29.	241658610531	Betonocontact	kg	89,58	39,00	3 493,62
30.	2416586105324	Betonocontact	kg	43,50	39,00	1 696,50
31.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	54,00	88,00	4 752,00
32.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	801,72	35,00	28 060,20
33.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	185,60	35,00	6 496,00
34.	24302261000001	Fuga	kg	229,74	43,00	9 878,82
35.	2430226100801	Grund din acril	kg	131,03	23,00	3 013,69
36.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	156,96	38,00	5 964,48
37.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	9,86	24,00	236,64
38.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	30,00	33,00	990,00
39.	2430226101600	Chit siliconic	kg	12,99	44,00	571,56
40.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	26,29	24,00	630,96
41.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	65,73	8,00	525,84
42.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	101,17	8,00	809,36
43.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	197,19	44,00	8 676,36
44.	2462106110467	Codez - 100	kg	1,45	37,00	53,65
45.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 799,72	3,90	7 018,91
46.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 177,94	4,60	10 018,52
47.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	744,76	5,80	4 319,61
48.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	328,66	24,80	8 150,77
49.	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre 300mm	m	12,21	222,00	2 710,62
50.	252121670055	(Teava PVC pentru evacuarea apei, pentru lucrari exterioare, 3.9mm D160mm)	m	63,63	288,00	18 325,44
51.	252130260295	Placi termoizolante, placi polistiren cextrudat 50mm	m2	76,73	94,00	7 212,62
52.	2523116716345	Covor PVC	m2	345,08	122,00	42 099,76
53.	2523156670055	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) D160mm	buc	10,36	187,00	1 937,32

54.	261412260144	Impaslitura din fibra de sticla 160 gr/m2	m2	421,48	11,00	4 636,28
55.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	820,83	11,00	9 029,13
56.	2651122100000	Ciment	kg	24 900,84	2,22	55 279,87
57.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	160,37	2,22	356,02
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 670,22	2,22	5 927,89
59.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	788,81	2,22	1 751,16
60.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	134,76	2,00	269,52
61.	26531021008311	Tink	kg	869,91	44,00	38 276,04
62.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	694,65	11,00	7 641,15
63.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	27,71	33,00	914,43
64.	266111280065	Placi sau piscoturi de gresie portelanat pentru exterior	m2	73,14	277,00	20 259,78
65.	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare 40mm	m2	101,73	143,00	14 547,39
66.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	350,27	277,00	97 024,79
67.	2662102700256	Placaj GVL Vidiwall KNAUF	buc	20,35	189,00	3 846,15
68.	2663102100055	Beton B15	m3	1,03	1 288,00	1 326,64
69.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,48	0,00	0,00
70.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 535,91	5,80	8 908,27
71.	26661228003553	rigola de evacuare a apei din plastic cu gratar 10cm x 5cm x 100cm	buc	12,00	233,00	2 796,00
72.	267011220205	Placi de granit ceramic 500*500mm Exterioara cu suprafata striata	m2	30,45	377,00	11 479,65
73.	2670112202052	Placi de granit ceramic 500*500mm	m2	145,35	377,00	54 796,95
74.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	7,88	18,00	141,84
75.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 262,28	6,00	7 573,68
76.	26821626113435	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala densitate 135kg/m3; MW100cm)	m2	370,46	272,00	100 765,12
77.	2682162611355	Vata minerala MW 30mm	m2	34,24	97,00	3 321,28
78.	271060200100	Otel beton	kg	81,11	18,20	1 476,20
79.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	240,00	5,00	1 200,00
80.	2743123549054	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 250mm	m	12,21	189,00	2 307,69
81.	2812106306003	Profil din metal usor	m	611,45	5,00	3 057,25
82.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,18	5 123,00	21 414,14
83.	281210630652	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare econom	m2	46,16	2 211,00	102 059,76
84.	2822115708000	Element de sustinere	buc	66,00	3,00	198,00
85.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	47,30	73,00	3 452,90
86.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	14,85	47,00	697,95
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,32	47,00	109,04
88.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	422,74	0,40	169,10
89.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 475,00	0,34	841,50
90.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 100,00	0,28	308,00
91.	2874136313345	Diblu din material plastic 10*120mm	buc	3 025,76	1,50	4 538,64
92.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	430,26	2,20	946,57
93.	2875276305105	Conector	buc	244,20	6,20	1 514,04
94.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	45,00	6,00	270,00
95.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	30,30	6,00	181,80
96.	2881116002700	Disc abraziv	buc	25,96	33,00	856,68
97.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,00	93,00	186,00
98.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,22	812,00	178,64
99.	353513135135315	Fierestrau mecanic	h-ut	19,99	25,00	499,75
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	72,07	3,20	230,63

101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25	21,00	5,25
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,64	21,00	160,44
103.	4100126202818	Apa	m3	8,68	21,00	182,28
104.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	110,70	6,00	664,20
		Total materiale de constructii				1 139 141,29

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,63	85,00	1 073,55
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,31	55,00	347,05
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,26	25,00	331,50
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,08	25,00	2,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	455,00	113,75
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,63	35,00	57,05
7.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	15,00	85,00	1 275,00
8.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	40,77	35,00	1 426,95
9.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	22,20	75,00	1 665,00
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	38,88	25,00	972,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,21	555,00	116,55
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,22	28,00	258,16
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,34	45,00	195,30
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	45,00	18,00
15.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	7,90	45,00	355,50
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,04	45,00	91,80
17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	5,73	45,00	257,85
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,41	55,00	22,55
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,06	55,00	58,30
20.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,19	35,00	111,65
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	28,10	35,00	983,50
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,23	333,00	7 402,59
		Total utilaje de constructii				21 248,14

Total	Lei	1 336 079,35
Asigurari sociale	24,00 %	320 659,04
Transport	7,00 %	79 739,89
Total	100,00 +	1 736 478,28
Cheltuieli de regie	7,50 %	130 235,87
Total	100,00 +	1 866 714,15
Beneficiul	5,00 %	93 335,70
Total	100,00 +	1 960 049,85
TVA	20,00 %	392 009,97

Total deviz:

2 352 059,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cantinei si a salii de sport la L.T. "Mihail Birca", sat. Milestii Mici, r-ul 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
1	2	3	4	5	6	7
		1.				
		1.1. Pardoseli				
		1.1.1. 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			68,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	66,00	2,64
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	28,00	47,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	33,00	11,22
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	389,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	55,00	0,72
2	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (beton celular).	m2			151,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,658	66,00	43,43
	2651122100000	Ciment	kg	30,00	2,22	67,27
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,25	111,00	28,03
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,04	37,00	1,49
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,70	5,00	3,53
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,15	23,00	3,49
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,008	101,00	0,82
	4100126202818	Apa	m3	0,003	21,00	0,06
	2051142950700	Dibluri	buc	0,005	1,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	25,00	0,50
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,003	45,00	0,13
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,005	45,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	35,00	1,13
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,047	35,00	1,64
3	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=4)	m2			54,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,014	66,00	3,69
	2651122100000	Ciment	kg	4,00	2,22	35,52
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,03	111,00	13,32
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,004	37,00	0,59
	4100126202818	Apa	m3	0,002	21,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	25,00	0,20
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,003	45,00	0,54
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	66,00	39,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	66,00	6,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,22	28,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	275,00	11,54

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	21,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	45,00	0,54
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			59,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	66,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	66,00	5,28
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	2,22	19,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	275,00	7,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	21,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	25,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,27
6	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (placi de gresie portelanat min 8mm grosime)	m2			545,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	66,00	125,99
	2670112202052	Placi de granit ceramic 500*500mm	m2	1,015	377,00	382,64
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,30	5,80	24,94
	24302261000001	Fuga	kg	0,20	43,00	8,60
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02	33,00	0,66
	4100126202818	Apa	m3	0,004	21,00	0,09
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	45,00	2,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	35,00	0,18
		1.1.2. P-2				
7	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (placi de gresie portelanat min 8mm grosime)	m2			545,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	66,00	126,00
	2670112202052	Placi de granit ceramic 500*500mm	m2	1,015	377,00	382,68
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,30	5,80	24,94
	24302261000001	Fuga	kg	0,20	43,00	8,60
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02	33,00	0,66
	4100126202818	Apa	m3	0,004	21,00	0,09
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	45,00	2,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	35,00	0,19
		1.1.3. 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			260,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	66,00	6,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,00	66,00	66,00
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,05	122,00	129,38
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,03	24,00	0,73
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,60	44,00	26,66
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,08	24,00	1,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,22	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	21,00	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,20	8,00	1,62
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,024	18,00	0,44
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	275,00	0,16
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,00	24,80	25,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	25,00	0,75
		1.1.4. 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			260,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	66,00	6,60

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,00	66,00	66,00
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,05	122,00	129,36
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,03	24,00	0,73
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,60	44,00	26,66
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,08	24,00	1,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,22	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	21,00	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,20	8,00	1,62
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,024	18,00	0,43
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	275,00	0,19
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,00	24,80	25,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	25,00	0,75
		1.1.5. 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			260,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	66,00	6,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,00	66,00	66,00
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,05	122,00	129,37
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,03	24,00	0,73
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,60	44,00	26,66
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,08	24,00	1,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,22	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	21,00	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,20	8,00	1,62
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,024	18,00	0,44
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	275,00	0,18
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,00	24,80	25,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	25,00	0,75
		1.1.6. 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			260,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	66,00	6,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,00	66,00	66,00
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,05	122,00	129,42
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,03	24,00	0,73
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,60	44,00	26,67
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,08	24,00	1,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,22	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	21,00	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,20	8,00	1,62
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,024	18,00	0,44
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	275,00	0,19
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,00	24,80	25,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	25,00	0,74
		1.1.7. P-7				
12	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2			21,85
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,10	66,00	6,60
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,15	33,00	4,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,30	6,00	1,80
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,10	85,00	8,50
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor (aplicarea stratului de protectie a pardoselilor din lemn cu substanta ignifuga)	m2			8,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	66,00	1,98
	241658610531	Betonocontact	kg	0,15	39,00	5,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,00	0,30
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			128,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,25	66,00	82,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,36	88,00	31,68
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,12	27,00	3,24

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	22,00	0,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	18,00	0,90
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,20	33,00	6,60
		1.1.8. P-8				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			545,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	66,00	65,34
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	375,00	431,30
	4100126202818	Apa	m3	0,10	21,00	2,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	85,00	35,70
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			411,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	66,00	59,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	275,00	302,45
	4100126202818	Apa	m3	0,10	21,00	2,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	55,00	11,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	85,00	35,71
17	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat, tip caramida, 40mm, culoare sura)	m2			220,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	66,00	38,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	66,00	1,04
	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare 40mm	m2	1,015	143,00	145,14
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,22	3,55
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,22	17,47
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	275,00	1,37
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	275,00	11,77
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	93,00	1,86
		1.2. 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			448,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,65	66,00	108,90
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,02	277,00	285,37
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,70	5,80	21,67
	24302261000001	Fuga	kg	0,47	43,00	20,41
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,55	11,11
	4100126202818	Apa	m3	0,002	21,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	25,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,01	45,00	0,45
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	66,00	36,30
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	18,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	21,00	0,04
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	66,00	36,30
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	18,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	21,00	0,04
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	66,00	36,30
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	18,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	21,00	0,04
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2			8,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	66,00	1,98
	2416586105324	Betoncontact	kg	0,15	39,00	5,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,00	0,30
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Solutie antimucegai)	m2			13,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	66,00	1,98
	2416586105305	Solutie antimucegai	kg	0,15	77,00	11,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,00	0,30
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			56,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,45	66,00	29,70
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,64	35,00	22,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	2,00	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	18,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	21,00	0,06
		1.3. 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			365,07
	7422010060100	Timplar	h-om	2,30	66,00	151,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19	66,00	12,54
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,05	66,00	3,30
	2662102700256	Placaj GVL Vidiwall KNAUF	buc	0,37	189,00	69,93
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,86	73,00	62,78
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,27	47,00	12,69
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,00	0,34	15,30
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,00	0,28	5,60
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,20	3,00	3,60
	2875276305105	Conector	buc	4,44	6,20	27,53
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			47,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	66,00	29,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	66,00	6,60
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	11,00	11,60
	4100126202818	Apa	m3	0,001	21,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	25,00	0,03
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	66,00	1,98
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,00	0,30
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	66,00	36,30
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	18,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	21,00	0,04
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (subsol)	m2			54,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	66,00	36,30
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	18,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	21,00	0,04
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			26,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	66,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	8,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	21,00	0,01
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			47,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	66,00	29,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	66,00	6,60
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	11,00	11,60
	4100126202818	Apa	m3	0,001	21,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	25,00	0,02
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	66,00	1,98
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,00	0,30
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	66,00	36,30
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	18,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	21,00	0,04
34	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).(150mm, k=1,5)	m2			227,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,658	66,00	65,14
	2651122100000	Ciment	kg	30,00	2,22	100,57
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,25	111,00	41,90
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,04	37,00	2,23
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,70	5,00	5,29
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,15	23,00	5,21
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,008	101,00	1,22
	4100126202818	Apa	m3	0,003	21,00	0,09
	2051142950700	Dibluri	buc	0,005	1,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	25,00	0,75
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,003	45,00	0,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,005	45,00	0,34
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	35,00	1,70
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,047	35,00	2,47
		1.4. Timplarie				
35	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			4 608,37
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,00	66,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	66,00	6,59
	2030112938151	Ferestre din aluminiu termomost	m2	1,00	4 444,00	4 444,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	101,00	71,22
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	44,00	10,87
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,00	0,40	2,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	6,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	25,00	0,50
36	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, (250mm, culoare alba)	m			217,28
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	66,00	21,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	66,00	5,30
	2743123549054	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 250mm	m	1,00	189,00	189,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	25,00	0,25
37	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (pervazuri din masa plastica 300mm, culoare alba)	m			230,59
	7422010060100	Timplar	h-om	0,08	66,00	5,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	66,00	0,65
	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre 300mm	m	1,00	222,00	222,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,00	0,40	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	25,00	0,25
38	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2			5 228,86

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,82	66,00	54,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	66,00	6,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,00	5 123,00	5 123,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2,00	0,40	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,34	101,00	34,31
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,117	44,00	5,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	6,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	3,20	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	25,00	0,48
39	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi aluminiu econom interioare)	m2			2 340,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	66,00	56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	66,00	6,60
	281210630652	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare econom	m2	1,00	2 211,00	2 211,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	101,00	50,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	44,00	7,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	6,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	25,00	0,50
40	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi in tavan aluminiu econom interioare 1450*800)	m2			2 341,09
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	66,00	56,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	66,00	6,83
	281210630652	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare econom	m2	1,00	2 211,00	2 211,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	101,00	50,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	44,00	7,59
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	6,00	3,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	25,00	0,43
41	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (Scara dreapta pentru acces in cerdac in inaltime 4m)	kg			41,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	66,00	3,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,25	66,00	16,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,015	28,00	0,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	18,00	0,37
	271060200100	Otel beton	kg	1,05	18,20	19,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,06	3,20	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,03	47,00	1,45
		1.5. Lucrari de reparatie exterioara				
		1.5.1. Fatada				
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2			8,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	66,00	1,98
	241658610531	Betoncontact	kg	0,15	39,00	5,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,00	0,30
43	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (Scara si pileul de primire, Gresie cu suprafata striata 10mm)	m2			545,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	66,00	125,99
	267011220205	Placi de granit ceramic 500*500mm Exterioara cu	m2	1,015	377,00	382,65

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata striata				
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,30	5,80	24,94
	24302261000001	Fuga	kg	0,20	43,00	8,60
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02	33,00	0,66
	4100126202818	Apa	m3	0,004	21,00	0,08
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	45,00	2,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	35,00	0,19
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2			8,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	66,00	1,98
	241658610531	Betoncontact	kg	0,15	39,00	5,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,00	0,30
45	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Placi din vata minerala 135kg, 100mm; Cornier din aluminiu 240 m.l))	m2			511,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	66,00	124,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	66,00	27,59
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	3,90	15,60
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,00	4,60	23,00
	261412260144	Impaslitura din fibra de sticla 160 gr/m2	m2	1,10	11,00	12,10
	26821626113435	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala densitate 135kg/m3; MW100cm)	m2	1,07	272,00	291,04
	2874136313345	Diblu din material plastic 10*120mm	buc	8,00	1,50	12,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,693201	5,00	3,47
	353513135135315	Fierestru mecanic	h-ut	0,03	25,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	28,00	0,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
46	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala MW 30mm (Placi din vata minerala 135kg, 30mm)	m2			370,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,394	66,00	158,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529	66,00	34,92
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	3,90	15,60
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,00	4,60	23,00
	261412260144	Impaslitura din fibra de sticla 160 gr/m2	m2	1,27	11,00	13,97
	2682162611355	Vata minerala MW 30mm	m2	1,07	97,00	103,79
	2874136313345	Diblu din material plastic 10*120mm	buc	8,00	1,50	12,00
	353513135135315	Fierestru mecanic	h-ut	0,30	25,00	7,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	28,00	0,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23,99
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	66,00	7,92
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,415	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,00	0,30
48	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			182,01
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	66,00	80,52
	26531021008311	Tink	kg	2,30	44,00	101,20
	4100126202818	Apa	m3	0,004	21,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	35,00	0,21
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			144,37
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	66,00	92,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	66,00	19,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	2,22	23,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	275,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	21,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	45,00	0,36
50	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata	m2			276,89

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor neteda: cu placi de polistiren (polisteren extrudat 50mm)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,42	66,00	93,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	66,00	19,67
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	3,90	15,76
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,00	4,60	18,58
	252130260295	Placi termoizolante, placi polistiren cextrudat 50mm	m2	1,07	94,00	101,59
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	11,00	12,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	5,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,00	2,20	13,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	35,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	28,00	0,50
51	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din sirma zincata aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Plasa metalica expandata pentru tencuieli)	m2			26,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	66,00	13,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	8,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	21,00	0,01
52	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (toclu)	m2			448,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,65	66,00	108,90
	266111280065	Placi sau piscoaturi de gresie portelanat pentru exterior	m2	1,02	277,00	285,35
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,70	5,80	21,67
	24302261000001	Fuga	kg	0,47	43,00	20,41
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,55	11,11
	4100126202818	Apa	m3	0,002	21,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	25,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,01	45,00	0,45
		1.5.2. 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			179,22
	7123011000200	Betonist	h-om	0,37	66,00	24,42
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	812,00	2,98
	1212121212121	Apa	m3	0,04	21,00	0,86
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,37	75,00	27,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,37	333,00	123,21
54	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			45,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,69	66,00	45,54
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			184,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,80	66,00	184,80
56	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm (Teava PVC pentru evacuarea apei, pentru lucrari exterioare, 3.9mm D160mm)	m			369,83
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,40	66,00	26,40
	252121670055	(Teava PVC pentru evacuarea apei, pentru lucrari exterioare, 3.9mm D160mm)	m	1,05	288,00	305,42
	2523156670055	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) D160mm	buc	0,171	187,00	32,29
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,024	37,00	0,89

1	2	3	4	5	6	7
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,04	23,00	0,93
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,50	6,00	3,03
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,039	22,00	0,87
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			321,68
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	66,00	40,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	275,00	281,42
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			20,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	66,00	20,46
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			1 140,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	66,00	572,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	55,00	568,33
60	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			835,84
	7129020012800	Pavator	h-om	1,80	66,00	118,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,256	275,00	71,50
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	375,00	37,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	375,00	476,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25	21,00	5,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	555,00	116,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,025	333,00	9,99
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			1 144,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	66,00	594,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	55,00	550,00
62	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (rigola de evacuare a apei din plastic cu gratar 10cm x 5cm x 100cm)	buc			252,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,30	66,00	19,80
	26661228003553	rigola de evacuare a apei din plastic cu gratar 10cm x 5cm x 100cm	buc	1,00	233,00	233,00
63	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton B15)	m3			1 757,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	66,00	254,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	66,00	42,90
	2663102100055	Beton B15	m3	1,02	1 288,00	1 326,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	21,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	455,00	113,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	45,00	18,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Valoarea de deviz 2 352 059,82 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. 1.1. Pardoseli 1.1.1. 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	81,50	68,09 2,64	5 549,19 215,16
2	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (beton celular).	m2	81,50	151,77 43,43	12 368,99 3 539,58
3	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=4)	m2	-81,50	54,03 3,69	-4 403,52 -300,96
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	81,50	88,10 46,20	7 180,21 3 765,30
5	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	81,50	59,20 31,68	4 825,12 2 581,92

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 8mm grosime)	m2	81,50	545,45 125,99	44 454,15 10 268,28
		Total P-1 Inclusiv salariu				69 974,14 20 069,28
		1.1.2. P-2				
7	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (placi de gresie portelanat min 8mm grosime)	m2	61,70	545,49 126,00	33 656,91 7 774,14
		Total P-2 Inclusiv salariu				33 656,91 7 774,14
		1.1.3. 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	206,00	260,47 72,60	53 657,35 14 955,60
		Total P-3 Inclusiv salariu				53 657,35 14 955,60
		1.1.4. 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	29,00	260,47 72,60	7 553,72 2 105,40
		Total P-4 Inclusiv salariu				7 553,72 2 105,40
		1.1.5. P-5				
10	CG08A	Pardoseli din materiale plastice	m2	75,60	260,49	19 692,94

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)			72,60	5 488,56
		Total P-5 Inclusiv salariu				19 692,94 5 488,56
		1.1.6. 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	14,80	260,55 72,60	3 856,07 1 074,48
		Total P-6 Inclusiv salariu				3 856,07 1 074,48
		1.1.7. P-7				
12	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	150,00	21,85 6,60	3 277,50 990,00
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor (aplicarea stratului de protectie a pardoselilor din lemn cu substanta ignifuga)	m2	150,00	8,13 1,98	1 219,50 297,00
14	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite (vopsirea pardoselilor din lemn cu vopsea alchidica)	m2	150,00	128,36 82,50	19 254,00 12 375,00
		Total P-7 Inclusiv salariu				23 751,00 13 662,00
		1.1.8. P-8				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	20,05	545,99 65,34	10 947,06 1 310,10
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,02	411,19 59,41	4 120,17 595,32
17	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec	m2	100,23	220,49 39,33	22 100,00 3 942,18

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, 40mm, culoare sura)				
		Total P-8 Inclusiv salariu				37 167,23 5 847,60
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				249 309,36 70 977,06
		1.2. 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	340,00	448,26 108,90	152 407,24 37 026,00
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	254,30	54,36 36,30	13 824,71 9 231,42
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	720,00	54,36 36,30	39 140,64 26 136,00
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	273,50	54,36 36,30	14 868,49 9 928,38
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	290,00	8,13 1,98	2 357,70 574,20
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Solutie antimucegai)	m2	290,00	13,83 1,98	4 010,70 574,20
24	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (subsol)	m2	290,00	56,16 29,70	16 287,27 8 613,00
		Total Pereti Inclusiv salariu				242 896,75 92 083,20
		1.3. 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	55,00	365,07 167,64	20 078,74 9 220,20
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	55,00	47,95 36,30	2 637,48 1 996,50
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	55,00	5,28 1,98	290,40 108,90
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	55,00	54,36 36,30	2 989,91 1 996,50
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	98,00	54,36 36,30	5 327,56 3 557,40
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	603,50	26,51 13,20	15 996,49 7 966,20
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	603,50	47,95 36,30	28 937,25 21 906,72
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	603,50	5,28 1,98	3 186,74 1 195,26
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	603,50	54,36 36,30	32 807,95 21 907,38
34	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).(150mm, k=1,5)	m2	523,96	227,12 65,14	119 004,09 34 131,90
		Total Tavane				231 256,61

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				103 986,96
		1.4. 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	17,94	4 608,37 72,59	82 674,14 1 302,18
36	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, (250mm, culoare alba)	m	12,21	217,28 26,43	2 652,97 322,74
37	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (pervazuri din masa plastica 300mm, culoare alba)	m	12,21	230,59 5,95	2 815,52 72,60
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	4,18	5 228,86 60,16	21 856,63 251,46
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	45,00	2 340,80 62,70	105 335,78 2 821,50
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	1,16	2 341,09 63,16	2 715,67 73,26
41	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (Scara dreapta pentru acces in cerdac in inaltime 4m)	kg	75,00	41,94 19,80	3 145,44 1 485,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Timplarie Inclusiv salariu				221 196,15 6 328,74
		1.5. Lucrari de reparatie exterioara				
		1.5.1. Fatada				
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	30,00	8,13 1,98	243,90 59,40
43	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (Scara si pireul de primire, Gresie cu suprafata striata 10mm)	m2	30,00	545,47 125,99	16 363,99 3 779,82
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	417,22	8,13 1,98	3 392,10 826,32
45	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Placi din vata minerala 135kg, 100mm; Cornier din aluminiu 240 m.l))	m2	346,22	511,72 152,46	177 167,22 52 784,82
46	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala MW 30mm (Placi din vata minerala 135kg, 30mm)	m2	32,00	370,08 192,93	11 842,67 6 173,64
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	378,22	23,99 7,92	9 073,68 2 995,74
48	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	378,22	182,01 80,52	68 841,58 30 454,38
49	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	71,00	144,37 112,20	10 250,11 7 966,20
50	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu	m2	71,00	276,89 113,39	19 659,08 8 050,68

1	2	3	4	5	6	7
		fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (polisteren extrudat 50mm)				
51	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din sirma zincata aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Plasa metalica expandata pentru tencuieli)	m2	71,00	26,51 13,20	1 881,92 937,20
52	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (toclu)	m2	71,00	448,23 108,90	31 824,64 7 731,90
		Total Fatada Inclusiv salariu				350 540,89 121 760,10
		1.5.2. Sistema de evacuare a apelor fluviale				
53	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi (taierea asfaltului pentru a monta gratare de scurgere a apei)	m	60,00	179,22 24,42	10 753,31 1 465,20
54	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	15,00	45,54 45,54	683,10 683,10
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	3,00	184,80 184,80	554,40 554,40
56	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm (Teava PVC pentru evacuarea	m	60,00	369,83 26,40	22 189,79 1 584,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	3,00	321,68 40,26	965,03 120,78
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	3,00	20,46 20,46	61,38 61,38
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	0,03	1 140,33 572,00	34,21 17,16
60	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	1,00	835,84 118,80	835,84 118,80
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	0,01	1 144,00 594,00	11,44 5,94
62	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (rigola de evacuare a apei din plastic cu gratar 10cm x 5cm x 100cm)	buc	12,00	252,80 19,80	3 033,60 237,60
63	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton B15)	m3	1,00	1 757,49 297,00	1 757,49 297,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de evacuare a apelor fluviale Inclusiv salariu				40 879,59 5 145,36
		Total Lucrari de reparatie exterioara Inclusiv salariu				391 420,48 126 905,46
		Total Inclusiv salariu				1 336 079,35 400 281,42

		Total	Lei	1 336 079,35
		Asigurari sociale	24,00 %	320 659,04
		Transport	7,00 %	79 739,89
		Total	100,00 +	1 736 478,28
		Cheltuieli de regie	7,50 %	130 235,87
		Total	100,00 +	1 866 714,15
		Beneficiul	5,00 %	93 335,70
		Total	100,00 +	1 960 049,85
		TVA	20,00 %	392 009,97
				2 352 059,82
		Total deviz: Inclisiv salariu		496 348,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 231 628,79 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	296,66	66,00	19 579,56
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	103,25	66,00	6 814,50
		Total manopera				32 728,63

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,04	275,00	11,00
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,38	41,00	15,58
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,90	41,00	241,90
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,18	33,00	5,94
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,37	22,00	8,14
6.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,63	23,00	14,49
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,96	37,00	72,52
8.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,36	88,00	31,68
9.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,25	73,00	383,25
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	42,00	73,00	3 066,00
11.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	5,25	13,00	68,25
12.	2521216700255	Teava din PP neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 110	m	42,85	111,00	4 756,35
13.	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,12	19,00	116,28
14.	252121671705412	Teava din material plastic 40d	m	81,60	42,00	3 427,20
15.	2521216717055	PN10, teava polipropilena d20*2.8mm	m	81,60	20,00	1 632,00
16.	252121671706523	(PN10, teava polipropilena d32*4.4mm	m	35,70	48,00	1 713,60
17.	2521216717452	teava polipropilena d25*3.5mm	m	102,00	28,00	2 856,00
18.	2521216720210-1	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	5,25	47,00	246,75
19.	25212167512	Teava din PP neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 50	m	64,27	43,00	2 763,61
20.	252315671354	Cot din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	70,00	5,00	350,00
21.	2523156714	Racord drept M x Fe d25	buc	100,00	53,00	5 300,00
22.	25231567168412	Cot din material plastic pt. electrofuziune D32	buc	2,80	17,00	47,60
23.	252315671945	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	62,40	15,00	936,00
24.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	56,80	25,00	1 420,00

25.	2523156719452	Cot din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	56,00	4,00	224,00
26.	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	8,80	17,00	149,60
27.	2523156719467	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	10,00	6,00	60,00
28.	25231567194672	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	3,85	8,00	30,80
29.	252315671948	Teu din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	24,85	25,00	621,25
30.	25231567195396	Racord drept M x Fe	buc	80,00	37,00	2 960,00
31.	25231567195412	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	27,30	15,00	409,50
32.	2523156719645	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	36,00	4,00	144,00
33.	252315671985	Teu din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	45,00	13,00	585,00
34.	25231567199	Teu din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	36,00	8,00	288,00
35.	2523156768412	Cot din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	6,40	23,00	147,20
36.	2622102438000	Lavoar	buc	10,30	1 442,00	14 852,60
37.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5,30	1 052,00	5 575,60
38.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,25	633,00	3 323,25
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11,89	2,22	26,40
40.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	53,53	22,00	1 177,66
41.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	5,25	111,00	582,75
42.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	5,25	27,00	141,75
43.	2875114200780	Trap pentru dus	buc	4,12	512,00	2 109,44
44.	28751142025	Trap pu dus	buc	4,20	597,00	2 507,40
45.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	10,20	93,00	948,60
46.	287511420291	Sifon pu dus	buc	5,25	512,00	2 688,00
47.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	14,32	55,00	787,60
48.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	20,40	1,00	20,40
49.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,25	77,00	404,25
50.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	4,08	66,00	269,28
51.	28752742015	Robinet stropitor	buc	2,04	161,00	328,44
52.	28752742045	Bratara pt. tevi de instalatii de apa Д1	buc	35,00	9,00	315,00
53.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	853,00	853,00
54.	291312420136	Baterie amestecatoare pt. lavoar la bucatarie	buc	10,00	777,00	7 770,00
55.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	11,00	595,00	6 545,00
56.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	53,53	78,00	4 175,34
57.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,25	111,00	582,75
58.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,25	43,00	225,75
59.	3220137315778	Decapant	kg	1,96	53,00	103,88
60.	3320517352	Termoizolatie conducte д40	m	86,52	19,00	1 643,88
61.	332051735229	Termoizolatie conducte д25	m	108,16	10,00	1 081,60
62.	33205173527	Termoizolatie conducte д32	m	37,85	15,00	567,75
63.	33205173528	Termoizolatie conducte д20	m	86,52	8,00	692,16
64.	354132523535	Рукав пожарный д=50мм	m	20,00	51,00	1 020,00
65.	354533511-3	Кран шаровой д25	buc	2,00	88,00	176,00
66.	35455433553635 5	Кран шаровой д20	buc	10,00	65,00	650,00
67.	35455442543535	Кран шаровой д32	buc	4,00	188,00	752,00
68.	4100116202820	Ара potabila	m3	0,04	21,00	0,84
69.	65232315355335	Кран шаровой д15	buc	41,00	65,00	2 665,00
70.	6554535435335	Сифон для кухонных моек	buc	10,00	333,00	3 330,00
		Total materiale de construcții				128 956,11

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,29	45,00	238,05
		Total utilaje de construcții				295,18

Total	Lei	130 628,97
Asigurari sociale	24,00 %	31 350,95
Transport	7,00 %	9 026,93
Total	100,00 +	171 006,85
Cheltuieli de regie	7,50 %	12 825,51
Total	100,00 +	183 832,36
Beneficiul	5,00 %	9 191,63
Total	100,00 +	193 023,99
TVA	20,00 %	38 604,80

Total deviz: **231 628,79**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cantinei si a salii de sport la L.T. "Mihail Birca", sat. Milestii Mici, r-ul 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
1	2	3	4	5	6	7
		1.				
		1.1. B1				
		1.1.1. I B1				
1	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			142,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	66,00	41,58
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,00	78,00	78,78
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,00	22,00	22,22
2		Кран шаровой д15	buc			65,00
	65232315355335	Кран шаровой д15	buc	1,00	65,00	65,00
3		Кран шаровой д20	buc			65,00
	354554335536355	Кран шаровой д20	buc	1,00	65,00	65,00
4	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			93,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	66,00	26,40
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,00	66,00	67,32
5		Кран шаровой д32	buc			188,00
	35455442543535	Кран шаровой д32	buc	1,00	188,00	188,00
6	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20mm)	m			86,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	66,00	18,48
	2521216717055	PN10, teava polipropilena d20*2.8mm	m	1,02	20,00	20,40
	2523156719452	Cot din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,70	4,00	2,80
	25231567199	Teu din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,45	8,00	3,60
	2523156719645	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,45	4,00	1,80
	25231567195396	Racord drept M x Fe	buc	1,00	37,00	37,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	41,00	0,82
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	53,00	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	88,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,018	45,00	0,81
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			113,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	66,00	19,80
	2521216717452	teava polipropilena d25*3.5mm	m	1,02	28,00	28,56
	252315671354	Cot din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	0,70	5,00	3,50
	252315671985	Teu din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	0,45	13,00	5,85
	2523156719467	Reducție din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,10	6,00	0,60
	2523156714	Racord drept M x Fe d25	buc	1,00	53,00	53,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	41,00	0,82
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	53,00	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	88,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,02	45,00	0,90
8	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind	m			94,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 40 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	66,00	16,50
	252121671705412	Teava din material plastic 40d	m	1,02	42,00	42,84
	2523156768412	Cot din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0,08	23,00	1,84
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0,71	25,00	17,75
	252315671945	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0,78	15,00	11,70
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0,11	17,00	1,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	41,00	0,82
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	53,00	0,42
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	45,00	0,75
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm	m			31,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	66,00	23,10
	33205173528	Termoizolatie conducte d20	m	1,03	8,00	8,65
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm	m			33,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	66,00	23,10
	332051735229	Termoizolatie conducte d25	m	1,03	10,00	10,82
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm	m			43,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	66,00	23,10
	3320517352	Termoizolatie conducte d40	m	1,03	19,00	20,55
12	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de pina la 1"	buc			31,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	66,00	21,78
	28752742045	Bratara pt. tevi de instalatii de apa d11	buc	1,00	9,00	9,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	33,00	0,17
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,22	0,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	275,00	0,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	21,00	0,02
		1.1.2. II Т3 арматура				
13	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			142,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	66,00	41,58
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,00	78,00	78,78
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,00	22,00	22,22
14		Кран шаровой d15	buc			65,00
	65232315355335	Кран шаровой d15	buc	1,00	65,00	65,00
15		Кран шаровой d20	buc			65,00
	354554335536355	Кран шаровой d20	buc	1,00	65,00	65,00
16		Кран шаровой d25	buc			88,00
	354533511-3	Кран шаровой d25	buc	1,00	88,00	88,00
17	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			93,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	66,00	26,40
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,00	66,00	67,32
18		Кран шаровой d32	buc			188,00
	35455442543535	Кран шаровой d32	buc	1,00	188,00	188,00
		1.1.3. 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			86,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	66,00	18,48
	2521216717055	PN10, teava polipropilena d20*2.8mm	m	1,02	20,00	20,40
	2523156719452	Cot din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,70	4,00	2,80
	25231567199	Teu din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,45	8,00	3,60
	2523156719645	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,45	4,00	1,80
	25231567195396	Racord drept M x Fe	buc	1,00	37,00	37,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	41,00	0,82
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	53,00	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	88,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,018	45,00	0,81

1	2	3	4	5	6	7
20	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN10, teava polipropilena d25mm)	m			113,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	66,00	19,80
	2521216717452	teava polipropilena d25*3.5mm	m	1,02	28,00	28,56
	252315671354	Cot din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	0,70	5,00	3,50
	252315671985	Teu din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	0,45	13,00	5,85
	2523156719467	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,10	6,00	0,60
	2523156714	Racord drept M x Fe d25	buc	1,00	53,00	53,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	41,00	0,82
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	53,00	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	88,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,02	45,00	0,90
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			97,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	66,00	14,52
	252121671706523	(PN10, teava polipropilena d32*4.4mm	m	1,02	48,00	48,96
	25231567168412	Cot din material plastic pt. electrofuziune D32	buc	0,08	17,00	1,36
	252315671948	Teu din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,71	25,00	17,75
	25231567195412	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,78	15,00	11,70
	25231567194672	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,11	8,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	41,00	0,82
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	53,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	45,00	0,66
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			94,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	66,00	16,50
	252121671705412	Teava din material plastic 40d	m	1,02	42,00	42,84
	2523156768412	Cot din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0,08	23,00	1,84
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0,71	25,00	17,75
	252315671945	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0,78	15,00	11,70
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0,11	17,00	1,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	41,00	0,82
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	53,00	0,42
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	45,00	0,75
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm	m			31,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	66,00	23,10
	33205173528	Termoizolatie conducte d20	m	1,03	8,00	8,65
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm	m			33,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	66,00	23,10
	332051735229	Termoizolatie conducte d25	m	1,03	10,00	10,82
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32mm	m			39,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	66,00	23,10
	33205173527	Termoizolatie conducte d32	m	1,03	15,00	16,22
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm	m			43,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	66,00	23,10
	3320517352	Termoizolatie conducte d40	m	1,03	19,00	20,55
		1.1.4. 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			849,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	66,00	108,90
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	595,00	595,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	73,00	146,00
28	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie,	buc			938,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,30	66,00	85,80
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	853,00	853,00
29	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare, calitate superioara, pentru bucatarie)	buc			1 031,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	66,00	108,90
	291312420136	Baterie amestecatoare pt. lavoar la bucatarie	buc	1,00	777,00	777,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	73,00	146,00
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			190,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	66,00	26,40
	28752742015	Robinet stropitor	buc	1,00	161,00	164,22
		1.2. K1				
		1.2.1. I Трубы и их соединения				
31	RpSB10E	Montarea tevii din PP neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			177,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,86	66,00	56,76
	2521216700255	Teava din PP neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 110	m	1,03	111,00	118,88
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,032	37,00	1,22
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,015	23,00	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,009	22,00	0,20
32	RpSB10C	Montarea tevii din PP neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (	m			92,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,70	66,00	46,20
	25212167512	Teava din PP neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 50	m	1,03	43,00	46,06
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,01	37,00	0,39
		1.2.2. II Материалы и изделия				
33	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 617,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,70	66,00	310,20
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,01	1 052,00	1 115,12
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	633,00	664,65
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	111,00	116,55
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	43,00	45,15
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	111,00	116,55
	2521216720210-1	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,00	47,00	49,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	73,00	76,65
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	27,00	28,35
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	77,00	80,85
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	13,00	13,65
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			1 771,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	66,00	122,10
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	1 442,00	1 485,26
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	93,00	94,86
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	55,00	56,10
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,60	19,00	11,62
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	1,00	2,04
35	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Сифон для душа)	buc			683,63

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,83	66,00	54,78
	28751142025	Trap pu dus	buc	1,00	597,00	626,85
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,11	2,22	0,26
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04	41,00	1,74
36	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Trap pentru dus)	buc			706,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	66,00	122,10
	2875114200780	Trap pentru dus	buc	1,00	512,00	527,36
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	55,00	56,65
37	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Трап для душа)	buc			594,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,83	66,00	54,78
	287511420291	Sifon pu dus	buc	1,00	512,00	537,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,11	2,22	0,27
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04	41,00	1,64
		1.3. K3				
		1.3.1. Трубы и их соединения				
38	RpSB10E	Montarea tevii din PP neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			177,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,86	66,00	56,76
	2521216700255	Teava din PP neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 110	m	1,03	111,00	118,92
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,032	37,00	1,23
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,015	23,00	0,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,009	22,00	0,21
39	RpSB10C	Montarea tevii din PP neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (	m			92,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,70	66,00	46,20
	25212167512	Teava din PP neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 50	m	1,03	43,00	46,05
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,01	37,00	0,39
		1.3.2. II Материалы и изделия				
40	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 772,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	66,00	122,10
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	1 442,00	1 485,26
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	93,00	94,86
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	55,00	56,10
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,60	19,00	11,65
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	1,00	2,04
41		Сифон для кухонных моек	buc			333,00
	6554535435335	Сифон для кухонных моек	buc	1,00	333,00	333,00
42	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Трап для душа)	buc			594,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,83	66,00	54,78
	287511420291	Sifon pu dus	buc	1,00	512,00	537,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,11	2,22	0,26
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04	41,00	1,74
43		Рукав пожарный д=50мм	m			51,00
	354132523535	Рукав пожарный д=50мм	m	1,00	51,00	51,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Apeduct canalizare interioara

Valoarea de deviz 231 628,79 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. 1.1. B1 1.1.1. I B1				
1	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	26,00	142,58 41,58	3 707,08 1 081,08
2		Кран шаровой д15	buc	21,00	65,00 0,00	1 365,00 0,00
3		Кран шаровой д20	buc	5,00	65,00 0,00	325,00 0,00
4	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,00	93,72 26,40	187,44 52,80
5		Кран шаровой д32	buc	2,00	188,00 0,00	376,00 0,00
6	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20mm)	m	40,00	86,20 18,48	3 448,16 739,20

1	2	3	4	5	6	7
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	50,00	113,52 19,80	5 676,20 990,00
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	40,00	94,50 16,50	3 779,91 660,00
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm	m	40,00	31,75 23,10	1 270,08 924,00
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm	m	50,00	33,92 23,10	1 695,80 1 155,00
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm	m	40,00	43,65 23,10	1 745,94 924,00
12	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de pina la 1"	buc	35,00	31,98 21,78	1 119,17 762,30
		Total I B1 Inclusiv salariu				24 695,78 7 288,38
		1.1.2. II T3 арматура				
13	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	27,00	142,58 41,58	3 849,66 1 122,66
14		Кран шаровой д15	buc	20,00	65,00 0,00	1 300,00 0,00
15		Кран шаровой д20	buc	5,00	65,00 0,00	325,00 0,00
16		Кран шаровой д25	buc	2,00	88,00 0,00	176,00 0,00
17	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc	2,00	93,72 26,40	187,44 52,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/4"				
18		Кран шаровой д32	buc	2,00	188,00 0,00	376,00 0,00
		Total II T3 armatura Inclusiv salariu				6 214,10 1 175,46
		1.1.3. 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	40,00	86,20 18,48	3 448,16 739,20
20	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN10, teava polipropilena d25mm)	m	50,00	113,52 19,80	5 676,20 990,00
21	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN10, teava polipropilena d32mm)	m	35,00	97,01 14,52	3 395,32 508,20
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	40,00	94,50 16,50	3 779,91 660,00
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm	m	40,00	31,75 23,10	1 270,08 924,00
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm	m	50,00	33,92 23,10	1 695,80 1 155,00
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32mm	m	35,00	39,32 23,10	1 376,25 808,50

1	2	3	4	5	6	7
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40мм	m	40,00	43,65 23,10	1 745,94 924,00
		Total III Трубы и их соединения Inclusiv salariu				22 387,66 6 708,90
		1.1.4. 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	11,00	849,90 108,90	9 348,90 1 197,90
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	1,00	938,80 85,80	938,80 85,80
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	10,00	1 031,90 108,90	10 319,00 1 089,00
30	SD07D	Robinet de trecere cu ventîl si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (поливочный кран)	buc	2,00	190,62 26,40	381,24 52,80
		Total IV Материалы и изделия Inclusiv salariu				20 987,94 2 425,50
		Total B1 Inclusiv salariu				74 285,48 17 598,24
		1.2. K1				
		1.2.1. I Трубы и их соединения				
31	RpSB10E	Montarea tevii din PP neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,00	177,43 56,76	1 774,28 567,60

1	2	3	4	5	6	7
32	RpSB10C	Montarea tevii din PP neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (	m	40,00	92,65 46,20	3 706,09 1 848,00
		Total I Трубы и их соединения Inclusiv salariu				5 480,37 2 415,60
		1.2.2. 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	5,00	2 617,07 310,20	13 085,35 1 551,00
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	7,00	1 771,98 122,10	12 403,84 854,70
35	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Сифон для душа)	buc	4,00	683,63 54,78	2 734,51 219,12
36	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Trap pentru dus)	buc	4,00	706,11 122,10	2 824,44 488,40
37	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Трап для душа)	buc	1,00	594,29 54,78	594,29 54,78
		Total II Материалы и изделия Inclusiv salariu				31 642,43 3 168,00
		Total K1 Inclusiv salariu				37 122,80 5 583,60
		1.3. K3				
		1.3.1. Трубы и их соединения				
38	RpSB10E	Montarea tevii din PP neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de	m	30,00	177,48 56,76	5 324,31 1 702,80

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm				
39	RpSB10C	Montarea tevii din PP neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (	m	20,00	92,64 46,20	1 852,83 924,00
		Total Трубы и их соединения Inclusiv salariu				7 177,14 2 626,80
		1.3.2. 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	3,00	1 772,01 122,10	5 316,04 366,30
41		Сифон для кухонных моек	buc	10,00	333,00 0,00	3 330,00 0,00
42	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Трап для душа)	buc	4,00	594,38 54,78	2 377,51 219,12
43		Рукав пожарный д=50мм	m	20,00	51,00 0,00	1 020,00 0,00
		Total II Материалы и изделия Inclusiv salariu				12 043,55 585,42
		Total K3 Inclusiv salariu				19 220,69 3 212,22
		Total Inclusiv salariu				130 628,97 26 394,06

		Total	Lei	130 628,97
		Asigurari sociale	24,00 %	31 350,95
		Transport	7,00 %	9 026,93
		Total	100,00 +	171 006,85
		Cheltuieli de regie	7,50 %	12 825,51
		Total	100,00 +	183 832,36
		Beneficiul	5,00 %	9 191,63
		Total	100,00 +	193 023,99
		TVA	20,00 %	38 604,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		231 628,79 32 728,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Incalzirea**

Valoarea de deviz 730 537,84 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	7,37	66,00	486,16
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	45,03	66,00	2 971,98
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,40	66,00	1 214,40
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,98	66,00	64,68
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	871,57	66,00	57 523,62
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	264,46	66,00	17 454,69
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,84	66,00	253,44
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	74,98	66,00	4 948,94
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,84	66,00	253,44
		Total manopera				85 171,35

Materiale:

1.	11110001000310 0100	Минеральная вата "Isover cu Al" 100mm	m2	4,12	272,00	1 120,64
2.	11110001000310 0100f	Минеральная вата "Isover fara Al" 100mm	m2	66,95	272,00	18 210,40
3.	11110001000310 040	Минеральная вата "Isover " 40mm	m2	26,78	143,00	3 829,54
4.	11110001020003 2	Обратный клапан d=32мм	buc	2,00	277,00	554,00
5.	11110001020015 0	Клапан обратный, P=10 бар d=50mm	buc	1,00	666,00	666,00
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,21	53,00	11,39
7.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,03	51,00	1,38
8.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	9,14	27,00	246,89
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,80	18,00	158,40
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,18	87,00	276,31
11.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,33	25,00	8,13
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,97	22,00	65,34
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,18	18,00	273,31
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	35,73	28,00	1 000,36
15.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,10	41,00	4,18
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,05	77,00	542,85
17.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	3,68	167,00	614,56

18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,31	77,00	485,87
19.	2430226101260	Grund minium	kg	3,68	33,00	121,44
20.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,12	63,00	7,56
21.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,29	63,00	18,59
22.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,30	67,00	86,77
23.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,29	77,00	22,64
24.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,72	67,00	48,24
25.	2521216701000-76	Teava din otel cu fittinguri, diametrul exterior 76 mm	m	64,96	185,00	12 017,60
26.	2521216701020	Teava din otel cu fittinguri (dy=20)	m	3,04	37,00	112,67
27.	2521216701025	Teava din otel cu fittinguri (dy=25)	m	14,21	55,00	781,55
28.	2521216701032	Teava din otel cu fittinguri dy-32mm	m	40,60	69,00	2 801,40
29.	2521216701040	Teava din otel cu fittinguri dn40mm	m	16,24	88,00	1 429,12
30.	2521216701050	Teava din otel cu fittinguri dy-50mm	m	70,03	133,00	9 314,66
31.	2521216710020P PFB	Tevi PP-R FB PN20 d20mm cu fittinguri	m	180,25	31,00	5 587,75
32.	2521216710025P PFB	Tevi PP-R FB PN20 d25mm cu fittinguri	m	107,12	44,00	4 713,28
33.	2521216710032P PFB	Tevi PP-R FB PN20 d32mm cu fittinguri	m	113,30	67,00	7 591,10
34.	2521216710040P PFB	Tevi PP-R FB PN20 d40mm cu fittinguri	m	35,02	107,00	3 747,14
35.	2521216710050P PFB	Tevi PP-R FB PN20 d50mm cu fittinguri	m	18,54	177,00	3 281,58
36.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,70	15,00	10,50
37.	26821326005945	Folie de aluminiu	m2	25,91	33,00	854,96
38.	271040360155	Tabla zincata 0.55mm	kg	414,32	33,00	13 672,66
39.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,16	43,00	6,88
40.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	203,00	67,00	13 601,00
41.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,75	23,20	17,31
42.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,27	23,20	99,18
43.	2734125900487	Electrozi dn=2,5 mm	kg	7,45	47,00	350,20
44.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,33	47,00	15,51
45.	2735725903465	Electrod sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,40	47,00	112,80
46.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	89,75	15,00	1 346,25
47.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	4,00	27,00	108,00
48.	28221152250100	Радиатор 22 500x1000	buc	1,00	1 555,00	1 555,00
49.	28221152250120	Радиатор 22 500x1200	buc	8,00	1 655,00	13 240,00
50.	2822115225040	Радиатор 22 500x400	buc	8,00	777,00	6 216,00
51.	2822115225050	Радиатор 22 500x500	buc	1,00	812,00	812,00
52.	2822115225070	Радиатор 22 500x700	buc	4,00	988,00	3 952,00
53.	2822115225080	Радиатор 22 500x800	buc	3,00	1 211,00	3 633,00
54.	28221153350140	Радиатор 33 500x1400	buc	6,00	2 666,00	15 996,00
55.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00	2,00	32,00
56.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	96,00	1,20	115,20
57.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,00	2,20	13,20
58.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,00	0,80	76,80
59.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,70	11,20
60.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	728,00	0,50	364,00
61.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	0,35	5,60
62.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	96,00	1,00	96,00
63.	287527411900020	Racord olandez MF d-20	buc	5,00	105,00	525,00
64.	287527411900032	Racord olandez d=32mm	buc	9,00	222,00	1 998,00
65.	287527411900225	Racord olandez d=25mm	buc	14,00	101,00	1 414,00
66.	2875274201615	Кран 3-х ходовой под манометр д-15мм	buc	5,00	622,00	3 110,00
67.	2875274202015t	Терморегулирующий клапан угловой Ra-N d15mm (Danfoss)	buc	16,00	211,00	3 376,00

68.	287527420215r	Robinet radiator retur d15mm	buc	31,00	91,00	2 821,00
69.	287527420215t	Robinet radiator tur d15mm	buc	15,00	133,00	1 995,00
70.	287527420220	Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар D-20mm	buc	1,00	182,00	182,00
71.	287527420225	Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар D-25mm	buc	2,00	233,00	466,00
72.	287527420232	Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар D-32mm	buc	3,00	355,00	1 065,00
73.	287527420240	Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар D-40mm	buc	1,00	423,00	423,00
74.	28752742040002050	Bratara fixare d-20-50mm	buc	882,00	18,00	15 876,00
75.	28752742050054	Filtru cu flanse d-65mm	buc	2,00	1 665,00	3 330,00
76.	28752742050065	Robinet cu flanse-Задвижка Батерфляй dn=.65mm	buc	7,00	1 221,00	8 547,00
77.	2875274205050	Robinet cu flanse-Задвижка Батерфляй dn=.50mm	buc	3,00	1 001,00	3 003,00
78.	287527420510015	Robinet de scurgere d=15mm	buc	3,00	65,00	195,00
79.	287527420510020	Robinet sferic dn=20mm	buc	5,00	88,00	440,00
80.	287527420510025	Robinet sferic dn=25mm	buc	14,00	131,00	1 834,00
81.	28752742051032	Robinet sferic 11/4"	buc	9,00	297,00	2 673,00
82.	2875274205165	Вентиль балансировочный ручной Dn=65mm	buc	1,00	388,00	388,00
83.	2875274428250	Flansa rotunda libera d. 50mm	buc	6,00	177,00	1 062,00
84.	2875274428265	Flansa rotunda libera d. 65mm	buc	18,00	211,00	3 798,00
85.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	989,00	1,50	1 483,50
86.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	11,65	6,00	69,90
87.	2913124124100-01	Distributor -Гребенка распределительная - Dn=50mm-L=1,0м 4 выхода	set	1,00	4 857,00	4 857,00
88.	2913124124159	Distributor - colector Dn=150mm	set	1,00	9 877,00	9 877,00
89.	29131345000002	Наконечник спускник/дренаж hydra Ду15	buc	2,00	275,00	550,00
90.	2913134500000215	Deaerator automat DN15	buc	5,00	100,00	500,00
91.	29131346260015	Термоголовка RAS- C2 d-15mm Danfoss	buc	16,00	211,00	3 376,00
92.	29131545000120	Клапан обратный, P=10 бар d=20mm	buc	1,00	105,00	105,00
93.	29131545000125	Клапан обратный, P=10 бар d=25mm	buc	2,00	155,00	310,00
94.	2913154500025	Supara de siguranta-Предохранительный клапан с настройкой давления, P=10 бар Dn=25mm	buc	1,00	1 333,00	1 333,00
95.	2924127322065-20	Filtru pentru apa potabila d- 3/4 '	buc	1,00	121,00	121,00
96.	2924127322065-25	Фильтр сетчатый, P=10 бар D=25mm	buc	1,00	189,00	189,00
97.	33205173522322	Termoizolatatie conducte Climaflex d-22mm x10mm	m	189,26	8,00	1 514,10
98.	33205173522328	Termoizolatatie conducte Climaflex d-28mm x10mm	m	112,48	10,00	1 124,76
99.	33205173522335	Termoizolatatie conducte Climaflex d-35mm x10mm	m	118,97	15,00	1 784,47
100.	33205173522342	Termoizolatatie conducte Climaflex d-42mm x10mm	m	36,77	19,00	698,65
101.	33205173522354	Termoizolatatie conducte Climaflex d-54mm x10mm	m	4,33	28,00	121,13
102.	33205173522360	Termoizolatatie conducte Climaflex d-60mm x10mm	m	82,19	42,00	3 452,15
103.	33205173525420	Termoizolatatie conducte Climaflex d-54mm x20mm	m	15,14	48,00	726,77
104.	33205173526020	Termoizolatatie conducte Climaflex d-60mm	m	14,06	53,00	745,15

		x20mm				
105.	33205173550100	Термоманометр 0-6/10бар	buc	4,00	254,00	1 016,00
106.	3320527328060 BM	Manometru ф100	buc	1,00	222,00	222,00
107.	36985300151	Насос циркуляционный Wilo-Yonos PICO 15/1-6 с гайками	buc	1,00	7 899,00	7 899,00
108.	36985300201	Насос циркуляционный Насос циркуляционный Wilo-Star-Z 20/1 с гайками	buc	1,00	6 787,00	6 787,00
109.	369853005	Насос циркуляционный Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-7 с гайками	buc	3,00	22 323,00	66 969,00
110.	B500	Бойлер вертикальный системы ГВС косвенного нагрева, V = 500л (с эл. ТЭНом на 10,0кВт) ОКС 500 NTR/1 MPa Drazice)	buc	1,00	33 477,00	33 477,00
111.	GR150	Гидравлический разделитель индивидуального изготовления Ду150	buc	1,00	13 644,00	13 644,00
112.	PV20	Шкаф встроенный для коллекторов отопления "Di&Trade" 750x750x200	buc	1,00	1 364,00	1 364,00
113.	SUM6025	Смесительный узел "Di&Trade" в комплекте с трехходовым смесительным клапаном и сервоприводом "Belimo" DT SUM(60)-2,5	buc	2,00	14 369,00	28 738,00
114.	SUM6063	Смесительный узел "Di&Trade" в комплекте с трехходовым смесительным клапаном и сервоприводом "Belimo" DT SUMX(60)-6,3(1)	buc	1,00	19 887,00	19 887,00
115.	VE12	Расширительный бак мембранный системы ГВС, HY Pro V = 24,0л, P = 6бар	buc	1,00	1 122,00	1 122,00
		Total materiale de construcții				428 650,44

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,04	235,00	8,46
2.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut.	0,01	235,00	2,12
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,44	25,00	10,97
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	30,03	45,00	1 351,35
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,20	25,00	5,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	132,90	35,00	4 651,50
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	6,90	35,00	241,50
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	2,50	144,00	360,29
		Total utilaje de construcții				6 631,19

Total	lei	608 781,53
TVA	20,00 %	121 756,31

Total deviz:

730 537,8

4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cantinei si a salii de sport la L.T. "Mihail Birca", sat. Milestii Mici, r-ul 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
1	2	3	4	5	6	7
		1.				
		1.1. Valoarea utilajului				
		1.1.1. Sistemul de incalzire				
1	Pret furnizor	Шкаф встроенный для коллекторов отопления 750x750x200	buc			1 364,00
	PV20	Шкаф встроенный для коллекторов отопления "Di&Trade" 750x750x200	buc	1,0000	1 364,00	1 364,00
		1.1.2. 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			14 369,00
	SUM6025	Смесительный узел "Di&Trade" в комплекте с трехходовым смесительным клапаном и сервоприводом "Belimo" DT SUMX(60)-2,5	buc	1,0000	14 369,00	14 369,00
3	Pret furnizor	Смесительный узел "Di&Trade" в комплекте с трехходовым смесительным клапаном и сервоприводом "Belimo" DT SUMX(60)-6,3(1)	buc			19 887,00
	SUM6063	Смесительный узел "Di&Trade" в комплекте с трехходовым смесительным клапаном и сервоприводом "Belimo" DT SUMX(60)-6,3(1)	buc	1,0000	19 887,00	19 887,00
		1.1.3. Punct termic				
4	Pret furnizor	Гидравлический разделитель индивидуального изготовления Ду150	buc			13 644,00
	GR150	Гидравлический разделитель индивидуального изготовления Ду150	buc	1,0000	13 644,00	13 644,00
5	Pret furnizor	Насос циркуляционный Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-7	buc			22 323,00
	369853005	Насос циркуляционный Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-7 с гайками	buc	1,0000	22 323,00	22 323,00
6	Pret furnizor	Насос циркуляционный Wilo-Yonos PICO 15/1-6	buc			7 899,00
	36985300151	Насос циркуляционный Wilo-Yonos PICO 15/1-6 с гайками	buc	1,0000	7 899,00	7 899,00
7	Pret furnizor	Насос циркуляционный Wilo-Star-Z 20/1	buc			6 787,00
	36985300201	Насос циркуляционный Насос циркуляционный Wilo-Star-Z 20/1 с гайками	buc	1,0000	6 787,00	6 787,00
8	Pret furnizor	Бойлер вертикальный системы ГВС косвенного нагрева, V = 500л (с эл. ТЭНом на 10,0кВт) OKC 500 NTR/1 MPa RDW 18 - 10)	buc			33 477,00
	B500	Бойлер вертикальный системы ГВС косвенного нагрева, V = 500л (с эл. ТЭНом на 10,0кВт) OKC 500 NTR/1 MPa Drazice)	buc	1,0000	33 477,00	33 477,00
9	Pret furnizor	Расширительный бак мембранный системы ГВС, V = 25,0л, P = 6бар	buc			1 122,00
	VE12	Расширительный бак мембранный системы ГВС, HY Pro V = 24,0л, P = 6бар	buc	1,0000	1 122,00	1 122,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Sistemul de incalzire				
10	IA52A	Cutie metalica pentru protectia colectorului	buc			150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	66,00	132,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	6,00	18,00
		1.2.2. Aprovizionarea cu caldura				
11	SE55Ap	Grup compact de amestec pentru reglare, cuprinzind electropompa, (монтаж узла Sumx)	buc			309,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	66,00	303,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	87,00	1,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	41,00	1,39
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	27,00	0,35
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	63,00	2,52
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	51,00	0,46
		1.2.3. Punct termic				
12	IA41C	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 150 mm (Гидровыравниватель)	buc			423,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,9000	66,00	323,40
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	2,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,70	11,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,35	5,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2250	18,00	4,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6100	28,00	17,08
	2734125900487	Electrozi dn=2,5 mm	kg	0,1950	47,00	9,16
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	67,00	13,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0450	27,00	1,22
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	53,00	1,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	77,00	3,08
13	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			215,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	66,00	198,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	87,00	6,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	77,00	10,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,90
14	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			186,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	66,00	171,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	87,00	5,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	77,00	9,24
15	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l	buc			345,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	66,00	184,80
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	67,00	48,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	87,00	3,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	77,00	6,16
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	27,00	81,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,20	6,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
16	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			122,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	66,00	66,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	27,00	27,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,20	6,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	87,00	4,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	77,00	7,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		1.3. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.3.1. Sistemul de incalzire				
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22	buc			822,97

1	2	3	4	5	6	7
		500x400mm,				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	66,00	33,00
	2822115225040	Радиатор 22 500x400	buc	1,0000	777,00	777,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	77,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	35,00	7,00
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x500mm,	buc			857,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	66,00	33,00
	2822115225050	Радиатор 22 500x500	buc	1,0000	812,00	812,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	77,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	35,00	7,00
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x700mm,	buc			1 033,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	66,00	33,00
	2822115225070	Радиатор 22 500x700	buc	1,0000	988,00	988,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	77,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	35,00	7,00
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x800mm,	buc			1 256,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	66,00	33,00
	2822115225080	Радиатор 22 500x800	buc	1,0000	1 211,00	1 211,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	77,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	35,00	7,00
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x1000mm,	buc			1 600,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	66,00	33,00
	28221152250100	Радиатор 22 500x1000	buc	1,0000	1 555,00	1 555,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	77,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	35,00	7,00
22	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm , inclusiv tip 22 500x1200	buc			1 714,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	66,00	42,90
	28221152250120	Радиатор 22 500x1200	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	77,00	0,62
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2500	35,00	8,75
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm , inclusiv tip 33 500x1400	buc			2 725,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	66,00	42,90
	28221153350140	Радиатор 33 500x1400	buc	1,0000	2 666,00	2 666,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	77,00	0,62
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2500	35,00	8,75
24	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Гребенка распределительная Dn=50mm-L=1,0м 4 выхода)	set			5 085,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	66,00	224,40
	2913124124100-0	Distribuitoare -Гребенка распределительная -	set	1,0000	4 857,00	4 857,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Dn=50mm-L=1,0m 4 ыхода				
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	43,00	1,29
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	25,00	3,13
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			225,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	66,00	11,88
	2875274202015t	Терморегулирующий клапан угловой Ra-N d15mm (Danfoss)	buc	1,0000	211,00	211,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	77,00	1,85
26	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (Термоголовка RAS- C2 d-15mm "Danfoss")	buc			244,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	66,00	29,70
	29131346260015	Термоголовка RAS- C2 d-15mm Danfoss	buc	1,0000	211,00	211,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	87,00	1,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	77,00	2,46
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			147,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	66,00	11,88
	287527420215t	Robinet radiator tur d15mm	buc	1,0000	133,00	133,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	77,00	1,85
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			105,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	66,00	11,88
	287527420215r	Robinet radiator retur d15mm	buc	1,0000	91,00	91,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	77,00	1,85
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			101,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	66,00	9,90
	287527420510020	Robinet sferic dn=20mm	buc	1,0000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	77,00	2,46
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			144,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	66,00	9,90
	287527420510025	Robinet sferic dn=25mm	buc	1,0000	131,00	131,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	77,00	2,46
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			320,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	66,00	16,50
	28752742051032	Robinet sferic 1 1/4"	buc	1,0000	297,00	297,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	77,00	4,62
32	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар Д20mm)	buc			202,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	66,00	15,18
	287527420220	Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар Д-20mm	buc	1,0000	182,00	182,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	77,00	3,08
33	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль	buc			253,00

1	2	3	4	5	6	7
		баланси́ровочный ручной, P = 10бар Д25mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	66,00	15,18
	287527420225	Вентиль баланси́ровочный ручной, P = 10бар Д-25mm	buc	1,0000	233,00	233,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	77,00	3,08
34	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"(Вентиль баланси́ровочный ручной, P = 10бар Д32mm)	buc			379,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	66,00	18,48
	287527420232	Вентиль баланси́ровочный ручной, P = 10бар Д-32mm	buc	1,0000	355,00	355,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	87,00	2,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	77,00	4,00
35	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Наконечник спускник/дренаж Ду15)	buc			283,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	66,00	6,60
	29131345000002	Наконечник спускник/дренаж hydra Ду15	buc	1,0000	275,00	275,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
36	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" Американка d-20	buc			123,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	66,00	13,20
	287527411900020	Racord olandez MF d-20	buc	1,0000	105,00	105,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	63,00	0,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	77,00	3,08
37	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" Американка d-25	buc			119,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	66,00	13,20
	287527411900225	Racord olandez d=25mm	buc	1,0000	101,00	101,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	63,00	0,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	77,00	3,08
38	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" Американка	buc			245,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	66,00	16,50
	287527411900032	Racord olandez d=32mm	buc	1,0000	222,00	222,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	63,00	0,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	87,00	2,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	77,00	4,00
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			51,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	66,00	19,80
	2521216710020P PFB	Tevi PP-R FB PN20 d20mm cu fittinguri	m	1,0300	31,00	31,93
40	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Tevi PP-R FB PN20 d25mm cu fittinguri)	m			71,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	66,00	26,40
	2521216710025P PFB	Tevi PP-R FB PN20 d25mm cu fittinguri	m	1,0300	44,00	45,32
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			95,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	66,00	26,40
	2521216710032P PFB	Tevi PP-R FB PN20 d32mm cu fittinguri	m	1,0300	67,00	69,01
42	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			139,91

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Tevi PP-R FB PN20 d40mm cu fittinguri)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	66,00	29,70
	2521216710040P PFB	Tevi PP-R FB PN20 d40mm cu fittinguri	m	1,0300	107,00	110,21
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			215,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	66,00	33,00
	2521216710050P PFB	Tevi PP-R FB PN20 d50mm cu fittinguri	m	1,0300	177,00	182,31
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			51,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	66,00	25,08
	287527420400020 50	Bratara fixare d-20-50mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
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			36,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	66,00	27,72
	33205173522322	Termoizolatatie conducte Climaflex d-22mm x10mm	m	1,0300	8,00	8,65
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			38,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	66,00	27,72
	33205173522328	Termoizolatatie conducte Climaflex d-28mm x10mm	m	1,0300	10,00	10,81
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			43,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	66,00	27,72
	33205173522335	Termoizolatatie conducte Climaflex d-35mm x10mm	m	1,0300	15,00	16,22
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			48,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	66,00	27,72
	33205173522342	Termoizolatatie conducte Climaflex d-42mm x10mm	m	1,0300	19,00	20,55
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			58,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	66,00	27,72
	33205173522354	Termoizolatatie conducte Climaflex d-54mm x10mm	m	1,0300	28,00	30,28
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Climaflex d-54mm x20mm	m			85,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	66,00	33,66
	33205173525420	Termoizolatatie conducte Climaflex d-54mm x20mm	m	1,0300	48,00	51,91
51	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu.	m2			52,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2900	66,00	19,14
	26821326005945	Folie de aluminiu	m2	1,0200	33,00	33,66
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			7,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	66,00	5,94
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-ut	0,0400	45,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		15,0 - 30,0 kw				
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			9,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	66,00	7,26
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		1.3.2. 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 = 10бар Д32mm)	buc			379,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	66,00	18,48
	287527420232	Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар Д-32mm	buc	1,0000	355,00	355,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0260	87,00	2,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	77,00	4,00
55	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"(Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар Д40mm)	buc			447,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	66,00	18,48
	287527420240	Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар Д-40mm	buc	1,0000	423,00	423,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0260	87,00	2,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	77,00	4,00
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			111,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	66,00	36,96
	2521216701032	Teava din otel cu fittinguri dy-32mm	m	1,0150	69,00	70,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	28,00	2,41
	2734125900487	Electrozi dn=2,5 mm	kg	0,0240	47,00	1,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,20	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,00	0,68
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			135,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	66,00	40,92
	2521216701040	Teava din otel cu fittinguri dn40mm	m	1,0150	88,00	89,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	28,00	2,94
	2734125900487	Electrozi dn=2,5 mm	kg	0,0300	47,00	1,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,20	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,90
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			191,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	66,00	49,50
	2521216701050	Teava din otel cu fittinguri dy-50mm	m	1,0150	133,00	135,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	28,00	4,09
	2734125900487	Electrozi dn=2,5 mm	kg	0,0430	47,00	2,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,20	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	18,00	1,13
59	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			82,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	66,00	15,18
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	67,00	67,00

1	2	3	4	5	6	7
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			18,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	66,00	9,90
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	33,00	0,49
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	77,00	2,31
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	22,00	0,22
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	167,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0500	27,00	1,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,90
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	6,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
61	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Climaflex d-42mm x10mm)	m			73,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	66,00	27,72
	33205173522360	Termoizolatie conducte Climaflex d-60mm x10mm	m	1,0300	42,00	45,42
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			73,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	66,00	27,72
	33205173522360	Termoizolatie conducte Climaflex d-60mm x10mm	m	1,0300	42,00	45,42
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			73,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	66,00	27,72
	33205173522360	Termoizolatie conducte Climaflex d-60mm x10mm	m	1,0300	42,00	45,42
64	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Climaflex d-60mm x20mm	m			90,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	66,00	33,66
	33205173526020	Termoizolatie conducte Climaflex d-60mm x20mm	m	1,0300	53,00	57,32
65	IzIO5F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu.	m2			52,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2900	66,00	19,14
	26821326005945	Folie de aluminiu	m2	1,0200	33,00	33,66
66	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm -Минеральная вата "Isover cu Al" 100mm	m2			312,49
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	66,00	31,28
	111100010003100	Минеральная вата "Isover cu Al" 100mm	m2	1,0300	272,00	280,16
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,20	1,04
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			9,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	66,00	7,26
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		1.3.3. 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			10 217,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	66,00	330,00
	2913124124159	Distribuitoare - colectoare Dn=150mm	set	1,0000	9 877,00	9 877,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	43,00	5,59
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	25,00	5,00
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			1 353,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	66,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
	2913154500025	Supapa de siguranta-Предохранительный клапан с настройкой давления, P=10 бар Dn=25mm	buc	1,0000	1 333,00	1 333,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	87,00	1,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	77,00	2,31
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 (здвижка стальная Батерфляй dn=65мм)	buc			1 752,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	66,00	49,50
	28752742050065	Robinet cu flanse-Задвижка Батерфляй dn=.65мм	buc	1,0000	1 221,00	1 221,00
	2875274428265	Flansa rotunda libera d. 65мм	buc	2,0000	211,00	422,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	53,00	0,80
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	67,00	4,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	28,00	17,36
	2735725903465	Electrod sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	47,00	9,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	27,00	0,68
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 (здвижка стальная Батерфляй dn=50мм)	buc			1 464,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	66,00	49,50
	2875274205050	Robinet cu flanse-Задвижка Батерфляй dn=.50мм	buc	1,0000	1 001,00	1 001,00
	2875274428250	Flansa rotunda libera d. 50мм	buc	2,0000	177,00	354,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	53,00	0,80
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	67,00	4,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	28,00	17,36
	2735725903465	Electrod sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	47,00	9,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	27,00	0,68
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			320,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	66,00	16,50
	28752742051032	Robinet sferic 1 1/4"	buc	1,0000	297,00	297,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	77,00	4,62
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			144,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	66,00	9,90
	287527420510025	Robinet sferic dn=25mm	buc	1,0000	131,00	131,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	77,00	2,46
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			101,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	66,00	9,90
	287527420510020	Robinet sferic dn=20mm	buc	1,0000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	77,00	2,46
75	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte , avind diametrul nominal de 2" (Клапан обратный, P=10 бар d=50mm)	buc			703,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	66,00	28,38
	111100010200150	Клапан обратный, P=10 бар d=50mm	buc	1,0000	666,00	666,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	87,00	3,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	77,00	5,85
76	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (обратный клапан d-32мм)	buc			302,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	66,00	18,48
	111100010200032	Обратный клапан d-32мм	buc	1,0000	277,00	277,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	77,00	4,62
77	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан обратный, P=10 бар d=25mm	buc			175,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	66,00	16,50
	29131545000125	Клапан обратный, P=10 бар d=25mm	buc	1,0000	155,00	155,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	87,00	1,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	77,00	2,31
78	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан обратный, P=10 бар d=20mm	buc			125,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	66,00	16,50
	29131545000120	Клапан обратный, P=10 бар d=20mm	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	87,00	1,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	77,00	2,31
79	ID12B	Filtru cu flanse instalatii, avind diametrul de 65-80 mm (d-65mm)	buc			2 401,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	66,00	250,80
	28752742050054	Filtru cu flanse d-65mm	buc	1,0000	1 665,00	1 665,00
	2875274428265	Flansa rotunda libera d. 65mm	buc	2,0000	211,00	422,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1100	67,00	7,37
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	27,00	0,94
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	53,00	1,06
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	28,00	17,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,00	3,60
	2735725903465	Electrod sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	47,00	9,40
80	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" (Фильтр сетчатый, P=10 бар D=25mm)	buc			340,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	66,00	151,80
	2924127322065-25	Фильтр сетчатый, P=10 бар D=25mm	buc	1,0000	189,00	189,00
81	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4" (Фильтр сетчатый, P=10 бар D=20mm)	buc			272,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	66,00	151,80
	2924127322065-20	Filtru pentru apa potabila d- 3/4 "	buc	1,0000	121,00	121,00
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			78,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	66,00	9,90
	287527420510015	Robinet de scurgere d=15mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	77,00	2,46
83	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Deaerator automat DN15')	buc			108,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	66,00	6,60
	2913134500000215	Deaerator automat DN15	buc	1,0000	100,00	100,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
84	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului φ100	buc			400,94
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	66,00	19,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	66,00	42,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	66,00	42,24
	332052732806OB M	Manometru φ100	buc	1,0000	222,00	222,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	47,00	3,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	18,00	3,71
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	77,00	3,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	28,00	2,88
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,4140	144,00	59,62
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut.	0,0090	235,00	2,12
85	TfD02A	Montarea pe conducta a termomanometrului	buc			462,65
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1700	66,00	11,22
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	66,00	52,80

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	66,00	52,80
	33205173550100	Термоманометр 0-6/10бар	buc	1,0000	254,00	254,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	47,00	3,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	18,00	3,71
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	77,00	4,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	28,00	2,88
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,5220	144,00	75,17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,0090	235,00	2,12
86	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"(американка 3/4)	buc			123,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	66,00	13,20
	287527411900020	Racord olandez MF d-20	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	77,00	3,08
87	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" Американка	buc			119,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	66,00	13,20
	287527411900225	Racord olandez d=25mm	buc	1,0000	101,00	101,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	63,00	0,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	77,00	3,08
88	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" Американка	buc			245,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	66,00	16,50
	287527411900032	Racord olandez d=32mm	buc	1,0000	222,00	222,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	63,00	0,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	87,00	2,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	77,00	4,00
89	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран 3-х ходовой под манометр d-15мм)	buc			708,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	66,00	82,50
	2875274201615	Кран 3-х ходовой под манометр д-15мм	buc	1,0000	622,00	622,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	67,00	3,02
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	27,00	0,49
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			442,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	66,00	42,90
	2875274205165	Вентиль балансировочный ручной Dn=65mm	buc	1,0000	388,00	388,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	87,00	4,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	77,00	7,70
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			67,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	66,00	26,40
	2521216701020	Teava din otel cu fittinguri (дн=20)	m	1,0150	37,00	37,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	28,00	1,79
	2734125900487	Electrozi dn=2,5 mm	kg	0,0170	47,00	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,20	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
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			90,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	66,00	31,68
	2521216701025	Teava din otel cu fittinguri (дн=25)	m	1,0150	55,00	55,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	28,00	1,79
	2734125900487	Electrozi dn=2,5 mm	kg	0,0170	47,00	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,20	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
93	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			111,28

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" cu fitinguri				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	66,00	36,96
	2521216701032	Teava din otel cu fitinguri dy-32mm	m	1,0150	69,00	70,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	28,00	2,41
	2734125900487	Electrozi dn=2,5 mm	kg	0,0240	47,00	1,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,20	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,00	0,68
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 fitinguri	m			191,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	66,00	49,50
	2521216701050	Teava din otel cu fitinguri dy-50mm	m	1,0150	133,00	135,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	28,00	4,09
	2734125900487	Electrozi dn=2,5 mm	kg	0,0430	47,00	2,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,20	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	18,00	1,13
95	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior de 76 mm (cu fitinguri)	m			259,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	66,00	63,36
	2521216701000-76	Teava din otel cu fitinguri, diametrul exterior 76 mm	m	1,0150	185,00	187,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	18,00	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	28,00	4,76
	2734125900487	Electrozi dn=2,5 mm	kg	0,0400	47,00	1,88
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,20	0,12
96	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			82,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	66,00	15,18
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	67,00	67,00
97	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			18,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	66,00	9,90
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	33,00	0,49
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	77,00	2,31
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	22,00	0,22
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	167,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	27,00	1,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,90
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	6,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
98	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			118,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	66,00	77,22
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	33,00	3,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	77,00	13,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	22,00	2,20
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	167,00	16,70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	27,00	2,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	18,00	1,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	6,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
99	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm -Минеральная вата "Isover fara Al " 40mm	m2			179,62
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	66,00	31,28
	11110001000310040	Минеральная вата "Isover " 40mm	m2	1,0300	143,00	147,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,20	1,04
100	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de	m2			312,49

1	2	3	4	5	6	7
		20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm -Минеральная вата "Isover fara Al" 100mm				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	66,00	31,28
	111100010003100100f	Минеральная вата "Isover fara Al" 100mm	m2	1,0300	272,00	280,16
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,20	1,04
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			165,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	66,00	15,51
	271040360155	Tabla zincata 0.55mm	kg	4,5530	33,00	150,25
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			42,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	66,00	38,87
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,50	4,00
103	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	66,00	5,94
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
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			9,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	66,00	7,26
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
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			11,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	66,00	8,58
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Incalzirea

Valoarea de deviz 730 537,84 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. 1.1. Valoarea utilajului 1.1.1. Sistemul de incalzire				
1	Pret furnizor	Шкаф встроенный для коллекторов отопления 750x750x200	buc	1,00	1 364,00 0,00	1 364,00 0,00
		Total Sistemul de incalzire Inclusiv salariu				1 364,00
		1.1.2. 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	2,00	14 369,00 0,00	28 738,00 0,00
3	Pret furnizor	Смесительный узел "Di&Trade" в комплекте с трехходовым смесительным клапаном и сервоприводом "Belimo" DT SUMX(60)-6,3(1)	buc	1,00	19 887,00 0,00	19 887,00 0,00
		Total Aprovizionarea cu caldura Inclusiv salariu				48 625,00
		1.1.3. Punct termic				

1	2	3	4	5	6	7
4	Pret furnizor	Гидравлический разделитель индивидуального изготовления Ду150	buc	1,00	13 644,00 0,00	13 644,00 0,00
5	Pret furnizor	Насос циркуляционный Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-7	buc	3,00	22 323,00 0,00	66 969,00 0,00
6	Pret furnizor	Насос циркуляционный Wilo-Yonos PICO 15/1-6	buc	1,00	7 899,00 0,00	7 899,00 0,00
7	Pret furnizor	Насос циркуляционный Wilo-Star-Z 20/1	buc	1,00	6 787,00 0,00	6 787,00 0,00
8	Pret furnizor	Бойлер вертикальный системы ГВС косвенного нагрева, V = 500л (с эл. ТЭНом на 10,0кВт) OKC 500 NTR/1 MPa RDW 18 - 10)	buc	1,00	33 477,00 0,00	33 477,00 0,00
9	Pret furnizor	Расширительный бак мембранный системы ГВС, V = 25,0л, P = 6бар	buc	1,00	1 122,00 0,00	1 122,00 0,00
		Total Punct termic Inklusiv salariu				129 898,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				179 887,00
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Sistemul de incalzire				
10	IA52A	Cutie metalica pentru protectia colectorului	buc	1,00	150,00 132,00	150,00 132,00
		Total Sistemul de incalzire Inklusiv salariu				150,00 132,00
		1.2.2. Aprovizionarea cu caldura				
11	SE55Ap	Grup compact de amestec pentru reglare, cuprinzind electropompa, (монтаж узла Sumx)	buc	3,00	309,45 303,60	928,37 910,80
		Total Aprovizionarea cu caldura Inklusiv salariu				928,37 910,80
		1.2.3. Punct termic				
12	IA41C	Reducer de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 150 mm (Гидровыравниватель)	buc	1,00	423,25 323,40	423,25 323,40

1	2	3	4	5	6	7
13	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	3,00	215,77 198,00	647,31 594,00
14	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	2,00	186,06 171,60	372,12 343,20
15	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l	buc	1,00	345,78 184,80	345,78 184,80
16	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	1,00	122,15 66,00	122,15 66,00
		Total Punct termic Inclusiv salariu				1 910,62 1 511,40
		<i>Total</i>	lei			2 988,98
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			613,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			28,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 941,19
		<i>Total</i>	100,00 +			5 571,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			278,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 850,38 2 554,20
		1.3. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.3.1. Sistemul de incalzire				
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x400mm,	buc	8,00	822,97 33,00	6 583,78 264,00
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x500mm,	buc	1,00	857,97 33,00	857,97 33,00
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x700mm,	buc	4,00	1 033,97 33,00	4 135,89 132,00
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x800mm,	buc	3,00	1 256,97 33,00	3 770,92 99,00
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	1,00	1 600,97	1 600,97

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x1000mm,			33,00	33,00
22	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm , inclusiv tip 22 500x1200	buc	8,00	1 714,36 42,90	13 714,91 343,20
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm , inclusiv tip 33 500x1400	buc	6,00	2 725,36 42,90	16 352,18 257,40
24	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Гребенка распределительная Dn=50mm-L=1,0м 4 выхода)	set	1,00	5 085,81 224,40	5 085,81 224,40
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	16,00	225,77 11,88	3 612,35 190,08
26	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (Термоголовка RAS- C2 d-15mm "Danfoss")	buc	16,00	244,56 29,70	3 912,90 475,20
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	15,00	147,77 11,88	2 216,58 178,20
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	31,00	105,77 11,88	3 278,93 368,28
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	2,00	101,67 9,90	203,34 19,80
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1' (robinet sferic	buc	4,00	144,67 9,90	578,68 39,60

1	2	3	4	5	6	7
		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	4,00	320,73 16,50	1 282,92 66,00
32	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар Д20mm)	buc	1,00	202,00 15,18	202,00 15,18
33	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар Д25mm)	buc	2,00	253,00 15,18	506,00 30,36
34	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"(Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар Д32mm)	buc	1,00	379,75 18,48	379,75 18,48
35	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Наконечник спускник/дренаж Ду15)	buc	2,00	283,10 6,60	566,20 13,20
36	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" Американка d-20	buc	2,00	123,65 13,20	247,30 26,40
37	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" Американка d-25	buc	4,00	119,65 13,20	478,60 52,80
38	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" Американка	buc	4,00	245,71 16,50	982,84 66,00
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	175,00	51,73 19,80	9 052,75 3 465,00

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	104,00	71,72 26,40	7 458,88 2 745,60
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	110,00	95,41 26,40	10 495,10 2 904,00
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	34,00	139,91 29,70	4 756,94 1 009,80
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	18,00	215,31 33,00	3 875,58 594,00
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	882,00	51,33 25,08	45 273,06 22 120,56
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	175,00	36,37 27,72	6 365,10 4 851,00
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	104,00	38,53 27,72	4 007,64 2 882,88
47	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	110,00	43,94 27,72	4 833,68 3 049,20

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	34,00	48,27 27,72	1 641,13 942,48
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	4,00	58,00 27,72	232,01 110,88
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Climaflex d-54mm x20mm	m	14,00	85,57 33,66	1 198,01 471,24
51	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu.	m2	4,40	52,80 19,14	232,32 84,22
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	279,00	7,74 5,94	2 159,46 1 657,26
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	162,00	9,51 7,26	1 540,62 1 176,12
		Total Sistemul de incalzire Inclusiv salariu				173 673,11 51 009,82
		1.3.2. 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 = 10бар Д32mm)	buc	2,00	379,75 18,48	759,49 36,96

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 1/2"(Вентиль балансировочный ручной, Р = 10бар Д40mm)	buc	1,00	$\frac{447,75}{18,48}$	$\frac{447,75}{18,48}$
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	26,00	$\frac{111,28}{36,96}$	$\frac{2\ 893,40}{960,96}$
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	16,00	$\frac{135,56}{40,92}$	$\frac{2\ 168,95}{654,72}$
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	56,00	$\frac{191,81}{49,50}$	$\frac{10\ 741,23}{2\ 772,00}$
59	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	68,00	$\frac{82,18}{15,18}$	$\frac{5\ 588,24}{1\ 032,24}$
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	98,00	$\frac{18,03}{9,90}$	$\frac{1\ 766,94}{970,20}$
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	23,00	$\frac{73,14}{27,72}$	$\frac{1\ 682,29}{637,56}$
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	10,00	$\frac{73,14}{27,72}$	$\frac{731,43}{277,20}$

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	43,00	73,14 27,72	3 145,15 1 191,96
64	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Climaflex d-60mm x20mm	m	13,00	90,98 33,66	1 182,73 437,58
65	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu.	m2	21,00	52,80 19,14	1 108,80 401,94
66	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - Минеральная вата "Isover cu Al" 100mm	m2	4,00	312,49 31,28	1 249,95 125,14
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	98,00	9,51 7,26	931,98 711,48
		Total Aprovizionarea cu caldura Inklusiv salariu				34 398,33 10 228,42
		1.3.3. 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	1,00	10 217,59 330,00	10 217,59 330,00
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	1,00	1 353,20 16,50	1 353,20 16,50
70	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru	buc	7,00	1 752,68 49,50	12 268,80 346,50

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (задвижка стальная Батерфляй dn=65мм)				
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=50мм)	buc	3,00	$\frac{1\ 464,68}{49,50}$	$\frac{4\ 394,06}{148,50}$
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	5,00	$\frac{320,73}{16,50}$	$\frac{1\ 603,65}{82,50}$
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	10,00	$\frac{144,67}{9,90}$	$\frac{1\ 446,69}{99,00}$
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	3,00	$\frac{101,67}{9,90}$	$\frac{305,01}{29,70}$
75	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte , avind diametrul nominal de 2" (Клапан обратный, P=10 бар d=50mm)	buc	1,00	$\frac{703,54}{28,38}$	$\frac{703,54}{28,38}$
76	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (обратный клапан d=32мм)	buc	2,00	$\frac{302,71}{18,48}$	$\frac{605,42}{36,96}$
77	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан обратный, P=10 бар d=25mm	buc	2,00	$\frac{175,20}{16,50}$	$\frac{350,40}{33,00}$
78	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан обратный, P=10 бар d=20mm	buc	1,00	$\frac{125,20}{16,50}$	$\frac{125,20}{16,50}$
79	ID12B	Filtru cu flanse instalatii, avind diametrul de 65-80 mm (d=65mm)	buc	2,00	$\frac{2\ 401,53}{250,80}$	$\frac{4\ 803,07}{501,60}$
80	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu	buc	1,00	$\frac{340,80}{}$	$\frac{340,80}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1' (Фильтр сетчатый, P=10 бар D=25mm)			151,80	151,80
81	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4" (Фильтр сетчатый, P=10 бар D=20mm)	buc	1,00	272,80 151,80	272,80 151,80
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	3,00	78,67 9,90	236,01 29,70
83	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Deaerator automat DN15')	buc	5,00	108,10 6,60	540,50 33,00
84	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului ϕ 100	buc	1,00	400,94 104,28	400,94 104,28
85	TfD02A	Montarea pe conducta a termomanometrului	buc	4,00	462,65 116,82	1 850,59 467,28
86	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"(американка 3/4)	buc	3,00	123,02 13,20	369,06 39,60
87	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" Американка	buc	10,00	119,65 13,20	1 196,50 132,00
88	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" Американка	buc	5,00	245,71 16,50	1 228,56 82,50
89	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран 3-х ходовой под манометр d-15мм)	buc	5,00	708,00 82,50	3 540,01 412,50
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	1,00	442,95 42,90	442,95 42,90
91	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	3,00	67,16	201,47

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4 cu fittinguri			26,40	79,20
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	14,00	90,71 31,68	1 269,88 443,52
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	14,00	111,28 36,96	1 557,98 517,44
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	13,00	191,81 49,50	2 493,50 643,50
95	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior de 76 mm (cu fittinguri)	m	64,00	259,12 63,36	16 583,36 4 055,04
96	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	135,00	82,18 15,18	11 094,30 2 049,30
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	44,00	18,03 9,90	793,32 435,60
98	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de	m2	15,50	118,63 77,22	1 838,77 1 196,91

1	2	3	4	5	6	7
		ulei				
99	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - Минеральная вата "Isover fara Al " 40mm	m2	26,00	179,62 31,28	4 670,07 813,38
100	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - Минеральная вата "Isover fara Al" 100mm	m2	65,00	312,49 31,28	20 311,72 2 033,46
101	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla (confectionare)	m2	91,00	165,76 15,51	15 084,07 1 411,41
102	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla (montare)	m2	91,00	42,87 38,87	3 901,53 3 537,53
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	17,00	7,74 5,94	131,58 100,98
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	27,00	9,51 7,26	256,77 196,02
105	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	64,00	11,28 8,58	721,92 549,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total Punct termic Inclusiv salariu				129 505,57 21 378,92
		<i>Total</i>	lei			337 577,00
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			19 828,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			17 384,83
		<i>Total</i>	100,00 +			374 789,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,50 %			28 109,25
		<i>Total</i>	100,00 +			402 899,19
		<i>Beneficiu pe deviz</i>	5,00 %			20 144,96
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				423 044,15 82 617,15
		Total Inclusiv salariu				608 781,53 85 171,35

		Total	lei	608 781,53
		TVA	20,00 %	121 756,31
		Total deviz: Inclisiv salariu		730 537,84 85 171,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Ventilarea**

Valoarea de deviz 1 618 218,13 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	2,95	66,00	194,70
2.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	95,21	66,00	6 283,86
3.	7122050013400	Zidar	h-om	39,48	66,00	2 605,68
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	239,37	66,00	15 798,42
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 550,04	66,00	102 302,44
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	58,50	66,00	3 861,26
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,52	66,00	166,32
		Total manopera				131 212,69

Materiale:

1.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,60	66,00	105,60
2.	11110001000310 0100	Минеральная вата "Isover cu Al" 100mm	m2	168,92	272,00	45 946,24
3.	11110001000310 030	Минеральная вата "Технониколь 80" Al" 30mm	m2	73,13	252,00	18 428,76
4.	11110001000310 050	Минеральная вата "Isover cu Al" 50mm	m2	278,10	152,00	42 271,20
5.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	1,14	77,00	88,13
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,69	22,00	15,18
7.	21515122265	Consola de fixare pentru ventilator tip KT	buc	4,00	157,00	628,00
8.	21515151655	Set de fixare pentru ventilator tip KT	buc	8,00	898,00	7 184,00
9.	21515551700400	Зонт колпак 700*400мм	buc	1,00	1 622,00	1 622,00
10.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,81	73,00	205,13
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,11	18,00	181,99
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,55	27,00	14,96
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,53	28,00	238,90
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,20	73,00	14,60
15.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,29	41,00	93,89
16.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,03	45,00	1,22
17.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,01	41,00	0,61
18.	2524217304531	Fisie de etansare	m	640,73	3,50	2 242,55

19.	2626147366562	Piese speciale p/u canale de ventilare circulare din tabla zincata 0.7mm	m2	7,07	635,00	4 489,45
20.	26261473700055 623	Canale de ventilare circulare din tabla zincata 0.6mm	m2	116,15	535,00	62 140,25
21.	26261473700095	Canale de ventilare circulare din tabla zincata 0.5mm	m2	147,46	395,00	58 246,70
22.	2626147370010d	Canale de ventilare drepte din tabla zincata 1.0 mm	m2	52,00	715,00	37 180,00
23.	262614737005	Canale de ventilare drepte din tabla zincata 0.55mm	m2	2,00	488,00	976,00
24.	2626147370052	Canale de ventilare drepte din tabla zincata 0.7mm	m2	178,00	585,00	104 130,00
25.	2626147370055	Piese speciale din tabla zincata 0.7mm	m2	40,00	633,00	25 320,00
26.	26261473700565 2	Piese speciale din tabla zincata 1.0 mm	m2	15,00	887,00	13 305,00
27.	2626147370512	Piese speciale din tabla zincata 0.55mm	m2	2,00	553,00	1 106,00
28.	26261473755662	Piese speciale p/u canale de ventilare circulare din tabla zincata 0.5mm	m2	54,54	553,00	30 160,62
29.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	323,26	67,00	21 658,62
30.	2710403601303	Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime	kg	0,64	65,00	41,60
31.	2710403602458	Tabla neagra sau zincata cal.I 1,5 mm grosime	kg	0,96	73,00	69,93
32.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,16	73,00	2 712,68
33.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,03	84,00	2,35
34.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,34	85,00	113,90
35.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,06	93,00	284,58
36.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,30	33,00	9,90
37.	2710403701992	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,07	33,00	2,15
38.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,09	33,00	3,07
39.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,48	33,00	15,84
40.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,21	33,00	171,93
41.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	28,11	33,00	927,70
42.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	3,50	33,00	115,50
43.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	1,61	33,00	53,01
44.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	24,76	33,00	816,99
45.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	22,73	23,20	527,22
46.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,22	23,50	122,69
47.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,25	47,00	11,75
48.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	22,00	0,80	17,60
49.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	119,00	0,70	83,30
50.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	47,00	0,70	32,90
51.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	44,00	0,50	22,00
52.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 751,92	0,45	2 588,36
53.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	3 068,00	0,65	1 994,20
54.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	208,00	0,70	145,60
55.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	104,00	0,80	83,20
56.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	208,00	0,80	166,40
57.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	54,00	1,00	54,00
58.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,00	1,10	33,00
59.	2874115821095	Surub cap hexagonal M 12 x 120	buc	4,50	1,50	6,75
60.	28741158377490 5	Fixari (Еврокрепёж Spiro) p/u canale circulare si ovale	kg	202,00	23,00	4 646,00
61.	28741158377490 7	Fixari (Еврокрепёж Spiro) p/u canale circulare si ovale	kg	123,22	23,00	2 834,06
62.	28741158377491 0	Fixari (Еврокрепёж, фланцы) p/u canale 1.0 mm	kg	257,28	57,00	14 664,96
63.	28741158377495	Fixari (Еврокрепёж, фланцы) p/u canale 0.5mm	kg	9,60	57,00	547,20

64.	28741158377497	Fixari (Еврокрепеж, фланцы) p/u canale 0.7mm	kg	643,10	57,00	36 656,70
65.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,00	0,50	15,00
66.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	32,00	0,50	16,00
67.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	212,00	0,40	84,80
68.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	32,00	0,40	12,80
69.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	312,00	0,40	124,80
70.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	54,00	0,40	21,60
71.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,50	0,40	3,40
72.	2874115853206	Prezon M 12 x 120 mm	buc	2,00	0,40	0,80
73.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	4,00	0,80	3,20
74.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	231,00	0,40	92,40
75.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	568,00	0,40	227,20
76.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	128,00	0,40	51,20
77.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	40,00	0,40	16,00
78.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 691,90	0,40	2 276,76
79.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	3 068,00	0,50	1 534,00
80.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,30	24,00	7,20
81.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	160,00	0,30	48,00
82.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6 047,92	0,25	1 511,98
83.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	3 079,00	0,40	1 231,60
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,48	3,20	11,13
85.	656656125	Клапан обратный DT CS d-125	buc	2,00	122,00	244,00
86.	656656160	Клапан обратный DT CS d-160	buc	1,00	211,00	211,00
87.	656656400	Клапан обратный DT CS d-400	buc	4,00	588,00	2 352,00
88.	AZS5030	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 500x300 l=1000	buc	3,00	2 624,00	7 872,00
89.	AZS6030	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 600x300 l=1000	buc	1,00	2 687,00	2 687,00
90.	AZS6035	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 600x350 l=1000	buc	2,00	2 878,00	5 756,00
91.	AZS7040	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 700x400 l=1000	buc	1,00	2 878,00	2 878,00
92.	AZS8050	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 800x500 l=1000	buc	1,00	3 211,00	3 211,00
93.	BF150	Вентилятор бытовой, BF 150T Silent Systemair (B4)	buc	1,00	2 223,00	2 223,00
94.	BF230	Электропривод "Belimo" BF230	buc	2,00	5 123,00	10 246,00
95.	CDI355	Отсечной клапан круглый DT CDI d=355мм	buc	1,00	1 133,00	1 133,00
96.	CDI400	Отсечной клапан круглый DT CDI d=400 мм	buc	1,00	1 388,00	1 388,00
97.	CRM125	Дроссель-клапан CRM d125mm	buc	17,00	175,00	2 975,00
98.	CRM160	Дроссель-клапан CRM d160mm	buc	7,00	231,00	1 617,00
99.	CRM200	Дроссель-клапан CRM d200mm	buc	1,00	311,00	311,00
100.	CRM250	Дроссель-клапан CRM d250mm	buc	5,00	335,00	1 675,00
101.	CRM500200	Дроссель-клапан CRM 500*200mm	buc	2,00	824,00	1 648,00
102.	CS700400	Обратный клапан DT CS 700*400	buc	1,00	1 567,00	1 567,00
103.	FP06030	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x300 с касетой DT CF	buc	1,00	1 298,00	1 298,00
104.	FP06035	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x350 с касетой DT CF	buc	1,00	1 457,00	1 457,00
105.	FP08050	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 800x500 с касетой DT CF	buc	1,00	2 001,00	2 001,00
106.	G1000900	Grila DT GEA 1000*900	buc	1,00	5 233,00	5 233,00

107.	G150100	Grila TM100 150*100	buc	26,00	157,00	4 082,00
108.	G150150	Grila TM100 150*150	buc	1,00	198,00	198,00
109.	G200100	Grila TM100 200*100	buc	1,00	188,00	188,00
110.	G300100	Grila TM100 300*100	buc	4,00	232,00	928,00
111.	G300150	Grila TM100 300*150	buc	13,00	242,00	3 146,00
112.	G400150	Grila TM100 400*150	buc	10,00	302,00	3 020,00
113.	G400200	Grila TM100 400*200	buc	8,00	356,00	2 848,00
114.	G500200	Grila TM100 500*200	buc	3,00	488,00	1 464,00
115.	G600300	Grila TM100 600*300	buc	4,00	611,00	2 444,00
116.	G800800	Grila DT GEA 800*800	buc	1,00	4 211,00	4 211,00
117.	GEA1200600	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 1200*600	buc	2,00	4 878,00	9 756,00
118.	GEA200150	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*150	buc	1,00	857,00	857,00
119.	GEA200200	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*200	buc	2,00	1 022,00	2 044,00
120.	GEA600500	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*500	buc	2,00	2 458,00	4 916,00
121.	GEA600600	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*600	buc	4,00	2 754,00	11 016,00
122.	K125M	Вентилятор канальный K 125M sileo Systemair (B9)	buc	1,00	2 354,00	2 354,00
123.	K125XL	Вентилятор канальный K 125 XL sileo Systemair (B8, B10)	buc	2,00	2 597,00	5 194,00
124.	K160M	Вентилятор канальный K 160M sileo "Systemair" (B5)	buc	1,00	2 678,00	2 678,00
125.	KP700*600	Клапан противопожарный (нормально закрытый) прямоугольный 700x600	buc	1,00	4 578,00	4 578,00
126.	KT50304	Вентилятор канальный KT 50-30-4 Systemair (B1,2,3)	buc	3,00	14 987,00	44 961,00
127.	KT60304	Вентилятор канальный KT 60-30-4 Systemair(B6)	buc	1,00	17 569,00	17 569,00
128.	KT60356	Вентилятор канальный KT 60-35-6 Systemair.(П1, П2)	buc	2,00	21 022,00	42 044,00
129.	KT70404	Вентилятор канальный KT 70-40-4 Systemair(B7)	buc	1,00	27 889,00	27 889,00
130.	KT80506	Вентилятор канальный KT 80-50-6 Systemair (П3)	buc	1,00	23 598,00	23 598,00
131.	LF230	Электропривод "Belimo" LF230	buc	1,00	3 885,00	3 885,00
132.	RFL125	Гибкая вставка DT RFL d=125mm	buc	6,00	144,00	864,00
133.	RFL160	Гибкая вставка DT RFL d=160mm	buc	2,00	146,00	292,00
134.	RFL500300	Гибкая вставка DT RFL 500*300mm	buc	6,00	311,00	1 866,00
135.	RFL600300	Гибкая вставка DT RFL 600*300мм	buc	2,00	321,00	642,00
136.	RFL600350	Гибкая вставка DT RFL 600*350мм	buc	4,00	345,00	1 380,00
137.	RFL700400	Гибкая вставка DT RFL 700*400мм	buc	2,00	375,00	750,00
138.	RFL800500	Гибкая вставка DT RFL 800*500мм	buc	2,00	410,00	820,00
139.	RR10045	Отсечной клапан с эл. приводом 1000x450	buc	1,00	3 891,00	3 891,00
140.	RR800500	Отсечной клапан прямоугольный DT RR 800*500	buc	1,00	3 359,00	3 359,00
141.	TF230	Электропривод "Belimo" TF230	buc	2,00	3 124,00	6 248,00
142.	V150VJ	Гравитационная решетка "Vents" MV 150 VJ	buc	1,00	355,00	355,00
143.	V900	Вентилятор крышный, дымоудаления "ССК ТМ", L = 29900м3/час, P = 650Па, n = 1000об/мин, N = 11,0кВт, U = 380В KROV91-090-DUF400-N-01100/6-Y1	buc	1,00	93 578,00	93 578,00
144.	VBR10050	Калорифер водяной "Systemair", L = 5445м3/час, Q+18 = 62,1кВт VBR 100-50-2	buc	1,00	11 878,00	11 878,00
145.	VBR6030	Калорифер водяной "Systemair", L =	buc	1,00	5 357,00	5 357,00

		1860м3/час, Q+20 = 22,5кВт VBR 60-30-2				
146.	VBR6035	Калорифер водяной "Systemair", L = 2200м3/час, Q+18 = 25,1кВт VBR 60-35-2	buc	1,00	5 893,00	5 893,00
147.	ZVP14070	Зонт вытяжной без жироуловителя "Di&Trade" 1400x700x600h	buc	3,00	3 741,00	11 223,00
148.	ZVP23090	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&Trade" 2300x900x450h	buc	2,00	7 410,00	14 820,00
149.	ZVP8045	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&Trade" 800x450x450h	buc	1,00	3 575,00	3 575,00
		Total materiale de construcții				1 008 506,50

Utilaje de construcții:

1.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,15	222,00	255,30
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,90	235,00	211,50
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,49	25,00	37,27
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,22	25,00	5,50
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	61,12	25,00	1 528,05
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,50	25,00	112,50
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	12,50	25,00	312,50
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,47	45,00	336,15
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	1,68	45,00	75,60
10.	3162160004907	Clește V-A pt măsurarea curenților de mers în gol și sarcina motor	h-ut	21,18	11,00	232,98
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,30	333,00	99,90
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,60	333,00	532,80
		Total utilaje de construcții				3 740,05

Total	lei	1 348 515,11
TVA	20,00 %	269 703,02

Total deviz:

1 618 218,13

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cantinei si a salii de sport la L.T. "Mihail Birca", sat. Milestii Mici, r-ul 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
1	2	3	4	5	6	7
		1.				
		1.1. Valoarea utilajului				
		1.1.1. 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			21 022,00
	KT60356	Вентилятор канальный КТ 60-35-6 Systemair.(П1, П2)	buc	1,0000	21 022,00	21 022,00
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			21 022,00
	KT60356	Вентилятор канальный КТ 60-35-6 Systemair.(П1, П2)	buc	1,0000	21 022,00	21 022,00
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			23 598,00
	KT80506	Вентилятор канальный КТ 80-50-6 Systemair (П3)	buc	1,0000	23 598,00	23 598,00
4	Pret furnizor	В1-Вентилятор канальный, L = 2200м3/час, P = 150Па, n = 1223об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ 50-30-4 Systemair.	buc			14 987,00
	KT50304	Вентилятор канальный КТ 50-30-4 Systemair (B1,2,3)	buc	1,0000	14 987,00	14 987,00
5	Pret furnizor	В2-Вентилятор канальный, L = 1760м3/час, P = 265Па, n = 1223об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ 50-30-4 Systemair.	buc			14 987,00
	KT50304	Вентилятор канальный КТ 50-30-4 Systemair (B1,2,3)	buc	1,0000	14 987,00	14 987,00
6	Pret furnizor	В3-Вентилятор канальный, L = 1860м3/час, P = 245Па, n = 1223об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ 50-30-4 Systemair.	buc			14 987,00
	KT50304	Вентилятор канальный КТ 50-30-4 Systemair (B1,2,3)	buc	1,0000	14 987,00	14 987,00
7	Pret furnizor	В4-Вентилятор бытовой, L = 50м3/час, P = 23Па, n = 2153об/мин, N = 0,0308кВ, U = 220В BF 150T Silent Systemair.	buc			2 223,00
	BF150	Вентилятор бытовой, BF 150T Silent Systemair (B4)	buc	1,0000	2 223,00	2 223,00
8	Pret furnizor	В5-Вентилятор канальный L = 285м3/час, P = 145Па, n = 2388об/мин, N = 0,053кВ, U = 220В K 160M sileo "Systemair"	buc			2 678,00
	K160M	Вентилятор канальный K 160M sileo "Systemair" (B5)	buc	1,0000	2 678,00	2 678,00
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			17 569,00
	KT60304	Вентилятор канальный КТ 60-30-4 Systemair(B6)	buc	1,0000	17 569,00	17 569,00
10	Pret furnizor	В7-Вентилятор канальный, L = 3750м3/час, P = 775Па, n = 1250об/мин, N = 4,186кВ, U = 380В КТ 70-40-4 Systemair.	buc			27 889,00
	KT70404	Вентилятор канальный КТ 70-40-4 Systemair(B7)	buc	1,0000	27 889,00	27 889,00

1	2	3	4	5	6	7
11	Pret furnizor	B8-Вентилятор канальный, L = 160м3/час, P = 180Па, n = 2395об/мин, N = 0,053кВт, U = 220В K 125 XL sileo Systemair.	buc			2 597,00
	K125XL	Вентилятор канальный K 125 XL sileo Systemair (B8, B10)	buc	1,0000	2 597,00	2 597,00
12	Pret furnizor	B9-Вентилятор канальный, L = 75м3/час, P = 110Па, n = 2491об/мин, N = 0,028кВт, U = 220В K 125M sileo Systemair.	buc			2 354,00
	K125M	Вентилятор канальный K 125M sileo Systemair (B9)	buc	1,0000	2 354,00	2 354,00
13	Pret furnizor	B10-Вентилятор канальный, L = 180м3/час, P = 160Па, n = 2395об/мин, N = 0,053кВт, U = 220В K 125 XL sileo Systemair.	buc			2 597,00
	K125XL	Вентилятор канальный K 125 XL sileo Systemair (B8, B10)	buc	1,0000	2 597,00	2 597,00
14	Pret furnizor	Калорифер водяной "Systemair", L = 2200м3/час, Q+18 = 25,1кВт VBR 60-35-2	buc			5 893,00
	VBR6035	Калорифер водяной "Systemair", L = 2200м3/час, Q+18 = 25,1кВт VBR 60-35-2	buc	1,0000	5 893,00	5 893,00
15	Pret furnizor	Калорифер водяной "Systemair", L = 1860м3/час, Q+20 = 22,5кВт VBR 60-30-2	buc			5 357,00
	VBR6030	Калорифер водяной "Systemair", L = 1860м3/час, Q+20 = 22,5кВт VBR 60-30-2	buc	1,0000	5 357,00	5 357,00
16	Pret furnizor	Калорифер водяной "Systemair", L = 5445м3/час, Q+18 = 62,1кВт VBR 100-50-2	buc			11 878,00
	VBR10050	Калорифер водяной "Systemair", L = 5445м3/час, Q+18 = 62,1кВт VBR 100-50-2	buc	1,0000	11 878,00	11 878,00
17	Pret furnizor	Отсечной клапан круглый DT CDI d=400 мм	buc			1 388,00
	CDI400	Отсечной клапан круглый DT CDI d=400 мм	buc	1,0000	1 388,00	1 388,00
18	Pret furnizor	Отсечной клапан круглый DT CDI d=355 мм	buc			1 133,00
	CDI355	Отсечной клапан круглый DT CDI d=355мм	buc	1,0000	1 133,00	1 133,00
19	Pret furnizor	Отсечной клапан прямоугольный DT RR 800*500	buc			3 359,00
	RR800500	Отсечной клапан прямоугольный DT RR 800*500	buc	1,0000	3 359,00	3 359,00
20	Pret furnizor	Электропривод "Belimo" TF230	buc			3 124,00
	TF230	Электропривод "Belimo" TF230	buc	1,0000	3 124,00	3 124,00
21	Pret furnizor	Электропривод "Belimo" LF230	buc			3 885,00
	LF230	Электропривод "Belimo" LF230	buc	1,0000	3 885,00	3 885,00
22	Pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x350 с касетой DT CF	buc			1 457,00
	FP06035	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x350 с касетой DT CF	buc	1,0000	1 457,00	1 457,00
23	Pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x300 с касетой DT CF	buc			1 298,00
	FP06030	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x300 с касетой DT CF	buc	1,0000	1 298,00	1 298,00
24	Pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 800x500 с касетой DT CF	buc			2 001,00
	FP08050	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 800x500 с касетой DT CF	buc	1,0000	2 001,00	2 001,00
25	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 500x300 l=1000	buc			2 624,00
	AZS5030	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 500x300 l=1000	buc	1,0000	2 624,00	2 624,00
26	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 600x300 l=1000	buc			2 687,00
	AZS6030	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 600x300 l=1000	buc	1,0000	2 687,00	2 687,00
27	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 600x350 l=1000	buc			2 878,00
	AZS6035	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 600x350 l=1000	buc	1,0000	2 878,00	2 878,00
28	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 700x400 l=1000	buc			2 878,00

1	2	3	4	5	6	7
	AZS7040	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 700x400 l=1000	buc	1,0000	2 878,00	2 878,00
29	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 800x500 l=1000	buc			3 211,00
	AZS8050	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 800x500 l=1000	buc	1,0000	3 211,00	3 211,00
30	Pret furnizor	Зонт вытяжной с жируловителем "Di&Trade" 800x450x450h	buc			3 575,00
	ZVP8045	Зонт вытяжной с жируловителем "Di&Trade"800x450x450h	buc	1,0000	3 575,00	3 575,00
31	Pret furnizor	Зонт вытяжной с жируловителем "Di&Trade" 2300x900x450h	buc			7 410,00
	ZVP23090	Зонт вытяжной с жируловителем "Di&Trade" 2300x900x450h	buc	1,0000	7 410,00	7 410,00
32	Pret furnizor	Зонт вытяжной без жируловителя "Di&Trade" 1400x700x600h	buc			3 741,00
	ZVP14070	Зонт вытяжной без жируловителя "Di&Trade" 1400x700x600h	buc	1,0000	3 741,00	3 741,00
		1.1.2. Ventilarea antiincendiara				
33	Pret furnizor	Вентилятор крышный, дымоудаления "ССК ТМ", L = 29900м3/час, P = 650Па, n = 1000об/мин, N = 11,0кВт, U = 380В KROV91-090-DUF400-N-01100/6-Y1	buc			93 578,00
	V900	Вентилятор крышный, дымоудаления "ССК ТМ", L = 29900м3/час, P = 650Па, n = 1000об/мин, N = 11,0кВт, U = 380В KROV91-090-DUF400-N-01100/6-Y1	buc	1,0000	93 578,00	93 578,00
34	Pret furnizor	Клапан противопожарный (нормально закрытый) прямоугольный 700x600	buc			4 578,00
	KP700*600	Клапан противопожарный (нормально закрытый) прямоугольный 700x600	buc	1,0000	4 578,00	4 578,00
35	Pret furnizor	Отсечной клапан с эл. приводом 1000x450	buc			3 891,00
	RR10045	Отсечной клапан с эл. приводом 1000x450	buc	1,0000	3 891,00	3 891,00
36	Pret furnizor	Электропривод "Belimo" BF230	buc			5 123,00
	BF230	Электропривод "Belimo" BF230	buc	1,0000	5 123,00	5 123,00
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Sistem de ventilare				
37	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de de pina la 0,8 kw (tip K)	buc			1 711,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	66,00	1 430,88
	21515122265	Consola de fixare pentru ventilator tip KT	buc	1,0000	157,00	157,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	28,00	8,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	41,00	6,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,40	10,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	23,50	2,82
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	73,00	14,60
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,80	20,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1200	45,00	5,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,1000	333,00	33,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,8500	25,00	21,25
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			2 643,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	66,00	1 587,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	28,00	9,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	41,00	7,38
	21515151655	Set de fixare pentru ventilator tip KT	buc	1,0000	898,00	898,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,00	5,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,40	10,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	23,50	3,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	73,00	16,06
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,80	20,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1500	45,00	6,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,1500	333,00	49,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	1,1000	25,00	27,50
39	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 -	buc			766,05

1	2	3	4	5	6	7
		8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (BF)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	66,00	762,30
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut.	0,1500	25,00	3,75
40	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			754,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	66,00	654,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,40	7,20
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,3000	235,00	70,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,1000	25,00	2,50
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			220,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	66,00	213,18
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut.	0,0200	25,00	0,50
42	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 (электропривод-монтаж)	buc			111,12
	1	Muncitor	h-om	0,5900	66,00	38,94
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3200	66,00	21,12
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,2300	222,00	51,06
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			346,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4700	66,00	295,02
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,25	9,00
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,40	14,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,45	16,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut.	0,0300	25,00	0,75
44	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (500*300, 600*300, 600*350)	buc			98,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	66,00	72,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,40	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,70	12,60
45	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (700*400, 800*500)	buc			130,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	66,00	85,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	22,00	1,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,25	8,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,40	12,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,70	22,40
46	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2			267,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	66,00	196,68
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	33,00	39,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	28,00	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	18,00	5,94
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	23,50	2,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,45	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
47	VC30A	Separator de picături, cu sicane, executat din tabla (жироуловитель-монтаж)	m2			358,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900	66,00	302,94
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,00
	2874115821095	Surub cap hexagonal M 12 x 120	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	16,0000	0,70	11,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	25,00	20,00
		1.2.2. 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			2 687,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	37,5700	66,00	2 479,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	28,00	11,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	41,00	10,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,00	5,40
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,50	15,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	73,00	18,25
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	1,10	33,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	333,00	99,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	25,00	15,00
49	VB03C2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 2500-3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate (монтаж огнезадерживающих клапанов)	buc			498,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3500	66,00	419,10
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	47,00	4,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	22,00	0,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	18,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	60,0000	0,25	15,00
	2874115853206	Prezon M 12 x 120 mm	buc	2,0000	0,40	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	23,50	3,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,40	9,60
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	60,0000	0,45	27,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	45,00	8,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
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			346,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4700	66,00	295,02
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,25	9,00
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,40	14,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,45	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
51	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 (электропривод-монтаж)	buc			111,12
	1	Muncitor	h-om	0,5900	66,00	38,94
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3200	66,00	21,12
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,2300	222,00	51,06
		1.3. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.3.1. Sistem de ventilare				
52	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Клапан обратный d=125мм)	buc			344,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	66,00	215,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,40	0,40
	656656125	Клапан обратный DT CS d-125	buc	1,0000	122,00	122,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,70	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,50	2,00
53	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Клапан обратный d=160мм)	buc			433,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	66,00	215,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,40	0,40
	656656160	Клапан обратный DT CS d-160	buc	1,0000	211,00	211,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,50	2,00
54	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Клапан обратный d=400мм)	buc			810,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	66,00	215,16
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,40	0,40
	656656400	Клапан обратный DT CS d-400	buc	1,0000	588,00	588,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,50	2,00
55	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate (700*400mm)	buc			1 854,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	66,00	242,88
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,25	8,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	CS700400	Обратный клапан DT CS 700*400	buc	1,0000	1 567,00	1 567,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,45	10,80
56	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Гибкая вставка d=125mm)	buc			367,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	66,00	221,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,45	0,90
	RFL125	Гибкая вставка DT RFL d=125mm	buc	1,0000	144,00	144,00
57	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Гибкая вставка d=160mm)	buc			369,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	66,00	221,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,45	0,90
	RFL160	Гибкая вставка DT RFL d=160mm	buc	1,0000	146,00	146,00
58	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Гибкая вставка 500*300mm)	buc			534,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	66,00	221,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,45	0,90
	RFL500300	Гибкая вставка DT RFL 500*300mm	buc	1,0000	311,00	311,00
59	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка 600*300)	buc			574,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	66,00	252,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,45	0,90
	RFL600300	Гибкая вставка DT RFL 600*300mm	buc	1,0000	321,00	321,00
60	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza	buc			598,52

1	2	3	4	5	6	7
		hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка 600*350)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	66,00	252,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,45	0,90
	RFL600350	Гибкая вставка DT RFL 600*350мм	buc	1,0000	345,00	345,00
61	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка 700*400)	buc			628,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	66,00	252,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,45	0,90
	RFL700400	Гибкая вставка DT RFL 700*400мм	buc	1,0000	375,00	375,00
62	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка 800*500)	buc			663,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	66,00	252,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,45	0,90
	RFL800500	Гибкая вставка DT RFL 800*500мм	buc	1,0000	410,00	410,00
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			408,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	66,00	213,18
	CRM125	Дроссель-клапан CRM d125mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,45	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
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			464,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	66,00	213,18
	CRM160	Дроссель-клапан CRM d160mm	buc	1,0000	231,00	231,00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,45	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
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			544,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	66,00	213,18
	CRM200	Дроссель-клапан CRM d200mm	buc	1,0000	311,00	311,00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,40	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,45	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
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			568,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	66,00	213,18
	CRM250	Дроссель-клапан CRM d250mm	buc	1,0000	335,00	335,00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,45	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
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			1 080,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2500	66,00	214,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,40	3,20
	CRM500200	Дроссель-клапан CRM 500*200mm	buc	1,0000	824,00	824,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,45	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 150*100	buc			190,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	66,00	31,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	66,00	1,98
	G150100	Grila TM100 150*100	buc	1,0000	157,00	157,00
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 150*150	buc			231,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	66,00	31,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	66,00	1,98
	G150150	Grila TM100 150*150	buc	1,0000	198,00	198,00
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 200*100	buc			221,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	66,00	31,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	66,00	1,98
	G200100	Grila TM100 200*100	buc	1,0000	188,00	188,00
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 300*100	buc			265,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	66,00	31,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	66,00	1,98
	G300100	Grila TM100 300*100	buc	1,0000	232,00	232,00
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 300*150	buc			275,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	66,00	31,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	66,00	1,98
	G300150	Grila TM100 300*150	buc	1,0000	242,00	242,00
73	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 400*150	buc			335,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	66,00	31,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	66,00	1,98
	G400150	Grila TM100 400*150	buc	1,0000	302,00	302,00
74	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate	buc			389,00

1	2	3	4	5	6	7
		in zidarie Решетка TM100 400*200				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	66,00	31,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	66,00	1,98
	G400200	Grila TM100 400*200	buc	1,0000	356,00	356,00
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 500*200	buc			521,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	66,00	31,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	66,00	1,98
	G500200	Grila TM100 500*200	buc	1,0000	488,00	488,00
76	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 600*300	buc			644,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	66,00	31,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	66,00	1,98
	G600300	Grila TM100 600*300	buc	1,0000	611,00	611,00
77	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Гравитационная решетка "Vents" MV 150 VJ	buc			388,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	66,00	31,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	66,00	1,98
	V150VJ	Гравитационная решетка "Vents" MV 150 VJ	buc	1,0000	355,00	355,00
78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*150	buc			890,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	66,00	31,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	66,00	1,98
	GEA200150	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*150	buc	1,0000	857,00	857,00
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*200	buc			1 055,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	66,00	31,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	66,00	1,98
	GEA200200	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*200	buc	1,0000	1 022,00	1 022,00
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*500	buc			2 491,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	66,00	31,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	66,00	1,98
	GEA600500	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*500	buc	1,0000	2 458,00	2 458,00
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*600	buc			2 787,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	66,00	31,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	66,00	1,98
	GEA600600	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*600	buc	1,0000	2 754,00	2 754,00
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 1200*600	buc			4 911,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	66,00	31,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	66,00	1,98
	GEA1200600	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 1200*600	buc	1,0000	4 878,00	4 878,00
83	VB27C1	Caciula de protectie, pentru canale cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Зонт 700*400)	buc			1 819,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6500	66,00	174,90
	21515551700400	Зонт колпак 700*400мм	buc	1,0000	1 622,00	1 622,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,40	6,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	0,70	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
84	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla	m2			553,24

1	2	3	4	5	6	7
		zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	66,00	110,81
	26261473700095	Canale de ventilare circulare din tabla zincata 0.5mm	m2	1,0000	395,00	398,95
	287411583774905	Fixari (Еврокрепёж Spiro) p/u canale circulare si ovale	kg	1,0000	23,00	23,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	3,50	2,23
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
85	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 500-560 mm..	m2			674,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	66,00	87,78
	262614737000556 23	Canale de ventilare circulare din tabla zincata 0.6mm	m2	1,0000	535,00	540,35
	287411583774907	Fixari (Еврокрепёж Spiro) p/u canale circulare si ovale	kg	1,0000	23,00	23,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,00
86	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm	m2			553,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	66,00	110,81
	26261473700095	Canale de ventilare circulare din tabla zincata 0.5mm	m2	1,0000	395,00	398,95
	287411583774905	Fixari (Еврокрепёж Spiro) p/u canale circulare si ovale	kg	1,0000	23,00	23,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	3,50	2,23
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
87	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 500-560 mm..	m2			674,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	66,00	87,78
	262614737000556 23	Canale de ventilare circulare din tabla zincata 0.6mm	m2	1,0000	535,00	540,35
	287411583774907	Fixari (Еврокрепёж Spiro) p/u canale circulare si ovale	kg	1,0000	23,00	23,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,00
88	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.	m2			712,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	66,00	110,81
	26261473755662	Piese speciale p/u canale de ventilare circulare din tabla zincata 0.5mm	m2	1,0000	553,00	558,53
	287411583774905	Fixari (Еврокрепёж Spiro) p/u canale circulare si ovale	kg	1,0000	23,00	23,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	3,50	2,23
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
89	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (Piese speciale) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 500-560 mm..	m2			778,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	66,00	87,78
	2626147366562	Piese speciale p/u canale de ventilare circulare din tabla zincata 0.7mm	m2	1,0000	635,00	641,35

1	2	3	4	5	6	7
	287411583774907	Fixari (Еврокрепёж Spiro) p/u canale circulare si ovale	kg	1,0000	23,00	23,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	3,50	3,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,00
90	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm	m2			553,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	66,00	110,81
	26261473700095	Canale de ventilare circulare din tabla zincata 0.5mm	m2	1,0000	395,00	398,95
	287411583774905	Fixari (Еврокрепёж Spiro) p/u canale circulare si ovale	kg	1,0000	23,00	23,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	3,50	2,23
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
91	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (Piese speciale) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 500-560 mm..	m2			778,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	66,00	87,78
	2626147366562	Piese speciale p/u canale de ventilare circulare din tabla zincata 0.7mm	m2	1,0000	635,00	641,35
	287411583774907	Fixari (Еврокрепёж Spiro) p/u canale circulare si ovale	kg	1,0000	23,00	23,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	3,50	3,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,00
92	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.	m2			747,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	66,00	101,44
	2626147370005	Canale de ventilare drepte din tabla zincata 0.55mm	m2	1,0000	488,00	488,00
	28741158377495	Fixari (Еврокрепёж, фланцы) p/u canale 0.5mm	kg	2,4000	57,00	136,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,75
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	3,50	3,15
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
93	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.	m2			863,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	66,00	87,78
	2626147370052	Canale de ventilare drepte din tabla zincata 0.7mm	m2	1,0000	585,00	585,00
	28741158377497	Fixari (Еврокрепёж, фланцы) p/u canale 0.7mm	kg	2,9500	57,00	168,15
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,40	4,40
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,50
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,65	7,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,50	4,20
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
94	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.	m2			812,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	66,00	101,44
	2626147370512	Piese speciale din tabla zincata 0.55mm	m2	1,0000	553,00	553,00
	28741158377495	Fixari (Еврокрепёж, фланцы) p/u canale 0.5mm	kg	2,4000	57,00	136,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,75
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	3,50	3,15
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
95	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind	m2			911,78

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 1200 mm.				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	66,00	87,78
	2626147370055	Piese speciale din tabla zincata 0.7mm	m2	1,0000	633,00	633,00
	28741158377497	Fixari (Еврокрепеж, фланцы) p/u canale 0.7mm	kg	2,9500	57,00	168,15
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,40	4,40
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,50
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,65	7,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,50	4,20
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
96	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm -Минеральная вата "Isover cu Al" 50mm	m2			188,89
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	66,00	31,28
	111100010003100 50	Минеральная вата "Isover cu Al" 50mm	m2	1,0300	152,00	156,56
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,20	1,04
97	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm -Минеральная вата "Isover cu Al" 100mm	m2			312,49
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	66,00	31,28
	111100010003100 100	Минеральная вата "Isover cu Al" 100mm	m2	1,0300	272,00	280,16
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,20	1,04
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			418,44
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	66,00	405,24
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	11,00	13,20
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			538,12
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	7,8500	66,00	518,10
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,8200	11,00	20,02
		1.3.2. Ventilarea antiincendiara				
100	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate	buc			3 651,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	66,00	242,88
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	45,00	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4200	28,00	11,76
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	33,00	171,93
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	47,00	7,05
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	41,00	0,61
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	22,00	0,66
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	33,00	15,84
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	33,00	3,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	18,00	1,49
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,25	8,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,70	1,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	23,50	4,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	84,00	2,35
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	73,00	2 712,68
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	93,00	284,58
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	85,00	113,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	73,00	14,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,45	10,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
101	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind	buc			833,93

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul de 1600-2500 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	66,00	252,12
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,5700	77,00	44,07
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	33,00	26,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	28,00	7,87
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	33,00	463,85
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2500	27,00	6,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	18,00	4,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	23,50	5,43
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка GEA 700*700	buc			4 244,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	66,00	31,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	66,00	1,98
	G800800	Grila DT GEA 800*800	buc	1,0000	4 211,00	4 211,00
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка GEA 1000*900	buc			5 266,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	66,00	31,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	66,00	1,98
	G1000900	Grila DT GEA 1000*900	buc	1,0000	5 233,00	5 233,00
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 1200*600	buc			4 911,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	66,00	31,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	66,00	1,98
	GEA1200600	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 1200*600	buc	1,0000	4 878,00	4 878,00
105	VB20B1	Gura de refulare pe canal, cu perimetrul 1600 - 2000 mm - tip 61/405, confectionarea in ateliere centralizate	buc			660,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,5600	66,00	366,96
	2710403701992	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,0650	33,00	2,15
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,3000	33,00	9,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	28,00	1,26
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	3,5000	33,00	115,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	27,00	1,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	22,00	1,32
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,3000	24,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	18,00	0,27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,25	5,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2750	23,50	6,46
	2710403602458	Tabla neagra sau zincata cal.I 1,5 mm grosime	kg	0,9580	73,00	69,93
	2710403601303	Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime	kg	0,6400	65,00	41,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	20,0000	0,40	8,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	20,0000	0,70	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
106	VA22E Ap	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 1.0 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2			1 013,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	66,00	49,10
	2626147370010d	Canale de ventilare drepte din tabla zincata 1.0 mm	m2	1,0000	715,00	715,00
	287411583774910	Fixari (Еврокрепёж, фланцы) p/u canale 1.0 mm	kg	3,8400	57,00	218,88
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,40	4,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,65	6,50
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	3,50	12,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
107	VA22E Ap	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 1.0 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2			1 185,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	66,00	49,10
	262614737005652	Piese speciale din tabla zincata 1.0 mm	m2	1,0000	887,00	887,00
	287411583774910	Fixari (Еврокрепёж, фланцы) p/u canale 1.0 mm	kg	3,8400	57,00	218,88
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,40	4,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,65	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	3,50	12,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
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" AI" 30mm	m2			291,89
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	66,00	31,28
	11110001000310030	Минеральная вата "Технониколь 80" AI" 30mm	m2	1,0300	252,00	259,56
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,20	1,04
109	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			320,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	66,00	15,51
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	67,00	305,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,20	0,16
110	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			42,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	66,00	38,87
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,40	3,20
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			538,12
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	7,8500	66,00	518,10
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,8200	11,00	20,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, nume, prenumele)

(functia, semnatura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Ventilarea

Valoarea de deviz 1 618 218,13 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. 1.1. Valoarea utilajului 1.1.1. 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	1,00	21 022,00 0,00	21 022,00 0,00
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	1,00	21 022,00 0,00	21 022,00 0,00
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	1,00	23 598,00 0,00	23 598,00 0,00
4	Pret furnizor	В1-Вентилятор канальный, L = 2200м3/час, P = 150Па, n = 1223об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ 50-30-4 Systemair.	buc	1,00	14 987,00 0,00	14 987,00 0,00
5	Pret furnizor	В2-Вентилятор канальный, L = 1760м3/час, P = 265Па, n = 1223об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ 50-30-4 Systemair.	buc	1,00	14 987,00 0,00	14 987,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	Pret furnizor	B3-Вентилятор канальный, L = 1860м3/час, P = 245Па, n = 1223об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ 50-30-4 Systemair.	buc	1,00	<u>14 987,00</u> 0,00	<u>14 987,00</u> 0,00
7	Pret furnizor	B4-Вентилятор бытовой, L = 50м3/час, P = 23Па, n = 2153об/мин, N = 0,0308кВ, U = 220В BF 150T Silent Systemair.	buc	1,00	<u>2 223,00</u> 0,00	<u>2 223,00</u> 0,00
8	Pret furnizor	B5-Вентилятор канальный L = 285м3/час, P = 145Па, n = 2388об/мин, N = 0,053кВ, U = 220В K 160M sileo "Systemair"	buc	1,00	<u>2 678,00</u> 0,00	<u>2 678,00</u> 0,00
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	1,00	<u>17 569,00</u> 0,00	<u>17 569,00</u> 0,00
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	1,00	<u>27 889,00</u> 0,00	<u>27 889,00</u> 0,00
11	Pret furnizor	B8-Вентилятор канальный, L = 160м3/час, P = 180Па, n = 2395об/мин, N = 0,053кВ, U = 220В K 125 XL sileo Systemair.	buc	1,00	<u>2 597,00</u> 0,00	<u>2 597,00</u> 0,00
12	Pret furnizor	B9-Вентилятор канальный, L = 75м3/час, P = 110Па, n = 2491об/мин, N = 0,028кВ, U = 220В K 125M sileo Systemair.	buc	1,00	<u>2 354,00</u> 0,00	<u>2 354,00</u> 0,00
13	Pret furnizor	B10-Вентилятор канальный, L = 180м3/час, P = 160Па, n = 2395об/мин, N = 0,053кВ, U = 220В K 125 XL sileo Systemair.	buc	1,00	<u>2 597,00</u> 0,00	<u>2 597,00</u> 0,00
14	Pret furnizor	Калорифер водяной "Systemair", L = 2200м3/час, Q+18 = 25,1кВт VBR 60-35-2	buc	1,00	<u>5 893,00</u> 0,00	<u>5 893,00</u> 0,00
15	Pret furnizor	Калорифер водяной "Systemair", L = 1860м3/час, Q+20 = 22,5кВт VBR 60-30-2	buc	1,00	<u>5 357,00</u> 0,00	<u>5 357,00</u> 0,00
16	Pret furnizor	Калорифер водяной "Systemair", L = 5445м3/час, Q+18 = 62,1кВт VBR 100-50-2	buc	1,00	<u>11 878,00</u> 0,00	<u>11 878,00</u> 0,00
17	Pret furnizor	Отсечной клапан круглый DT CDI d=400 мм	buc	1,00	<u>1 388,00</u> 0,00	<u>1 388,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	Pret furnizor	Отсечной клапан круглый DT CDI d=355 мм	buc	1,00	1 133,00 0,00	1 133,00 0,00
19	Pret furnizor	Отсечной клапан прямоугольный DT RR 800*500	buc	1,00	3 359,00 0,00	3 359,00 0,00
20	Pret furnizor	Электропривод "Belimo" TF230	buc	2,00	3 124,00 0,00	6 248,00 0,00
21	Pret furnizor	Электропривод "Belimo" LF230	buc	1,00	3 885,00 0,00	3 885,00 0,00
22	Pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x350 с касетой DT CF	buc	1,00	1 457,00 0,00	1 457,00 0,00
23	Pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x300 с касетой DT CF	buc	1,00	1 298,00 0,00	1 298,00 0,00
24	Pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 800x500 с касетой DT CF	buc	1,00	2 001,00 0,00	2 001,00 0,00
25	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 500x300 l=1000	buc	3,00	2 624,00 0,00	7 872,00 0,00
26	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 600x300 l=1000	buc	1,00	2 687,00 0,00	2 687,00 0,00
27	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 600x350 l=1000	buc	2,00	2 878,00 0,00	5 756,00 0,00
28	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 700x400 l=1000	buc	1,00	2 878,00 0,00	2 878,00 0,00
29	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 800x500 l=1000	buc	1,00	3 211,00 0,00	3 211,00 0,00
30	Pret furnizor	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&Trade" 800x450x450h	buc	1,00	3 575,00 0,00	3 575,00 0,00
31	Pret furnizor	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&Trade" 2300x900x450h	buc	2,00	7 410,00 0,00	14 820,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	Pret furnizor	Зонт вытяжной без жироуловителя "Di&Trade" 1400x700x600h	buc	3,00	3 741,00 0,00	11 223,00 0,00
		Total Sistem de ventilare Inclusiv salariu				264 429,00
		1.1.2. Ventilarea antiincendiara				
33	Pret furnizor	Вентилятор крышный, дымоудаления "ССК ТМ", L = 29900м3/час, P = 650Па, n = 1000об/мин, N = 11,0кВт, U = 380В KROV91-090-DUF400-N- 01100/6-Y1	buc	1,00	93 578,00 0,00	93 578,00 0,00
34	Pret furnizor	Клапан противопожарный (нормально закрытый) прямоугольный 700x600	buc	1,00	4 578,00 0,00	4 578,00 0,00
35	Pret furnizor	Отсечной клапан с эл. приводом 1000x450	buc	1,00	3 891,00 0,00	3 891,00 0,00
36	Pret furnizor	Электропривод "Belimo" BF230	buc	2,00	5 123,00 0,00	10 246,00 0,00
		Total Ventilarea antiincendiara Inclusiv salariu				112 293,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				376 722,00
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Sistem de ventilare				
37	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de de pina la 0,8 kw (tip K)	buc	4,00	1 711,00 1 430,88	6 844,00 5 723,52
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	8,00	2 643,53 1 587,96	21 148,20 12 703,68
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	1,00	766,05 762,30	766,05 762,30
40	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a	buc	3,00	754,02	2 262,06

1	2	3	4	5	6	7
		aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg			654,72	1 964,16
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	2,00	220,78 213,18	441,56 426,36
42	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 (электропривод-монтаж)	buc	3,00	111,12 38,94	333,36 116,82
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	1,00	346,37 295,02	346,37 295,02
44	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (500*300, 600*300, 600*350)	buc	6,00	98,00 72,60	588,00 435,60
45	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (700*400, 800*500)	buc	2,00	130,32 85,80	260,64 171,60
46	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2	20,70	267,66 196,68	5 540,52 4 071,28
47	VC30A	Separator de picaturi, cu sicane, executat din tabla (жироуловитель-монтаж)	m2	4,50	358,04 302,94	1 611,18 1 363,23
		Total Sistem de ventilare Inklusiv salariu				40 141,94 28 033,57
		1.2.2. Ventilarea antiincendiara				
48	VC06E	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 5.000-37.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 11 kw	buc	1,00	2 687,62 2 479,62	2 687,62 2 479,62
49	VB03C2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 2500-3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate (монтаж огнезадерживающих клапанов)	buc	1,00	498,10 419,10	498,10 419,10
50	VB02B2	Clapeta de reglare, fluture,	buc	1,00	346,37	346,37

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Отсечные клапаны)			295,02	295,02
51	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 (электропривод-монтаж)	buc	2,00	111,12 38,94	222,24 77,88
		Total Ventilarea antiincendiara Inclusiv salariu				3 754,32 3 271,62
		<i>Total</i>	lei			43 896,27
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			7 513,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			749,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			23 791,94
		<i>Total</i>	100,00 +			75 950,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 797,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				79 747,98 31 305,19
		1.3. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.3.1. Sistem de ventilare				
52	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Клапан обратный d=125мм)	buc	2,00	344,56 215,16	689,12 430,32
53	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Клапан обратный d=160мм)	buc	1,00	433,56 215,16	433,56 215,16
54	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Клапан обратный d=400мм)	buc	4,00	810,56 215,16	3 242,24 860,64
55	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate (700*400mm)	buc	1,00	1 854,68 242,88	1 854,68 242,88
56	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din	buc	6,00	367,16	2 202,96

1	2	3	4	5	6	7
		otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Гибкая вставка d=125mm)			221,76	1 330,56
57	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Гибкая вставка d=160mm)	buc	2,00	369,16 221,76	738,32 443,52
58	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Гибкая вставка 500*300mm)	buc	6,00	534,16 221,76	3 204,96 1 330,56
59	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка 600*300)	buc	2,00	574,52 252,12	1 149,04 504,24
60	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка 600*350)	buc	4,00	598,52 252,12	2 394,08 1 008,48
61	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка 700*400)	buc	2,00	628,52 252,12	1 257,04 504,24
62	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка 800*500)	buc	2,00	663,52 252,12	1 327,04 504,24
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	17,00	408,98 213,18	6 952,66 3 624,06
64	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дроссель-клапан d=160mm)	buc	7,00	464,98 213,18	3 254,86 1 492,26

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	544,98 213,18	544,98 213,18
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	5,00	568,98 213,18	2 844,90 1 065,90
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	2,00	1 080,80 214,50	2 161,60 429,00
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 150*100	buc	26,00	190,00 33,00	4 940,00 858,00
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 150*150	buc	1,00	231,00 33,00	231,00 33,00
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 200*100	buc	1,00	221,00 33,00	221,00 33,00
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 300*100	buc	4,00	265,00 33,00	1 060,00 132,00
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 300*150	buc	13,00	275,00 33,00	3 575,00 429,00
73	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 400*150	buc	10,00	335,00 33,00	3 350,00 330,00
74	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in	buc	8,00	389,00 33,00	3 112,00 264,00

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie Решетка TM100 400*200				
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 500*200	buc	3,00	521,00 33,00	1 563,00 99,00
76	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 600*300	buc	4,00	644,00 33,00	2 576,00 132,00
77	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Гравитационная решетка "Vents" MV 150 VJ	buc	1,00	388,00 33,00	388,00 33,00
78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*150	buc	1,00	890,00 33,00	890,00 33,00
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*200	buc	2,00	1 055,00 33,00	2 110,00 66,00
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*500	buc	2,00	2 491,00 33,00	4 982,00 66,00
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*600	buc	4,00	2 787,00 33,00	11 148,00 132,00
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 1200*600	buc	1,00	4 911,00 33,00	4 911,00 33,00
83	VB27C1	Caciula de protectie, pentru canale cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Зонт 700*400)	buc	1,00	1 819,75 174,90	1 819,75 174,90
84	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie	m2	119,00	553,24	65 835,09

1	2	3	4	5	6	7
		(drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm			110,81	13 186,87
85	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 500-560 mm..	m2	87,00	674,02 87,78	58 640,18 7 636,86
86	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm	m2	12,00	553,24 110,81	6 638,83 1 329,77
87	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 500-560 mm..	m2	28,00	674,02 87,78	18 872,70 2 457,84
88	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.	m2	54,00	712,82 110,81	38 492,07 5 983,96
89	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (Piese speciale) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 500-560 mm..	m2	2,00	778,56 87,78	1 557,12 175,56
90	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm	m2	15,00	553,24 110,81	8 298,54 1 662,21
91	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (Piese speciale) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 500-560 mm..	m2	5,00	778,56 87,78	3 892,80 438,90

1	2	3	4	5	6	7
92	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.	m2	2,00	747,49 101,44	1 494,98 202,88
93	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.	m2	178,00	863,78 87,78	153 752,84 15 624,84
94	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.	m2	2,00	812,49 101,44	1 624,98 202,88
95	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.	m2	40,00	911,78 87,78	36 471,20 3 511,20
96	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - Минеральная вата "Isover cu Al" 50mm	m2	270,00	188,89 31,28	50 999,76 8 446,68
97	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - Минеральная вата "Isover cu Al" 100mm	m2	164,00	312,49 31,28	51 248,03 5 130,58
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	4,00	418,44 405,24	1 673,76 1 620,96
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	8,00	538,12 518,10	4 304,96 4 144,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistem de ventilare Inclusiv salariu				584 926,64 88 803,92
		1.3.2. Ventilarea antiincendiara				
100	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate	buc	1,00	3 651,17 242,88	3 651,17 242,88
101	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm	buc	2,00	833,93 252,12	1 667,85 504,24
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка GEA 700*700	buc	1,00	4 244,00 33,00	4 244,00 33,00
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка GEA 1000*900	buc	1,00	5 266,00 33,00	5 266,00 33,00
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 1200*600	buc	1,00	4 911,00 33,00	4 911,00 33,00
105	VB20B1	Gura de refulare pe canal, cu perimetrul 1600 - 2000 mm - tip 61/405, confectionarea in ateliere centralizate	buc	1,00	660,46 366,96	660,46 366,96
106	VA22E Ap	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 1.0 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2	52,00	1 013,63 49,10	52 708,97 2 553,41
107	VA22E Ap	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 1.0 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2	15,00	1 185,63 49,10	17 784,51 736,56
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" Al" 30mm	m2	71,00	291,89 31,28	20 724,05 2 221,16
109	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la	m2	71,00	320,72	22 770,96

1	2	3	4	5	6	7
		conduce si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare			15,51	1 101,21
110	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	71,00	42,07 38,87	2 987,25 2 760,05
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	1,00	538,12 518,10	538,12 518,10
		Total Ventilarea antiincendiara Inclusiv salariu				137 914,34 11 103,58
		<i>Total</i>	lei			722 840,98
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			23 977,80
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			43 475,91
		<i>Total</i>	100,00 +			790 294,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,50 %			59 272,10
		<i>Total</i>	100,00 +			849 566,79
		<i>Beneficiu pe deviz</i>	5,00 %			42 478,34
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				892 045,13 99 907,50
		Total Inclusiv salariu				1 348 515,11 131 212,69
		Total	lei			1 348 515,11
		TVA	20,00 %			269 703,02
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 618 218,13 131 212,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Rețele electrice interioare**

Valoarea de deviz 850 138,48 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 919,37	66,00	126 678,42
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	3,20	66,00	211,20
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	14,64	66,00	966,24
4.	7212030022700	Sudor	h-om	6,50	66,00	429,00
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	123,50	66,00	8 151,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,50	66,00	429,00
		Total manopera				136 864,86

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	44 855,00	0,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,00	22,00	286,00
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	21 222,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,10	23 444,00	2 344,40
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	34 899,00	0,00
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,03	24 366,00	730,98
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	24 366,00	243,66
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	24 366,00	0,00
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	38 887,00	0,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	14,18	47,00	666,46
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	17,46	55,00	960,30
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	39,45	16,00	631,20
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	8,62	43,00	370,66
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	672,63	6,00	4 035,78
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,09	24 366,00	2 192,94
16.	1019852	Vopsea	kg	5,64	65,00	366,60
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	1,36	77,00	104,72
18.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,16	71,00	82,36
19.	132323113	Contor electronic 5..60A, 23080V	buc	2,00	1 533,00	3 066,00

20.	1323236455	Contor electronic 5..100A, 23080V	buc	2,00	1 665,00	3 330,00
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,08	22 233,00	1 778,64
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,50	65,00	422,50
23.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	2,40	3,00	7,20
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,22	28,86
25.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,60	2,00	1,20
26.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	650,00	33,00	21 450,00
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,25	47,00	152,75
28.	2874115893301	Bolt metalic	buc	12,00	1,00	12,00
29.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,00
30.	2875274400502	Corp de iluminat de siguranta de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	12,00	288,00	3 456,00
31.	34135134655	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc	2,00	333,00	666,00
32.	34135155	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc	2,00	177,00	354,00
33.	341351552	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc	2,00	389,00	778,00
34.	341351645455	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	3,00	266,00	798,00
35.	341355452	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)	buc	1,00	911,00	911,00
36.	3413564664	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module	buc	1,00	577,00	577,00
37.	351135435	La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	2,00	144,00	288,00
38.	3513513-14	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc	3,00	83,00	249,00
39.	3513513-15	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U230V	buc	8,00	83,00	664,00
40.	3513513-2	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	12,00	55,00	660,00
41.	3513513-24	Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	3,00	83,00	249,00
42.	3513513-35	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	4,00	83,00	332,00
43.	3513513-4	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc	5,00	83,00	415,00
44.	351351379884	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A, U230V	buc	1,00	83,00	83,00
45.	353132153512	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=220V, In=63A	buc	1,00	677,00	677,00
46.	3533513	Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=150A	buc	2,00	2 788,00	5 576,00
47.	353545135	Declansator independent PH4 7	buc	1,00	277,00	277,00
48.	353545166	Descarcator de joasa tensiune DDJT-B 4P	buc	1,00	2 677,00	2 677,00
49.	3535454345	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc	2,00	844,00	1 688,00
50.	35413	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	10,00	33,00	330,00
51.	35413-1	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	10,00	22,00	220,00
52.	35413-11	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=200A	buc	2,00	37,00	74,00
53.	35413-21	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16	buc	6,00	37,00	222,00

		conexiuni, 141 mm; In=100A				
54.	35413534	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	15,00	47,00	705,00
55.	35413534-1	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 44	buc	3,00	55,00	165,00
56.	35413534-21	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP20)	buc	4,00	85,00	340,00
57.	35413534-4	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	34,00	55,00	1 870,00
58.	354343535435	Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V	buc	2,00	221,00	442,00
59.	35434354	Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d16mm	m	50,00	43,00	2 150,00
60.	35434356	Priza incorporata cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V	buc	41,00	47,00	1 927,00
61.	35434356-1	Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	4,00	47,00	188,00
62.	35434356-2	Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc	14,00	55,00	770,00
63.	35435335	Siguranta fuzibila In=160A, Ief=63A, Un=400V, IP00	buc	6,00	110,00	660,00
64.	35435354353	captator activ electronic, raza de actiune R26m, la onaltimea de h=2,0m	buc	1,00	2 222,00	2 222,00
65.	354354343	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor	buc	100,00	6,00	600,00
66.	354354343-1	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP44, cu montare incorporata	buc	15,00	20,00	300,00
67.	354354343-2	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	80,00	17,00	1 360,00
68.	35435435	Suport conductor pentru acoperis de tip conic	buc	30,00	18,00	540,00
69.	3543543543535	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	1 300,00	15,00	19 500,00
70.	3543543543535-15	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	340,00	19,00	6 460,00
71.	3543543543535-16	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m	325,00	24,00	7 800,00
72.	3543543543535-21	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*4	m	100,00	61,00	6 100,00
73.	3543543543535-22	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 1*4	m	30,00	11,00	330,00
74.	3543543543535-25	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*2.5	m	580,00	37,00	21 460,00
75.	3543543543535-26	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 6*1.5	m	10,00	51,00	510,00
76.	3543543543535-31	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*6	m	160,00	87,00	13 920,00
77.	3543543543535-32	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 1*6	m	50,00	17,00	850,00
78.	3543543543535-33	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*25	m	70,00	273,00	19 110,00
79.	3543543543535-35	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1	m	545,00	15,00	8 175,00
80.	3543543543535-4	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	1 495,00	23,00	34 385,00
81.	354354354354	Buton de comanda dublu, cu cap detasabil	buc	10,00	140,00	1 400,00

		Un=230V; Cutie pentru instalare butonului de comanda, pentru 2 locuri				
82.	354354354354-1	Buton de comanda STOP fara fixare Un=230V; cutie pentru instalarea butonului de comanda 1 buc.	buc	2,00	111,00	222,00
83.	354354435	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	1,00	777,00	777,00
84.	354354435-1	Suport pentru captor electronic H=2,0m, d 10, cu platforma conica pentru suport	buc	1,00	1 687,00	1 687,00
85.	35445345343	Mufa de legatura din inox	buc	14,00	22,00	308,00
86.	35445345343-1	Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc	7,00	17,00	119,00
87.	35445345343-2	Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc	1,00	15,00	15,00
88.	35445345343-3	Cap de batut	buc	7,00	23,00	161,00
89.	35445345343-4	Virf de penetrare	buc	7,00	23,00	161,00
90.	3545345	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel de inox d16mm	buc	1,00	15,00	15,00
91.	354543455	scara rabatabila	buc	1,00	2 236,00	2 236,00
92.	35454351	La intrare Intrerupator automat, tripolar, In=160A, Ub=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4....1, setarea declansatorului electromagnetice 1.25....11)	buc	2,00	911,00	1 822,00
93.	3545435435-17	Teava PVC d20	m	2 310,00	5,50	12 705,00
94.	3545435435-18	Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	1 810,00	8,80	15 928,00
95.	3545435435-19	Tub tehnic de protectie din PVC d40	m	50,00	19,10	955,00
96.	3545435435-21	Teava de otel zincat d 32mm	m	20,00	25,20	504,00
97.	3545435435-7	Teava PVC d25	m	1 810,00	7,00	12 670,00
98.	3545435435-8	Teava de otel zincat d 25mm *2.5mm	m	190,00	71,00	13 490,00
99.	3545533	Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 300*h.100, din otel zincat galvanizat	buc	7,00	75,00	525,00
100.	3545533-1	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, h36*lat.50*lung. 396	buc	15,00	19,00	285,00
101.	3545533-2	Consola pentru sustinerea jgheabului L=350mm	buc	21,00	6,00	126,00
102.	3545533-3	Cot orizontal 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	4,00	27,00	108,00
103.	3545533-4	Capac cot orizontal 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	4,00	17,00	68,00
104.	3545533-5	Cot vertical interior 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	2,00	28,00	56,00
105.	3545533-6	Capac cot vertical interior 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	2,00	17,00	34,00
106.	3545533-7	Accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 300, otel zincat galvanic	buc	9,00	37,00	333,00
107.	3545533-8	Capac accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 300, otel zincat galvanic	buc	9,00	27,00	243,00
108.	3545533-9	Banda adeziva pentru IP44 instalata pesina de fixare a jgheabului metalic	buc	50,00	11,00	550,00
109.	35533535	Separator basculant industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1,00	889,00	889,00
110.	3553435435	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=160A, In=63A, contactoare 3f, 2 intrari, 4 iesiri 3f, 1 iesire 1f	buc	1,00	3 987,00	3 987,00
111.	3553435435-1	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=200A, In=200A, contactoare 3f	buc	1,00	3 335,00	3 335,00
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,20	3,20	16,64
113.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,06	988,00	59,28
114.	5009030	Flanse	10 buc	5,04	6,00	30,24

115.	5009031	Scoabe	10 buc	9,93	0,20	1,98
116.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,72	102,00	277,44
117.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 528,50	1,30	1 987,05
118.	5009062	Papuci de cablu	buc	652,70	4,20	2 741,34
119.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	124,80	4,20	524,16
120.	5009090	Profil de montaj	buc	22,05	73,00	1 609,65
121.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	1 456,00	0,00
122.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,36	144,00	195,84
123.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,17	27,00	4,59
124.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,36	57,00	134,52
125.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	267,00	13,35
126.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,07	27,00	1,89
127.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,04	122,00	4,88
128.	51353531	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	7,00	166,00	1 162,00
129.	51353531-1	Separator de sarcina modular, tripolar In= 63A, Un =400V	buc	1,00	622,00	622,00
130.	51353531-11	Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc	1,00	256,00	256,00
131.	51353531-12	Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A, Un =400V	buc	1,00	2 588,00	2 588,00
132.	51353531-6	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	28,00	45,00	1 260,00
133.	515135131	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	29,00	178,00	5 162,00
134.	515135131-1	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=10mA,	buc	1,00	178,00	178,00
135.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,25	43,00	10,75
136.	5309001	Tevi de polietilena	m	13,23	7,00	92,61
137.	540-260	Contacteur modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18V	buc	1,00	88,00	88,00
138.	540-260-21	Contacteur modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	10,00	65,00	650,00
139.	540-260-22	Contacteur modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,00	73,00	73,00
140.	540-260-23	Contacteur modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12A	buc	8,00	61,00	488,00
141.	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	1,92	63,00	120,96
142.	54513513	Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc	2,00	77,00	154,00
143.	56454	corp de iluminat , IP20; modul LED 32W	buc	54,00	488,00	26 352,00
144.	56454-13	corp de iluminat , IP65; modul LED 26W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 400K)	buc	44,00	411,00	18 084,00
145.	56454-23	corp de iluminat , IP65; modul LED 72W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K	buc	12,00	655,00	7 860,00
146.	56454-24	corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 400K	buc	4,00	477,00	1 908,00
147.	56454-25	corp de iluminat , cu senzor incorporat, (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de acctionare), IP54, IK10, cu montare aparenta	buc	5,00	577,00	2 885,00

		pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune alternativa 230V				
148.	56454-3	corp de iluminat , IP65; modul LED 28W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2600Lm, 400K)	buc	3,00	422,00	1 266,00
		Total materiale de construcții				372 908,38

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,96	522,00	1 545,12
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,85	277,00	235,45
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,88	35,00	30,80
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	43,36	25,00	1 084,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	56,43	45,00	2 539,35
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	3,30	35,00	115,50
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	41,33	25,00	1 033,25
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	49,82	35,00	1 743,70
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	9,05	375,00	3 393,75
		Total utilaje de construcții				11 720,92

Total	Lei	708 448,73
TVA	20,00 %	141 689,75

Total deviz:

850 138,4

8

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cantinei si a salii de sport la L.T. "Mihail Birca", sat. Milestii Mici, r-ul 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
1	2	3	4	5	6	7
		1.				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal)	kg			48,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	66,00	12,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	66,00	0,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	66,00	0,66
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	47,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,22	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	22,00	0,44
2	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm (Electrod de impamintare din otel inox D20mm L=1m)	100 m			5 033,52
	1	Muncitor	h-om	19,00	66,00	1 254,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,15333	24 366,00	3 480,86
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	47,00	29,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,14	522,00	74,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,13	45,00	141,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,14	375,00	53,57
3		Mufa de legatura din otel inox	buc			22,00
	35445345343	Mufa de legatura din inox	buc	1,00	22,00	22,00
4		Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc			17,00
	35445345343-1	Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc	1,00	17,00	17,00
5		Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc			15,00
	35445345343-2	Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc	1,00	15,00	15,00
6		Cap de batut	buc			23,00
	35445345343-3	Cap de batut	buc	1,00	23,00	23,00
7		Virf de penetrare	buc			23,00
	35445345343-4	Virf de penetrare	buc	1,00	23,00	23,00
8	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 422,80
	1	Muncitor	h-om	7,32	66,00	483,12
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 444,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	34 899,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	38 887,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 456,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	57,00	2,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	267,00	26,70
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	43,00	21,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,39	522,00	208,80

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,71	277,00	470,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,71	35,00	59,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,39	375,00	150,00
9		Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d16mm	m			43,00
	35434354	Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d16mm	m	1,00	43,00	43,00
10		Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel de inox d16mm	buc			15,00
	3545345	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel de inox d16mm	buc	1,00	15,00	15,00
11	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc			3 664,80
	1	Muncitor	h-om	28,40	66,00	1 874,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	38 887,00	0,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	3,68	47,00	172,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	16,00	195,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	6,00	73,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,40	0,20	0,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,41	522,00	208,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	22,00	45,00	990,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,41	375,00	150,00
12		Suport conductor pentru acoperis de tip conic	buc			18,00
	35435435	Suport conductor pentru acoperis de tip conic	buc	1,00	18,00	18,00
13	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (otel fisie 40*4mm)	100 m			3 906,20
	1	Muncitor	h-om	15,40	66,00	1 016,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	23 444,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	38 887,00	0,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,60	47,00	75,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,081	24 366,00	1 993,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,55	522,00	289,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,19	45,00	323,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,55	375,00	207,95
14		Banda de protectie impotriva coroziunii	buc			777,00
	354354435	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	1,00	777,00	777,00
15	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			321,77
	1	Muncitor	h-om	3,00	66,00	198,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	55,00	20,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	4,20	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,11	522,00	57,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,11	375,00	41,25
16		Suport pentru captor electronic H=2,0m, d 10, cu platforma conica pentru suport	buc			1 687,00
	354354435-1	Suport pentru captor electronic H=2,0m, d 10, cu platforma conica pentru suport	buc	1,00	1 687,00	1 687,00
17		captator activ electronic, raza de actiune R26m, la onaltimea de h=2,0m	buc			2 222,00
	35435354353	captator activ electronic, raza de actiune R26m, la onaltimea de h=2,0m	buc	1,00	2 222,00	2 222,00
		1.2. Montare utilaj				
		1.2.1. Tablou de distributie				
		1.2.1.1. Tablou 1.1				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module)	buc			910,42
	1	Muncitor	h-om	2,37	66,00	774,18

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	47,00	24,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	55,00	21,45
	1019852	Vopsea	kg	0,02	65,00	15,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	45,00	67,05
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	35,00	7,70
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			465,86
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	43,00	3,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	43,92
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22 233,00	222,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,20	153,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	4,20	25,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	57,00	6,84
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	63,00	4,41
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	25,00	6,00
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			0,00
		1.2.1.2. 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			793,52
	1	Muncitor	h-om	2,37	66,00	671,22
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	47,00	21,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	55,00	19,25
	1019852	Vopsea	kg	0,02	65,00	13,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	45,00	61,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	35,00	7,70
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			203,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	43,00	3,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	36,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22 233,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,20	128,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	4,20	21,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	57,00	5,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	63,00	3,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	25,00	5,00
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			0,00
		1.2.1.3. 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			793,52
	1	Muncitor	h-om	2,37	66,00	671,22
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	47,00	21,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	55,00	19,25
	1019852	Vopsea	kg	0,02	65,00	13,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	45,00	61,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	35,00	7,70
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			203,19

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V				
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	43,00	3,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	36,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22 233,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,20	128,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	4,20	21,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	57,00	5,70
	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	0,012	63,00	3,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	25,00	5,00
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			0,00
		1.2.1.4. Tablou 1.4				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc			1 262,12
	1	Muncitor	h-om	2,37	66,00	1 083,06
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	47,00	34,31
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	55,00	29,70
	1019852	Vopsea	kg	0,02	65,00	22,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	45,00	84,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	35,00	7,70
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			587,94
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	43,00	5,16
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	65,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22 233,00	222,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,20	230,58
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	4,20	37,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	57,00	10,26
	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	0,012	63,00	6,93
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	25,00	9,00
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			0,00
		1.2.1.5. 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			2 433,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	66,00	2 112,66
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	47,00	67,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	55,00	56,65
	1019852	Vopsea	kg	0,02	65,00	46,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	45,00	143,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	35,00	7,70
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			1 216,65
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	43,00	11,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	139,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22 233,00	444,66
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,20	486,78

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,20	79,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	57,00	21,66
	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	0,012	63,00	14,49
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	25,00	19,00
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc			0,00
		1.2.1.6. Tablou 1.6				
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module)	buc			1 496,37
	1	Muncitor	h-om	2,37	66,00	1 288,98
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	47,00	40,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	55,00	35,20
	1019852	Vopsea	kg	0,02	65,00	27,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	45,00	96,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	35,00	7,70
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			668,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	43,00	6,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	80,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22 233,00	222,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,20	281,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,20	46,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	57,00	12,54
	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	0,012	63,00	7,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	25,00	11,00
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			0,00
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			0,00
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			0,00
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			0,00
		1.2.1.7. Tablou 1.7				
39	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module)	buc			7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	35,00	7,70
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			1 322,48
	1	Muncitor	h-om	1,56	66,00	971,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	47,00	21,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	55,00	42,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	43,00	2,58
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	36,60
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	13,65

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22 233,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,20	128,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,20	21,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	57,00	5,70
	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	0,012	63,00	3,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	45,00	67,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	25,00	8,00
41	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18V	buc			26,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007	522,00	26,10
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A,	buc			0,00
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc			0,00
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			17,44
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	122,00	2,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	375,00	15,00
		1.2.1.8. Tablou 1.8				
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc			793,52
	1	Muncitor	h-om	2,37	66,00	671,22
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	47,00	21,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	55,00	19,25
	1019852	Vopsea	kg	0,02	65,00	13,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	45,00	61,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	35,00	7,70
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			203,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	43,00	3,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	36,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22 233,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,20	128,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,20	21,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	57,00	5,70
	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	0,012	63,00	3,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	25,00	5,00
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			0,00
		1.2.1.9. Tabloul 1.9				
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module)	buc			2 640,87
	1	Muncitor	h-om	2,37	66,00	2 314,62
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	47,00	37,60

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	55,00	133,65
	1019852	Vopsea	kg	0,02	65,00	25,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	45,00	121,95
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	35,00	7,70
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc			642,65
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	43,00	5,59
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	73,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22 233,00	222,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,20	256,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	4,20	42,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	57,00	11,40
	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	0,012	63,00	6,93
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	25,00	25,00
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			0,00
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			0,00
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			0,00
53	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc			4,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007	522,00	4,18
		1.2.1.10. Tablou 1.10				
54	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module)	buc			5 379,05
	1	Muncitor	h-om	2,37	66,00	4 757,94
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	47,00	50,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	55,00	326,15
	1019852	Vopsea	kg	0,02	65,00	34,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	45,00	202,05
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	35,00	7,70
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			1 055,46
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	43,00	8,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	102,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22 233,00	444,66
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,20	358,68
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	4,20	58,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	57,00	15,96
	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	0,012	63,00	10,71
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	25,00	56,00
56	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc			57,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007	522,00	57,42
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,				
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			0,00
59	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc			0,00
60	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12A	buc			0,00
		1.2.1.11. 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			1 358,67
	1	Muncitor	h-om	2,37	66,00	1 177,44
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10	47,00	27,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	55,00	48,40
	1019852	Vopsea	kg	0,02	65,00	18,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	45,00	79,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	35,00	7,70
62	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=220V, In=63A	buc			36,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007	522,00	26,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,12	25,00	10,00
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			276,87
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	43,00	3,87
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	51,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22 233,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,20	179,34
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	4,20	29,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	57,00	7,98
	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	0,012	63,00	5,04
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			17,44
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	122,00	2,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	375,00	15,00
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc			0,00
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			0,00
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			0,00
		1.2.1.12. Tablou 1.12				
68	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=160A, In=63A, contactoare 3f, 2 intrari, 4 iesiri 3f, 1 iesire 1f)	buc			1 649,96

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,37	66,00	1 431,54
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	47,00	31,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	55,00	68,20
	1019852	Vopsea	kg	0,02	65,00	20,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	45,00	91,35
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	35,00	7,70
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			165,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	43,00	2,37
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	29,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22 233,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,20	102,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	4,20	16,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	57,00	4,56
	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	0,012	63,00	2,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	25,00	7,00
70	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (Contor electronic 5..60A, 23080V)	buc			52,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,80	66,00	52,80
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			2,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007	522,00	2,61
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			0,00
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			0,00
74	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc			0,00
75	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Declansator independent PH4 7)	buc			0,00
		1.2.1.13. Tablou 1.13				
76	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=200A, In=200A, contactoare 3f,)	buc			1 052,95
	1	Muncitor	h-om	2,37	66,00	912,78
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	47,00	14,57
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	55,00	59,95
	1019852	Vopsea	kg	0,02	65,00	8,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	45,00	49,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	35,00	7,70
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			121,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	43,00	1,72
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	21,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22 233,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,20	76,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	4,20	12,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	57,00	3,42

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	63,00	1,89
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	25,00	3,00
78	08-01-061-1	Siguranta fuzibila In=160A, Ief=63A, Un=400V, IP00	buc			51,23
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	24 366,00	40,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,02	522,00	10,44
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,005	35,00	0,17
79	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (Contor electronic 5..100A, 23080V)	buc			52,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,80	66,00	52,80
80	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Descarcator de joasa tensiune DDJT-B 4P)	buc			0,00
		1.2.2. Echipament de iluminat				
81	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP20; modul LED 32W; 3600Lm, 400K, tensiune alternativa 230V)	100 buc			7 523,78
	1	Muncitor	h-om	88,30	66,00	5 827,56
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	44 855,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	43,00	175,19
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	102,00	207,78
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	144,00	146,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	63,00	19,83
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	25,00	639,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	375,00	506,94
82		corp de iluminat , IP20; modul LED 32W; 3600Lm, 400K, tensiune alternativa 230V	buc			488,00
	56454	corp de iluminat , IP20; modul LED 32W	buc	1,00	488,00	488,00
83	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP65; modul LED 22W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2500Lm, 400K)	100 buc			7 512,67
	1	Muncitor	h-om	88,30	66,00	5 830,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	44 855,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	43,00	172,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	102,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	144,00	144,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	63,00	21,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	25,00	641,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	375,00	500,00
84		corp de iluminat , IP65; modul LED 22W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2500Lm, 400K	buc			422,00
	56454-3	corp de iluminat , IP65; modul LED 28W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2600Lm, 400K)	buc	1,00	422,00	422,00
85	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP65; modul LED 26W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 400K)	100 buc			7 530,50
	1	Muncitor	h-om	88,30	66,00	5 827,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	44 855,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	43,00	175,91
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	102,00	208,64
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	144,00	147,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,31	63,00	20,05

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	25,00	639,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	375,00	511,36
86		corp de iluminat , IP65; modul LED 26W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 400K	buc			411,00
	56454-13	corp de iluminat , IP65; modul LED 26W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 400K)	buc	1,00	411,00	411,00
87	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc			370,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,22	66,00	80,52
	2875274400502	Corp de iluminat de siguranta de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	1,00	288,00	288,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,00	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,50	0,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	2,00	0,10
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	3,00	0,60
88	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru 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			7 514,17
	1	Muncitor	h-om	88,30	66,00	5 830,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	44 855,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	43,00	175,58
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	102,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	144,00	144,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	63,00	21,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	25,00	639,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	375,00	500,00
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			7 514,17
	1	Muncitor	h-om	88,30	66,00	5 830,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	44 855,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	43,00	175,58
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	102,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	144,00	144,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	63,00	21,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	25,00	639,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	375,00	500,00
90		corp de iluminat , IP65; modul LED 72W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K	buc			655,00
	56454-23	corp de iluminat , IP65; modul LED 72W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K	buc	1,00	655,00	655,00
91	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 400K)	100 buc			7 466,50
	1	Muncitor	h-om	88,30	66,00	5 824,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	44 855,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	43,00	172,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	102,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	144,00	144,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,31	63,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	25,00	637,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	375,00	468,75
92		corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 400K	buc			477,00
	56454-24	corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 400K	buc	1,00	477,00	477,00
93	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , cu senzor incorporat, (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de acctionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune alternativa 230V)	100 buc			7 544,60
	1	Muncitor	h-om	88,30	66,00	5 834,40
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	44 855,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	43,00	172,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	102,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	144,00	144,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	63,00	25,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	375,00	525,00
94		corp de iluminat , cu senzor incorporat, (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de acctionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune alternativa 230V	buc			577,00
	56454-25	corp de iluminat , cu senzor incorporat, (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de acctionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune alternativa 230V	buc	1,00	577,00	577,00
		1.2.3. Ansamblu de cabluri				
95	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			818,64
	1	Muncitor	h-om	12,40	66,00	818,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 444,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	57,00	0,24
96		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m			15,00
	3543543543535	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	1,00	15,00	15,00
97		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m			19,00
	3543543543535-1 5	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	1,00	19,00	19,00
98		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m			24,00
	3543543543535-1 6	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m	1,00	24,00	24,00
99		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 6*1.5	m			51,00
	3543543543535-2 6	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 6*1.5	m	1,00	51,00	51,00
100		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m			23,00
	3543543543535-4	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	1,00	23,00	23,00
101		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*2.5	m			37,00

1	2	3	4	5	6	7
	3543543543535-2 5	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*2.5	m	1,00	37,00	37,00
102		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 1*4	m			11,00
	3543543543535-2 2	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 1*4	m	1,00	11,00	11,00
103		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*4	m			61,00
	3543543543535-2 1	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*4	m	1,00	61,00	61,00
104		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*6	m			87,00
	3543543543535-3 1	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*6	m	1,00	87,00	87,00
105	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			818,62
	1	Muncitor	h-om	12,40	66,00	818,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 444,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	57,00	0,22
106		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*1.5	m			15,00
	3543543543535	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*1.5	m	1,00	15,00	15,00
107		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1.5	m			19,00
	3543543543535-1 5	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1.5	m	1,00	19,00	19,00
108		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*1.5	m			24,00
	3543543543535-1 6	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*1.5	m	1,00	24,00	24,00
109		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*2.5	m			23,00
	3543543543535-4	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*2.5	m	1,00	23,00	23,00
110		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*2.5	m			37,00
	3543543543535-2 5	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*2.5	m	1,00	37,00	37,00
111		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 1*6	m			17,00
	3543543543535-3 2	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 1*6	m	1,00	17,00	17,00
112		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*6	m			87,00
	3543543543535-3 1	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*6	m	1,00	87,00	87,00
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 flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			818,40
	1	Muncitor	h-om	12,40	66,00	818,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 444,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	57,00	0,00
114		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*25	m			273,00
	3543543543535-3 3	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*25	m	1,00	273,00	273,00
115	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu	100 m			818,40

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)				
	1	Muncitor	h-om	12,40	66,00	818,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 444,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	57,00	0,00
116		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*25	m			273,00
	3543543543535-3 3	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*25	m	1,00	273,00	273,00
117	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			818,65
	1	Muncitor	h-om	12,40	66,00	818,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 444,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	57,00	0,25
118		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1	m			15,00
	3543543543535-3 5	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1	m	1,00	15,00	15,00
119	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			818,40
	1	Muncitor	h-om	12,40	66,00	818,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 444,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	57,00	0,00
120		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1	m			15,00
	3543543543535-3 5	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1	m	1,00	15,00	15,00
		1.2.4. Accesorii electrice				
121	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 282,80
	1	Muncitor	h-om	32,20	66,00	2 125,20
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	21 222,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,30	132,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	375,00	25,00
122		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc			47,00
	35413534	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	1,00	47,00	47,00
123	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 309,86
	1	Muncitor	h-om	32,80	66,00	2 163,86
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	21 222,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,30	132,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	375,00	13,39
124		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc			55,00
	35413534-4	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	1,00	55,00	55,00
125	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Intrerupator intermediar IP20)	100 buc			2 261,00
	1	Muncitor	h-om	32,20	66,00	2 128,50
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	21 222,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,30	132,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	375,00	0,00
126		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP20)	buc			85,00
	35413534-21	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP20)	buc	1,00	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
127	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 266,67
	1	Muncitor	h-om	32,20	66,00	2 134,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	21 222,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,30	132,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	375,00	0,00
128		Intreruptor cu o clapa pentru instalare incorporata IP 44	buc			55,00
	35413534-1	Intreruptor cu o clapa pentru instalare incorporata IP 44	buc	1,00	55,00	55,00
129	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 299,67
	1	Muncitor	h-om	32,80	66,00	2 167,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	21 222,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,30	132,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	375,00	0,00
130		Intreruptor cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc			55,00
	35413534-4	Intreruptor cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	1,00	55,00	55,00
131	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			2 773,29
	1	Muncitor	h-om	38,10	66,00	2 514,44
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	21 222,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	55,00	81,83
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,30	132,61
	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	0,42	63,00	26,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	375,00	18,29
132		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			47,00
	35434356	Priza incorporata cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V	buc	1,00	47,00	47,00
133	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			2 754,50
	1	Muncitor	h-om	38,10	66,00	2 508,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	21 222,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	55,00	82,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,30	132,50
	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	0,42	63,00	31,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	375,00	0,00
134		Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			47,00
	35434356-1	Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	1,00	47,00	47,00
135	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			2 781,57
	1	Muncitor	h-om	38,10	66,00	2 512,71
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	21 222,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	55,00	82,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,30	132,57
	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	0,42	63,00	27,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	375,00	26,79
136		Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc			55,00
	35434356-2	Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc	1,00	55,00	55,00
137	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V)	100 buc			5 302,00
	1	Muncitor	h-om	73,40	66,00	4 851,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	24 366,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,40	16,00	328,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,40	6,00	123,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,12	522,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,12	375,00	0,00
138		Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V	buc			221,00
	354343535435	Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V	buc	1,00	221,00	221,00
139		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc			6,00
	354354343	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor	buc	1,00	6,00	6,00
140		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc			17,00
	354354343-2	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	1,00	17,00	17,00
141		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP44, cu montare incorporata	buc			20,00
	354354343-1	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP44, cu montare incorporata	buc	1,00	20,00	20,00
142	3	Buton de comanda dublu, cu cap detasabil Un=230V; Cutie pentru instalare butonului de comanda, pentru 2 locuri	buc			140,00
	354354354354	Buton de comanda dublu, cu cap detasabil Un=230V; Cutie pentru instalare butonului de comanda, pentru 2 locuri	buc	1,00	140,00	140,00
143	3	Buton de comanda STOP fara fixare Un=230V; cutie pentru instalarea butonului de comanda 1 buc.	buc			111,00
	354354354354-1	Buton de comanda STOP fara fixare Un=230V; cutie pentru instalarea butonului de comanda 1 buc.	buc	1,00	111,00	111,00
144	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA)	buc			207,57
	1	Muncitor	h-om	2,37	66,00	156,42
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	47,00	4,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	65,00	1,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	45,00	31,95
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	35,00	7,70
		1.2.5. Tevi si accesorii				
145	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 376,39
	1	Muncitor	h-om	16,70	66,00	1 102,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 444,00	51,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	6,00	73,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	1,30	41,60
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	73,00	36,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	7,00	2,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,81	35,00	28,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,11	375,00	41,23
146		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m			7,00
	3545435435-7	Teava PVC d25	m	1,00	7,00	7,00
147		Tub tehnic de protectie din PVC d20	m			5,50
	3545435435-17	Teava PVC d20	m	1,00	5,50	5,50
148	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 908,15
	1	Muncitor	h-om	19,10	66,00	1 260,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 444,00	80,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	16,00	195,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	6,00	73,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,40	71,00	28,40

1	2	3	4	5	6	7
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	988,00	20,44
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	6,00	6,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	1,30	41,60
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	73,00	36,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	7,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,14	522,00	73,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,04	35,00	36,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,14	375,00	53,02
149		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m			8,80
	3545435435-18	Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	1,00	8,80	8,80
150		Tub tehnic de protectie din PVC d40	m			19,10
	3545435435-19	Tub tehnic de protectie din PVC d40	m	1,00	19,10	19,10
151	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 680,23
	1	Muncitor	h-om	30,80	66,00	2 032,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 444,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,05	47,00	49,23
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	43,00	35,31
	1019852	Vopsea	kg	0,68	65,00	44,13
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	77,00	49,85
	5009030	Flanse	10 buc	1,02	6,00	6,13
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	0,20	0,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,00	4,20	33,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	27,00	2,13
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03	27,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,47	522,00	244,52
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,00	25,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,42	45,00	288,95
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,18	35,00	216,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,47	375,00	175,66
152		Teava de otel zincat d 25mm	m			71,00
	3545435435-8	Teava de otel zincat d 25mm *2.5mm	m	1,00	71,00	71,00
153	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 934,10
	1	Muncitor	h-om	41,50	66,00	2 739,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 444,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,05	47,00	49,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	43,00	34,40
	1019852	Vopsea	kg	0,68	65,00	45,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	77,00	50,05
	5009030	Flanse	10 buc	1,02	6,00	6,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	0,20	0,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,00	4,20	33,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	27,00	2,70
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,032	27,00	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,80	522,00	417,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,80	25,00	670,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,42	45,00	288,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,47	35,00	295,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,80	375,00	300,00
154		Teava de otel zincat d 32mm	m			25,20
	3545435435-21	Teava de otel zincat d 32mm	m	1,00	25,20	25,20
		1.2.6. Jgheaburi metalice				
155	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 300*h.100, din otel zincat galvanizat)	100 buc			2 253,00
	1	Muncitor	h-om	24,40	66,00	1 612,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,68	522,00	372,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,68	375,00	267,86

1	2	3	4	5	6	7
156		Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 300*h.100, din otel zincat galvanizat, inclusiv capacul	buc			75,00
	3545533	Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 300*h.100, din otel zincat galvanizat	buc	1,00	75,00	75,00
157		Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, h36*lat.50*lung. 396	buc			19,00
	3545533-1	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, h36*lat.50*lung. 396	buc	1,00	19,00	19,00
158		Consola pentru sustinerea jgheabului L=350mm	buc			6,00
	3545533-2	Consola pentru sustinerea jgheabului L=350mm	buc	1,00	6,00	6,00
159		Cot orizontal 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc			27,00
	3545533-3	Cot orizontal 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	1,00	27,00	27,00
160		Capac cot orizontal 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc			17,00
	3545533-4	Capac cot orizontal 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	1,00	17,00	17,00
161		Cot vertical interior 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc			28,00
	3545533-5	Cot vertical interior 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	1,00	28,00	28,00
162		Capac cot vertical interior 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc			17,00
	3545533-6	Capac cot vertical interior 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	1,00	17,00	17,00
163		Accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 300, otel zincat galvanic	buc			37,00
	3545533-7	Accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 300, otel zincat galvanic	buc	1,00	37,00	37,00
164		Capac accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 300, otel zincat galvanic	buc			27,00
	3545533-8	Capac accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 300, otel zincat galvanic	buc	1,00	27,00	27,00
165		Banda adeziva pentru IP44 instalata pesina de fixare a jgheabului metalic	buc			11,00
	3545533-9	Banda adeziva pentru IP44 instalata pesina de fixare a jgheabului metalic	buc	1,00	11,00	11,00
166	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal)	kg			48,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	66,00	12,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	66,00	0,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	66,00	0,66
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	47,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,22	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	22,00	0,44
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. Tablou de distributie				
		1.3.1.1. Tablou 1.1				
167		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc			177,00
	34135155	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc	1,00	177,00	177,00
168		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			166,00
	51353531	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	166,00	166,00
169		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			45,00
	51353531-6	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,00	45,00	45,00
170		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			22,00
	35413-1	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8	buc	1,00	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		conexiuni, 75 mm; In=100A				
		1.3.1.2. Tablou 1.2				
171		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc			177,00
	34135155	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc	1,00	177,00	177,00
172		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			166,00
	51353531	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	166,00	166,00
173		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			45,00
	51353531-6	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,00	45,00	45,00
174		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			22,00
	35413-1	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	1,00	22,00	22,00
		1.3.1.3. Tablou 1.3				
175		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc			266,00
	341351645455	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,00	266,00	266,00
176		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			166,00
	51353531	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	166,00	166,00
177		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			45,00
	51353531-6	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,00	45,00	45,00
178		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc			33,00
	35413	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,00	33,00	33,00
		1.3.1.4. Tablou 1.4				
179		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc			266,00
	341351645455	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,00	266,00	266,00
180		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			166,00
	51353531	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	166,00	166,00
181		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			45,00
	51353531-6	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,00	45,00	45,00
182		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			33,00
	35413	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,00	33,00	33,00
		1.3.1.5. Tablou 1.5				
183		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module	buc			577,00
	3413564664	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module	buc	1,00	577,00	577,00
184		Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc			256,00
	51353531-11	Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc	1,00	256,00	256,00
185		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc			178,00
	515135131	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	1,00	178,00	178,00
186		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc			33,00
	35413	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,00	33,00	33,00
		1.3.1.6. Tablou 1.6				

1	2	3	4	5	6	7
187		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc			389,00
	341351552	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc	1,00	389,00	389,00
188		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			166,00
	51353531	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	166,00	166,00
189		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc			249,20
	515135131	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	1,00	178,00	249,20
190		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=10mA,	buc			178,00
	515135131-1	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=10mA,	buc	1,00	178,00	178,00
191		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc			0,00
192		La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			144,00
	351135435	La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,00	144,00	144,00
193		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc			33,00
	35413	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,00	33,00	33,00
		1.3.1.7. Tablou 1.7				
194		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc			333,00
	34135134655	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc	1,00	333,00	333,00
195		Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A, Un =400V	buc			2 588,00
	51353531-12	Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A, Un =400V	buc	1,00	2 588,00	2 588,00
196	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18V	buc			88,00
	540-260	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18V	buc	1,00	88,00	88,00
197		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc			83,00
	3513513-4	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc	1,00	83,00	83,00
198		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc			83,00
	3513513-14	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc	1,00	83,00	83,00
199		Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc			77,00
	54513513	Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc	1,00	77,00	77,00
200		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			22,00
	35413-1	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	1,00	22,00	22,00
		1.3.1.8. Tablou 1.8				
201		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc			266,00
	341351645455	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,00	266,00	266,00
202		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			166,00
	51353531	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	166,00	166,00
203		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc			178,00
	515135131	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	1,00	178,00	178,00

1	2	3	4	5	6	7
204		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			22,00
	35413-1	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	1,00	22,00	22,00
		1.3.1.9. Tabloul 1.9				
205		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc			389,00
	341351552	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc	1,00	389,00	389,00
206		Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc			83,00
	3513513-24	Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	1,00	83,00	83,00
207		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			45,00
	51353531-6	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,00	45,00	45,00
208		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			55,00
	3513513-2	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,00	55,00	55,00
209		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc			83,00
	3513513-4	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc	1,00	83,00	83,00
210	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc			65,00
	540-260-21	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	1,00	65,00	65,00
211		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			37,00
	35413-21	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,00	37,00	37,00
		1.3.1.10. Tablou 1.10				
212		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc			333,00
	34135134655	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc	1,00	333,00	333,00
213		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			166,00
	51353531	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	166,00	166,00
214	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc			73,00
	540-260-22	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,00	73,00	73,00
215		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			55,00
	3513513-2	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,00	55,00	55,00
216		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U230V	buc			83,00
	3513513-15	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U230V	buc	1,00	83,00	83,00
217	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc			65,00
	540-260-21	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	1,00	65,00	65,00
218	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12A	buc			61,00
	540-260-23	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12A	buc	1,00	61,00	61,00
219		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			37,00
	35413-21	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,00	37,00	37,00
		1.3.1.11. Tablou 1.11				
220		Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)	buc			911,00

1	2	3	4	5	6	7
	341355452	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)	buc	1,00	911,00	911,00
221		Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=220V, In=63A	buc			677,00
	353132153512	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=220V, In=63A	buc	1,00	677,00	677,00
222		Separator de sarcina modular, tripolar In=63A, Un =400V	buc			622,00
	51353531-1	Separator de sarcina modular, tripolar In= 63A, Un =400V	buc	1,00	622,00	622,00
223		Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc			77,00
	54513513	Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc	1,00	77,00	77,00
224		Interrupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc			83,00
	3513513-35	Interrupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,00	83,00	83,00
225		Interrupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc			83,00
	3513513-4	Interrupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc	1,00	83,00	83,00
226		Interrupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A, U230V	buc			83,00
	351351379884	Interrupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A, U230V	buc	1,00	83,00	83,00
227		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			22,00
	35413-1	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	1,00	22,00	22,00
		1.3.1.12. Tablou 1.12				
228		Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=160A, In=63A, contactoare 3f, 2 intrari, 4 iesiri 3f, 1 iesire 1f	buc			3 987,00
	3553435435	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=160A, In=63A, contactoare 3f, 2 intrari, 4 iesiri 3f, 1 iesire 1f	buc	1,00	3 987,00	3 987,00
229		La intrare Interrupator automat, tripolar, In=160A, Ub=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4....1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25....11)	buc			911,00
	35454351	La intrare Interrupator automat, tripolar, In=160A, Ub=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4....1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25....11)	buc	1,00	911,00	911,00
230		Contor electronic 5..60A, 23080V	buc			1 533,00
	132323113	Contor electronic 5..60A, 23080V	buc	1,00	1 533,00	1 533,00
231		Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=150A	buc			2 788,00
	3533513	Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=150A	buc	1,00	2 788,00	2 788,00
232		Interrupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc			83,00
	3513513-35	Interrupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,00	83,00	83,00
233		Interrupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			55,00
	3513513-2	Interrupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,00	55,00	55,00
234		Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc			83,00
	3513513-24	Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	1,00	83,00	83,00
235		Declansator independent PH4 7	buc			277,00
	353545135	Declansator independent PH4 7	buc	1,00	277,00	277,00
236		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			37,00
	35413-21	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,00	37,00	37,00
		1.3.1.13. Tablou 1.13				
237		Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=200A,	buc			3 335,00

1	2	3	4	5	6	7
		In=200A, contactoare 3f				
	3553435435-1	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=200A, In=200A, contactoare 3f	buc	1,00	3 335,00	3 335,00
238		Separator basculant industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc			889,00
	35533535	Separator basculant industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1,00	889,00	889,00
239		Siguranta fuzibila In=160A, Ief=63A, Un=400V, IP00	buc			110,00
	35435335	Siguranta fuzibila In=160A, Ief=63A, Un=400V, IP00	buc	1,00	110,00	110,00
240		Contor electronic 5..100A, 23080V	buc			1 665,00
	1323236455	Contor electronic 5..100A, 23080V	buc	1,00	1 665,00	1 665,00
241		Descarcator de joasa tensiune DDJT-B 4P	buc			2 677,00
	353545166	Descarcator de joasa tensiune DDJT-B 4P	buc	1,00	2 677,00	2 677,00
242		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=200A	buc			37,00
	35413-11	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=200A	buc	1,00	37,00	37,00
		1.3.2. Accesorii electrice				
243		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc			844,00
	3535454345	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc	1,00	844,00	844,00
244		scara rabatabila	buc			2 236,00
	354543455	scara rabatabila	buc	1,00	2 236,00	2 236,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Retele electrice interioare

Valoarea de deviz 850 138,48 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. 1.1. Lucrari de constructie				
1	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal)	kg	500,00	48,26 13,86	24 127,50 6 930,00
2	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm (Electrod de impamintare din otel inox D20mm L=1m)	100 m	0,21	5 033,52 1 254,00	1 057,04 263,34
3		Mufa de legatura din otel inox	buc	14,00	22,00 0,00	308,00 0,00
4		Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc	7,00	17,00 0,00	119,00 0,00
5		Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
6		Cap de batut	buc	7,00	23,00 0,00	161,00 0,00
7		Virf de penetrare	buc	7,00	23,00 0,00	161,00 0,00
8	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa	100 m	0,50	1 422,80 483,12	711,40 241,56

1	2	3	4	5	6	7
		1 m pina la: 1 kg				
9		Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d16mm	m	50,00	43,00 0,00	2 150,00 0,00
10		Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel de inox d16mm	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
11	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc	0,30	3 664,80 1 874,40	1 099,44 562,32
12		Suport conductor pentru acoperis de tip conic	buc	30,00	18,00 0,00	540,00 0,00
13	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (otel fisie 40*4mm)	100 m	1,10	3 906,20 1 016,40	4 296,82 1 118,04
14		Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	1,00	777,00 0,00	777,00 0,00
15	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,00	321,77 198,00	321,77 198,00
16		Suport pentru captor electronic H=2,0m, d 10, cu platforma conica pentru suport	buc	1,00	1 687,00 0,00	1 687,00 0,00
17		captator activ electronic, raza de actiune R26m, la onaltimea de h=2,0m	buc	1,00	2 222,00 0,00	2 222,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			39 768,97
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 235,18
		<i>Transport</i>	7,00 %			1 998,36
		<i>Total</i>	100,00 +			44 002,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,50 %			3 300,19
		<i>Total</i>	100,00 +			47 302,70
		<i>Beneficiul</i>	5,00 %			2 365,14
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				49 667,84 9 313,26
		1.2. Montare utilaj				
		1.2.1. Tablou de distributie				

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.1.1. Tablou 1.1				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module)	buc	1,00	910,42 774,18	910,42 774,18
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	1,00	465,86 0,00	465,86 0,00
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	5,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Tablou 1.1 Inclusiv salariu				1 376,28 774,18
		1.2.1.2. Tablou 1.2				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module)	buc	1,00	793,52 671,22	793,52 671,22
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	1,00	203,19 0,00	203,19 0,00
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	4,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Tablou 1.2 Inclusiv salariu				996,71 671,22
		1.2.1.3. 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	1,00	793,52 671,22	793,52 671,22
25	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,00	203,19	203,19

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V			0,00	0,00
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	4,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Tablou 1.3 Inclusiv salariu				996,71 671,22
		1.2.1.4. Tablou 1.4				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc	1,00	1 262,12 1 083,06	1 262,12 1 083,06
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	1,00	587,94 0,00	587,94 0,00
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	8,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Tablou 1.4 Inclusiv salariu				1 850,06 1 083,06
		1.2.1.5. Tablou 1.5				
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module)	buc	1,00	2 433,47 2 112,66	2 433,47 2 112,66
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	1,00	1 216,65 0,00	1 216,65 0,00
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar,	buc	18,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,				
		Total Tablou 1.5 Inclusiv salariu				3 650,12 2 112,66
		1.2.1.6. Tablou 1.6				
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module)	buc	1,00	1 496,37 1 288,98	1 496,37 1 288,98
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	1,00	668,42 0,00	668,42 0,00
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	5,00	0,00 0,00	0,00 0,00
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	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
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	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Tablou 1.6 Inclusiv salariu				2 164,79 1 288,98
		1.2.1.7. Tablou 1.7				
39	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc	1,00	7,70 0,00	7,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module)				
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A, Un =400V	buc	1,00	1 322,48 971,52	1 322,48 971,52
41	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18V	buc	1,00	26,10 0,00	26,10 0,00
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A,	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	3,00	0,00 0,00	0,00 0,00
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	1,00	17,44 0,00	17,44 0,00
		Total Tablou 1.7 Inclusiv salariu				1 373,72 971,52
		1.2.1.8. Tablou 1.8				
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc	1,00	793,52 671,22	793,52 671,22
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	1,00	203,19 0,00	203,19 0,00
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,	buc	4,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		In=30mA,				
		Total Tablou 1.8 Inclusiv salariu				996,71 671,22
		1.2.1.9. Tabloul 1.9				
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module)	buc	1,00	2 640,87 2 314,62	2 640,87 2 314,62
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	1,00	642,65 0,00	642,65 0,00
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	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
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	6,00	0,00 0,00	0,00 0,00
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	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
53	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	5,00	4,18 0,00	20,88 0,00
		Total Tabloul 1.9 Inclusiv salariu				3 304,40 2 314,62
		1.2.1.10. Tablou 1.10				
54	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module)	buc	1,00	5 379,05 4 757,94	5 379,05 4 757,94
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator	buc	1,00	1 055,46 0,00	1 055,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V				
56	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,00	57,42 0,00	57,42 0,00
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	5,00	0,00 0,00	0,00 0,00
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	8,00	0,00 0,00	0,00 0,00
59	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	5,00	0,00 0,00	0,00 0,00
60	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12A	buc	8,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Tablou 1.10 Inclusiv salariu				6 491,93 4 757,94
		1.2.1.11. 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	1,00	1 358,67 1 177,44	1 358,67 1 177,44
62	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=220V, In=63A	buc	1,00	36,10 0,00	36,10 0,00
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	1,00	276,87 0,00	276,87 0,00
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	buc	1,00	17,44 0,00	17,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 2 (Buton de comanda "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	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
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	3,00	0,00 0,00	0,00 0,00
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	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Tablou 1.11 Inclusiv salariu				1 689,08 1 177,44
		1.2.1.12. Tablou 1.12				
68	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=160A, In=63A, contactoare 3f, 2 intrari, 4 iesiri 3f, 1 iesire 1f)	buc	1,00	1 649,96 1 431,54	1 649,96 1 431,54
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	2,00	165,00 0,00	330,01 0,00
70	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (Contor electronic 5..60A, 23080V)	buc	2,00	52,80 52,80	105,60 105,60
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	2,00	2,61 0,00	5,22 0,00
72	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	2,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,			0,00	0,00
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	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
74	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
75	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Declansator independent PH4 7)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Tablou 1.12 Inclusiv salariu				2 090,79 1 537,14
		1.2.1.13. Tablou 1.13				
76	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=200A, In=200A, contactoare 3f,)	buc	1,00	1 052,95 912,78	1 052,95 912,78
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	1,00	121,45 0,00	121,45 0,00
78	08-01-061-1	Siguranta fuzibila In=160A, Ief=63A, Un=400V, IP00	buc	6,00	51,23 0,00	307,35 0,00
79	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (Contor electronic 5..100A, 23080V)	buc	2,00	52,80 52,80	105,60 105,60
80	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Descarcator de joasa tensiune DDJT-B 4P)	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Tablou 1.13 Inclusiv salariu				1 587,35 1 018,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tablou de distributie Inclusiv salariu				28 568,65 19 049,58
		1.2.2. Echipament de iluminat				
81	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP20; modul LED 32W; 3600Lm, 400K, tensiune alternativa 230V)	100 buc	0,54	7 523,78 5 827,56	4 062,84 3 146,88
82		corp de iluminat , IP20; modul LED 32W; 3600Lm, 400K, tensiune alternativa 230V	buc	54,00	488,00 0,00	26 352,00 0,00
83	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP65; modul LED 22W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2500Lm, 400K)	100 buc	0,03	7 512,67 5 830,00	225,38 174,90
84		corp de iluminat , IP65; modul LED 22W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2500Lm, 400K	buc	3,00	422,00 0,00	1 266,00 0,00
85	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP65; modul LED 26W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 400K)	100 buc	0,44	7 530,50 5 827,50	3 313,42 2 564,10
86		corp de iluminat , IP65; modul LED 26W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 400K	buc	44,00	411,00 0,00	18 084,00 0,00
87	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	12,00	370,72 80,52	4 448,64 966,24

1	2	3	4	5	6	7
88	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP65; modul LED 72W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K)	100 buc	0,12	7 514,17 5 830,00	901,70 699,60
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	0,12	7 514,17 5 830,00	901,70 699,60
90		corp de iluminat , IP65; modul LED 72W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K	buc	12,00	655,00 0,00	7 860,00 0,00
91	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 400K)	100 buc	0,04	7 466,50 5 824,50	298,66 232,98
92		corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 400K	buc	4,00	477,00 0,00	1 908,00 0,00
93	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , cu senzor incorporat, (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de acctionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune alternativa 230V)	100 buc	0,05	7 544,60 5 834,40	377,23 291,72
94		corp de iluminat , cu senzor incorporat, (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de acctionare),	buc	5,00	577,00 0,00	2 885,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune alternativa 230V				
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				72 884,57 8 776,02
		1.2.3. 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	33,35	818,64 818,40	27 301,62 27 293,64
96		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	770,00	15,00 0,00	11 550,00 0,00
97		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	235,00	19,00 0,00	4 465,00 0,00
98		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m	265,00	24,00 0,00	6 360,00 0,00
99		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 6*1.5	m	10,00	51,00 0,00	510,00 0,00
100		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	1 365,00	23,00 0,00	31 395,00 0,00
101		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*2.5	m	500,00	37,00 0,00	18 500,00 0,00
102		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 1*4	m	30,00	11,00 0,00	330,00 0,00
103		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*4	m	100,00	61,00 0,00	6 100,00 0,00
104		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*6	m	60,00	87,00 0,00	5 220,00 0,00
105	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate	100 m	10,55	818,62 818,40	8 636,40 8 634,12

1	2	3	4	5	6	7
		redușă de emisie a substanțelor toxice în urma arderii.)				
106		Cablu cu conductoare din cupru cu izolație PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	530,00	15,00 0,00	7 950,00 0,00
107		Cablu cu conductoare din cupru cu izolație PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	105,00	19,00 0,00	1 995,00 0,00
108		Cablu cu conductoare din cupru cu izolație PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m	60,00	24,00 0,00	1 440,00 0,00
109		Cablu cu conductoare din cupru cu izolație PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	130,00	23,00 0,00	2 990,00 0,00
110		Cablu cu conductoare din cupru cu izolație PVC, BBГ HГLS 5*2.5	m	80,00	37,00 0,00	2 960,00 0,00
111		Cablu cu conductoare din cupru cu izolație PVC, BBГ HГLS 1*6	m	50,00	17,00 0,00	850,00 0,00
112		Cablu cu conductoare din cupru cu izolație PVC, BBГ HГLS 5*6	m	100,00	87,00 0,00	8 700,00 0,00
113	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg (Cablu de forță cu fire de aluminiu, fără halogeni, cu propagare redusă a flăcării, în caz de incendiu nu generează compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusă de emisie a substanțelor toxice în urma arderii.)	100 m	0,55	818,40 818,40	450,12 450,12
114		Cablu cu conductoare din cupru cu izolație PVC, BBГ HГLS 5*25	m	55,00	273,00 0,00	15 015,00 0,00
115	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg (Cablu de forță cu fire de aluminiu, fără halogeni, cu propagare redusă a flăcării, în caz de incendiu nu generează compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusă de emisie a substanțelor toxice în urma arderii.)	100 m	0,15	818,40 818,40	122,76 122,76
116		Cablu cu conductoare din cupru cu izolație PVC, BBГ HГLS 5*25	m	15,00	273,00 0,00	4 095,00 0,00
117	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg (Cablu de forță cu fire de aluminiu, fără halogeni, cu propagare redusă a flăcării, în caz	100 m	4,65	818,65 818,40	3 806,70 3 805,56

1	2	3	4	5	6	7
		de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)				
118		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 4*1	m	465,00	15,00 0,00	6 975,00 0,00
119	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,80	818,40 818,40	654,72 654,72
120		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 4*1	m	80,00	15,00 0,00	1 200,00 0,00
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				179 572,32 40 960,92
		1.2.4. Accesorii electrice				
121	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,15	2 282,80 2 125,20	342,42 318,78
122		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	15,00	47,00 0,00	705,00 0,00
123	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,28	2 309,86 2 163,86	646,76 605,88
124		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc	28,00	55,00 0,00	1 540,00 0,00
125	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Intrerupator intermediar IP20)	100 buc	0,04	2 261,00 2 128,50	90,44 85,14
126		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP20)	buc	4,00	85,00 0,00	340,00 0,00
127	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,03	2 266,67 2 134,00	68,00 64,02
128		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 44	buc	3,00	55,00 0,00	165,00 0,00
129	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,06	2 299,67 2 167,00	137,98 130,02

1	2	3	4	5	6	7
130		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	6,00	55,00 0,00	330,00 0,00
131	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,41	2 773,29 2 514,44	1 137,05 1 030,92
132		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	41,00	47,00 0,00	1 927,00 0,00
133	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,04	2 754,50 2 508,00	110,18 100,32
134		Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	4,00	47,00 0,00	188,00 0,00
135	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,14	2 781,57 2 512,71	389,42 351,78
136		Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc	14,00	55,00 0,00	770,00 0,00
137	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V)	100 buc	0,02	5 302,00 4 851,00	106,04 97,02
138		Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V	buc	2,00	221,00 0,00	442,00 0,00
139		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	100,00	6,00 0,00	600,00 0,00
140		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	80,00	17,00 0,00	1 360,00 0,00
141		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP44, cu montare incorporata	buc	15,00	20,00 0,00	300,00 0,00
142	3	Buton de comanda dublu, cu cap	buc	10,00	140,00	1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		detasabil Un=230V; Cutie pentru instalare butonului de comanda, pentru 2 locuri			0,00	0,00
143	3	Buton de comanda STOP fara fixare Un=230V; cutie pentru instalarea butonului de comanda 1 buc.	buc	2,00	111,00 0,00	222,00 0,00
144	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA)	buc	2,00	207,57 156,42	415,14 312,84
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				13 732,43 3 096,72
		1.2.5. Tevi si accesorii				
145	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	41,20	1 376,39 1 102,20	56 707,38 45 410,64
146		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	1 810,00	7,00 0,00	12 670,00 0,00
147		Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	2 310,00	5,50 0,00	12 705,00 0,00
148	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	2,90	1 908,15 1 260,60	5 533,63 3 655,74
149		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	1 810,00	8,80 0,00	15 928,00 0,00
150		Tub tehnic de protectie din PVC d40	m	50,00	19,10 0,00	955,00 0,00
151	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,90	3 680,23 2 032,80	6 992,43 3 862,32
152		Teava de otel zincat d 25mm	m	190,00	71,00 0,00	13 490,00 0,00
153	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,20	4 934,10 2 739,00	986,82 547,80
154		Teava de otel zincat d 32mm	m	20,00	25,20	504,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total Tevi si accesorii Inclusiv salariu				126 472,26 53 476,50
		1.2.6. Jgheaburi metalice				
155	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 300*h.100, din otel zincat galvanizat)	100 buc	0,07	2 253,00 1 612,29	157,71 112,86
156		Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 300*h.100, din otel zincat galvanizat, inclusiv capacul	buc	7,00	75,00 0,00	525,00 0,00
157		Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, h36*lat.50*lung. 396	buc	15,00	19,00 0,00	285,00 0,00
158		Consola pentru sustinerea jgheabului L=350mm	buc	21,00	6,00 0,00	126,00 0,00
159		Cot orizontal 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	4,00	27,00 0,00	108,00 0,00
160		Capac cot orizontal 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	4,00	17,00 0,00	68,00 0,00
161		Cot vertical interior 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	2,00	28,00 0,00	56,00 0,00
162		Capac cot vertical interior 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	2,00	17,00 0,00	34,00 0,00
163		Accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 300, otel zincat galvanic	buc	9,00	37,00 0,00	333,00 0,00
164		Capac accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 300, otel zincat galvanic	buc	9,00	27,00 0,00	243,00 0,00
165		Banda adeziva pentru IP44 instalata pesina de fixare a jgheabului metalic	buc	50,00	11,00 0,00	550,00 0,00
166	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal)	kg	150,00	48,26 13,86	7 238,25 2 079,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu				9 723,96 2 191,86
		<i>Total</i>	Lei			430 954,19
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			30 612,38
		<i>Transport</i>	7,00 %			20 551,25
		<i>Total</i>	100,00 +			482 117,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			96 939,22
		<i>Total</i>	100,00 +			579 057,04
		<i>Beneficiul</i>	5,00 %			28 952,85
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				608 009,89 127 551,60
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. Tablou de distributie				
		1.3.1.1. Tablou 1.1				
167		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc	1,00	177,00 0,00	177,00 0,00
168		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	166,00 0,00	166,00 0,00
169		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	5,00	45,00 0,00	225,00 0,00
170		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,00	22,00 0,00	44,00 0,00
		Total Tablou 1.1 Inclusiv salariu				612,00
		1.3.1.2. Tablou 1.2				
171		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc	1,00	177,00 0,00	177,00 0,00
172		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	166,00 0,00	166,00 0,00
173		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,00	45,00 0,00	180,00 0,00
174		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,00	22,00 0,00	44,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tablou 1.2 Inclusiv salariu				567,00
		1.3.1.3. Tablou 1.3				
175		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,00	266,00 0,00	266,00 0,00
176		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	166,00 0,00	166,00 0,00
177		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	9,00	45,00 0,00	405,00 0,00
178		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	2,00	33,00 0,00	66,00 0,00
		Total Tablou 1.3 Inclusiv salariu				903,00
		1.3.1.4. Tablou 1.4				
179		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,00	266,00 0,00	266,00 0,00
180		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	166,00 0,00	166,00 0,00
181		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	8,00	45,00 0,00	360,00 0,00
182		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	33,00 0,00	66,00 0,00
		Total Tablou 1.4 Inclusiv salariu				858,00
		1.3.1.5. Tablou 1.5				
183		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module	buc	1,00	577,00 0,00	577,00 0,00
184		Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc	1,00	256,00 0,00	256,00 0,00
185		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	18,00	178,00 0,00	3 204,00 0,00
186		Bara de conexiune a firului de N	buc	4,00	33,00	132,00

1	2	3	4	5	6	7
		si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A			0,00	0,00
		Total Tablou 1.5 Inclusiv salariu				4 169,00
		1.3.1.6. Tablou 1.6				
187		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc	1,00	389,00 0,00	389,00 0,00
188		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	166,00 0,00	166,00 0,00
189		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	5,00	249,20 0,00	1 246,00 0,00
190		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=10mA,	buc	1,00	178,00 0,00	178,00 0,00
191		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
192		La iesire Intrrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	2,00	144,00 0,00	288,00 0,00
193		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	2,00	33,00 0,00	66,00 0,00
		Total Tablou 1.6 Inclusiv salariu				2 333,00
		1.3.1.7. Tablou 1.7				
194		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc	1,00	333,00 0,00	333,00 0,00
195		Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A, Un =400V	buc	1,00	2 588,00 0,00	2 588,00 0,00
196	Pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18V	buc	1,00	88,00 0,00	88,00 0,00
197		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc	1,00	83,00 0,00	83,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
198		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc	3,00	83,00 0,00	249,00 0,00
199		Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc	1,00	77,00 0,00	77,00 0,00
200		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,00	22,00 0,00	44,00 0,00
		Total Tablou 1.7 Inclusiv salariu				3 462,00
		1.3.1.8. Tablou 1.8				
201		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,00	266,00 0,00	266,00 0,00
202		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	166,00 0,00	166,00 0,00
203		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	4,00	178,00 0,00	712,00 0,00
204		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,00	22,00 0,00	44,00 0,00
		Total Tablou 1.8 Inclusiv salariu				1 188,00
		1.3.1.9. Tabloul 1.9				
205		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc	1,00	389,00 0,00	389,00 0,00
206		Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	1,00	83,00 0,00	83,00 0,00
207		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
208		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	6,00	55,00 0,00	330,00 0,00
209		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc	1,00	83,00 0,00	83,00 0,00
210	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	5,00	65,00 0,00	325,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
211		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	37,00 0,00	74,00 0,00
		Total Tabloul 1.9 Inclusiv salariu				1 374,00
		1.3.1.10. Tablou 1.10				
212		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc	1,00	333,00 0,00	333,00 0,00
213		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	166,00 0,00	166,00 0,00
214	Pretul firmei	Contact modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,00	73,00 0,00	73,00 0,00
215		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	5,00	55,00 0,00	275,00 0,00
216		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U230V	buc	8,00	83,00 0,00	664,00 0,00
217	Pretul firmei	Contact modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	5,00	65,00 0,00	325,00 0,00
218	Pretul firmei	Contact modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12A	buc	8,00	61,00 0,00	488,00 0,00
219		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	37,00 0,00	74,00 0,00
		Total Tablou 1.10 Inclusiv salariu				2 398,00
		1.3.1.11. Tablou 1.11				
220		Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)	buc	1,00	911,00 0,00	911,00 0,00
221		Contact modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=220V, In=63A	buc	1,00	677,00 0,00	677,00 0,00
222		Separator de sarcina modular, tripolar In= 63A, Un =400V	buc	1,00	622,00 0,00	622,00 0,00
223		Buton de comanda "STOP" fara	buc	1,00	77,00	77,00

1	2	3	4	5	6	7
		fixare Un=230V			0,00	0,00
224		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	2,00	83,00 0,00	166,00 0,00
225		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc	3,00	83,00 0,00	249,00 0,00
226		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A, U230V	buc	1,00	83,00 0,00	83,00 0,00
227		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,00	22,00 0,00	44,00 0,00
		Total Tablou 1.11 Inclusiv salariu				2 829,00
		1.3.1.12. Tablou 1.12				
228		Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=160A, In=63A, contactoare 3f, 2 intrari, 4 iesiri 3f, 1 iesire 1f	buc	1,00	3 987,00 0,00	3 987,00 0,00
229		La intrare Intrerupator automat, tripolar, In=160A, Ub=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4....1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25....11)	buc	2,00	911,00 0,00	1 822,00 0,00
230		Contor electronic 5..60A, 23080V	buc	2,00	1 533,00 0,00	3 066,00 0,00
231		Contactor de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=150A	buc	2,00	2 788,00 0,00	5 576,00 0,00
232		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	2,00	83,00 0,00	166,00 0,00
233		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
234		Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	2,00	83,00 0,00	166,00 0,00
235		Declansator independent PH4 7	buc	1,00	277,00 0,00	277,00 0,00
236		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	37,00 0,00	74,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tablou 1.12 Inclusiv salariu				15 189,00
		1.3.1.13. Tablou 1.13				
237		Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=200A, In=200A, contactoare 3f	buc	1,00	3 335,00 0,00	3 335,00 0,00
238		Separator basculant industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1,00	889,00 0,00	889,00 0,00
239		Siguranta fuzibila In=160A, Ief=63A, Un=400V, IP00	buc	6,00	110,00 0,00	660,00 0,00
240		Contor electronic 5..100A, 23080V	buc	2,00	1 665,00 0,00	3 330,00 0,00
241		Descarcator de joasa tensiune DDJT-B 4P	buc	1,00	2 677,00 0,00	2 677,00 0,00
242		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=200A	buc	2,00	37,00 0,00	74,00 0,00
		Total Tablou 1.13 Inclusiv salariu				10 965,00
		Total Tablou de distributie Inclusiv salariu				46 847,00
		1.3.2. Accesorii electrice				
243		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc	2,00	844,00 0,00	1 688,00 0,00
244		scara rabatabila	buc	1,00	2 236,00 0,00	2 236,00 0,00
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				3 924,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				50 771,00
		Total Inclusiv salariu				708 448,73 136 864,86

		Total	Lei	708 448,73
		TVA	20,00 %	141 689,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		850 138,48 136 864,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8
Sistem de incendiu**

Valoarea de deviz 139 466,58 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	108,42	66,00	7 155,72
2.	1	Muncitor	h-om.	361,25	66,00	23 842,50
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,32	66,00	483,12
		Total manopera				31 481,34

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	3,50	77,00	269,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	700,00	0,70	490,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	23 444,00	0,00
4.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,53	47,00	24,91
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,41	43,00	17,63
6.	1019852	Vopsea	kg	0,34	77,00	26,18
7.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 10*22mm	m	350,00	9,00	3 150,00
8.	1100014	Tirfon	100 buc	0,09	144,00	12,96
9.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,33	6,00	1,98
10.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	1,20	3,00	3,60
11.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	2,00	0,60
12.	2874115893301	Bolt metalic	buc	6,00	1,00	6,00
13.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,00
14.	2875274400502	Corp de iluminat de siguranta de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	6,00	288,00	1 728,00
15.	3545435435-7	Teava de otel zincat d 20mm *2.5mm	m	50,00	38,00	1 900,00
16.	5009030	Flanse	10 buc	0,51	16,00	8,16
17.	5009031	Scoabe	10 buc	2,05	0,20	0,41
18.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	4,00	4,70	18,80
19.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,04	27,00	1,08
20.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,01	28,00	0,28
21.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac,	1000 m	0,06	4 223,00	253,38

		impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm ²				
22.	54354354	Резистор	buc	8,00	33,00	264,00
23.	5435452	Крепежный материал	buc	2,00	252,00	504,00
24.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,12	44,00	5,28
25.	580-2102	Акумулятор 12В 17Ач	buc	2,00	311,00	622,00
26.	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	m	600,00	14,00	8 400,00
27.	590-0155	Провод сеч. 3*1,5	m	170,00	16,00	2 720,00
28.	600-014	Извещатель пожарный ручной, красный, EN54	buc	5,00	188,00	940,00
29.	600-0140	Датчик дымовой, EN54	buc	57,00	155,00	8 835,00
30.	600-252626	Модуль расширения для FS5200	buc	1,00	2 887,00	2 887,00
31.	600-5212	Датчик тепловой, EN54	buc	4,00	266,00	1 064,00
32.	600-8217	Контрольная панель EN54 "FS4000"	buc	1,00	5 387,00	5 387,00
33.	600-826556	Передатчик 1-канальный ATS-100	buc	1,00	3 444,00	3 444,00
34.	65435312	Сирена EN54	buc	8,00	266,00	2 128,00
		Total materiale de construcții				45 116,75

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,23	522,00	120,06
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,00	25,00	250,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,21	45,00	144,45
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	21,28	37,00	787,36
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	11,04	25,00	276,00
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	24,37	35,00	852,95
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,23	375,00	86,25
		Total utilaje de construcții				2 517,07

Total	Lei	116 222,15
TVA	20,00 %	23 244,43

Total deviz:

139 466,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cantinei si a salii de sport la L.T. "Mihail Birca", sat. Milestii Mici, r-ul 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
1	2	3	4	5	6	7
		1.				
		1.1. Montare utilaj				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Контрольная панель EN54 "FS4000"	buc			1 588,00
	1	Muncitor	h-om.	24,00	66,00	1 584,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	25,00	4,00
2	10-08-001-01	Concentrator: (Передатчик 1-канальный ATS-100)	buc			1 588,00
	1	Muncitor	h-om.	24,00	66,00	1 584,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	25,00	4,00
3	10-01-039-06	Acumulator 12B 17Ач	buc			132,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	66,00	132,00
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			297,95
	1	Muncitor	h-om	4,00	66,00	264,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	144,00	1,62
	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 "ИПТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,008	4 223,00	31,67
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,015	44,00	0,66
5	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик дымовой, EN54)	buc			136,00
	1	Muncitor	h-om.	2,00	66,00	132,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	25,00	4,00
6	10-08-002-02	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный, EN54	buc			136,00
	1	Muncitor	h-om.	2,00	66,00	132,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	25,00	4,00
7	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	100 m			2 805,00
	1	Muncitor	h-om.	42,50	66,00	2 805,00
8	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	m			14,00
	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	m	1,00	14,00	14,00
9	590-0118	Провод сеч. 3*1,5	m			16,00
	590-0155	Провод сеч. 3*1,5	m	1,00	16,00	16,00
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			2 629,99
	1	Muncitor	h-om	16,29	66,00	1 075,23
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	77,00	77,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	0,70	140,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 10*22mm	m	100,00	9,00	900,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	37,00	224,96
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	35,00	212,80
11	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 649,48
	1	Muncitor	h-om	30,80	66,00	2 032,80

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 444,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,05	47,00	49,82
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	43,00	35,26
	1019852	Vopsea	kg	0,68	77,00	52,36
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	6,00	3,96
	5009030	Flanse	10 buc	1,02	16,00	16,32
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	0,20	0,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,00	4,70	37,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	27,00	2,16
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03	28,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47	522,00	240,12
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,00	25,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	45,00	288,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,18	35,00	216,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,47	375,00	172,50
12		Teava de otel zincat d 20mm	m			38,00
	3545435435-7	Teava de otel zincat d 20mm *2.5mm	m	1,00	38,00	38,00
13	10-08-001-01	Concentrator: (Модуль расширения для FS5200)	buc			1 588,00
	1	Muncitor	h-om.	24,00	66,00	1 584,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	25,00	4,00
14	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик тепловой, EN54)	buc			136,00
	1	Muncitor	h-om.	2,00	66,00	132,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	25,00	4,00
15	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc			370,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,22	66,00	80,52
	2875274400502	Corp de iluminat de siguranta de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	1,00	288,00	288,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,00	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,50	0,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	2,00	0,10
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	3,00	0,60
		1.2. Utilaj				
16	Pretul firmei	Контрольная панель EN54 "FS4000"	buc			5 387,00
	600-8217	Контрольная панель EN54 "FS4000"	buc	1,00	5 387,00	5 387,00
17	Pretul firmei	Передачик 1-канальный ATS-100	buc			3 444,00
	600-826556	Передачик 1-канальный ATS-100	buc	1,00	3 444,00	3 444,00
18	Pretul firmei	Акумулятор 12В 17Ач	buc			311,00
	580-2102	Акумулятор 12В 17Ач	buc	1,00	311,00	311,00
19		Сирена EN54	buc			266,00
	65435312	Сирена EN54	buc	1,00	266,00	266,00
20	Pretul firmei	Датчик дымовой, EN54	buc			155,00
	600-0140	Датчик дымовой, EN54	buc	1,00	155,00	155,00
21	Pretul firmei	Извещатель пожарный ручной, красный, EN54	buc			188,00
	600-014	Извещатель пожарный ручной, красный, EN54	buc	1,00	188,00	188,00
22	Pretul firmei	Модуль расширения для FS5200	buc			2 887,00
	600-252626	Модуль расширения для FS5200	buc	1,00	2 887,00	2 887,00
23	Pretul firmei	Датчик тепловой, EN54	buc			266,00
	600-5212	Датчик тепловой, EN54	buc	1,00	266,00	266,00
24		Резистор	buc			33,00
	54354354	Резистор	buc	1,00	33,00	33,00
25		Крепежный материал	set			252,00
	5435452	Крепежный материал	buc	1,00	252,00	252,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Sistem de incendiu

Valoarea de deviz 139 466,58 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. 1.1. Montare utilaj				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Контрольная панель EN54 "FS4000"	buc	1,00	1 588,00 1 584,00	1 588,00 1 584,00
2	10-08-001-01	Concentrator: (Передатчик 1-канальный ATS-100)	buc	1,00	1 588,00 1 584,00	1 588,00 1 584,00
3	10-01-039-06	Acumulator 12B 17Aч	buc	2,00	132,00 132,00	264,00 264,00
4	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Сирена EN54)	buc	8,00	297,95 264,00	2 383,62 2 112,00
5	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик дымовой, EN54)	buc	57,00	136,00 132,00	7 752,00 7 524,00
6	10-08-002-02	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный, EN54	buc	5,00	136,00 132,00	680,00 660,00
7	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	100 m	3,70	2 805,00 2 805,00	10 378,50 10 378,50
8	590-0118	Кабель с медными жилами	m	600,00	14,00	8 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		огнестойкий экранированный емк. 2*0,8			0,00	0,00
9	590-0118	Провод сеч. 3*1,5	m	170,00	16,00 0,00	2 720,00 0,00
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	3,50	2 629,99 1 075,23	9 204,98 3 763,32
11	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,50	3 649,48 2 032,80	1 824,74 1 016,40
12		Teava de otel zincat d 20mm	m	50,00	38,00 0,00	1 900,00 0,00
13	10-08-001-01	Concentrator: (Модуль расширения для FS5200)	buc	1,00	1 588,00 1 584,00	1 588,00 1 584,00
14	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик тепловой, EN54)	buc	4,00	136,00 132,00	544,00 528,00
15	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	6,00	370,72 80,52	2 224,32 483,12
		<i>Total</i>	Lei			53 040,16
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			7 555,52
		<i>Transport</i>	7,00 %			1 332,92
		<i>Total</i>	100,00 +			61 928,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			23 925,82
		<i>Total</i>	100,00 +			85 854,42
		<i>Beneficiul</i>	5,00 %			4 292,73
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				90 147,15 31 481,34
		1.2. Utilaj				
16	Pretul firmei	Контрольная панель EN54 "FS4000"	buc	1,00	5 387,00 0,00	5 387,00 0,00
17	Pretul firmei	Передачик 1-канальный ATS-100	buc	1,00	3 444,00 0,00	3 444,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	Pretul firmei	Акумулятор 12В 17Ач	buc	2,00	311,00 0,00	622,00 0,00
19		Сирена EN54	buc	8,00	266,00 0,00	2 128,00 0,00
20	Pretul firmei	Датчик дымовой, EN54	buc	57,00	155,00 0,00	8 835,00 0,00
21	Pretul firmei	Извещатель пожарный ручной, красный, EN54	buc	5,00	188,00 0,00	940,00 0,00
22	Pretul firmei	Модуль расширения для FS5200	buc	1,00	2 887,00 0,00	2 887,00 0,00
23	Pretul firmei	Датчик тепловой, EN54	buc	4,00	266,00 0,00	1 064,00 0,00
24		Резистор	buc	8,00	33,00 0,00	264,00 0,00
25		Крепежный материал	set	2,00	252,00 0,00	504,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 075,00
		Total Inclusiv salariu				116 222,15 31 481,34

		Total	Lei	116 222,15
		TVA	20,00 %	23 244,43
		Total deviz: Inclisiv salariu		139 466,58 31 481,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1
Canalizarea exterioara**

Valoarea de deviz 91 414,28 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	3,95	66,00	260,70
2.	7134050013250	Izolator	h-om	1,51	66,00	99,66
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,94	66,00	1 910,04
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,77	66,00	1 568,82
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,69	66,00	111,54
6.	9312040019600	Sapator	h-om	1,83	66,00	120,78
		Total manopera				4 071,54

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,07	275,00	844,25
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,64	41,00	67,24
3.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,69	28,00	131,32
4.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,13	43,00	177,59
5.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	6,18	111,00	685,98
6.	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,20	59,00	11,80
7.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	4,00	83,00	332,00
8.	2523156721037-1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D160	buc	65,00	183,00	11 895,00
9.	2710403603774	Tabla din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	0,25	37,00	9,25
10.	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,01	17,00	17,17
11.	2912217334900	Pompa manuala cu clape (Allweiler)	buc	1,01	544,00	549,44
12.	2913134202474	Robinet cu cep drept, cu mufa, cu dn=1/2"	buc	1,01	77,00	77,77
13.	354543	Banda de semnalizare	m	5,00	1,77	8,85
14.	3545431	Насос Pedrollo TOP-2-GM	buc	1,00	4 556,00	4 556,00
15.	3545431-1	Жироуловитель RAINPARK SG-2	buc	1,00	47 885,00	47 885,00
16.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,84	33,00	60,72
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,75	21,00	15,75

18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	21,00	0,21
		Total materiale de construcții				67 325,34

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	25,00	1,75
2.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,01	55,00	0,55
		Total utilaje de construcții				2,30

Total	Lei	76 178,57
TVA	20,00 %	15 235,71

Total deviz: 91 414,28

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cantinei si a salii de sport la L.T. "Mihail Birca", sat. Milestii Mici, r-ul 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
1	2	3	4	5	6	7
		1.				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. 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			139,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,11	66,00	139,22
2	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			748,40
	7123010010200	Betonist	h-om	7,90	66,00	521,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,37	66,00	223,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	21,00	0,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	25,00	3,50
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			321,68
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	66,00	40,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	275,00	281,42
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			20,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	66,00	20,50
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			51,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	66,00	49,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	21,00	2,10
		1.1.2. 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			136,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	66,00	21,12
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,03	111,00	114,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	43,00	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	41,00	0,61
7	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			210,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	66,00	23,76

1	2	3	4	5	6	7
	2523156721037-1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare D160	buc	1,00	183,00	183,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06	43,00	2,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	41,00	0,94
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			103,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	66,00	18,48
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,00	83,00	83,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	43,00	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	41,00	0,61
9	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm	buc			292,25
	7134050013250	Izolator	h-om	1,51	66,00	99,66
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,69	28,00	131,32
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,84	33,00	60,72
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,006	55,00	0,55
10		Banda de semnalizare	m			1,77
	354543	Banda de semnalizare	m	1,00	1,77	1,77
		1.2. Montare utilaj				
11	SE52A	Pompa manuala cu clape, montata pe perete, avind diametrul de 1/2" - 3/4"	buc			830,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,50	66,00	165,00
	2912217334900	Pompa manuala cu clape (Allweiler)	buc	1,00	544,00	549,44
	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,20	59,00	11,80
	2710403603774	Tabla din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	0,25	37,00	9,25
	2913134202474	Robinet cu cep drept, cu mufa, cu dn=1/2"	buc	1,00	77,00	77,77
	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,00	17,00	17,17
		1.3. Utilaj				
12		Насос Pedrollo TOP-2-GM	buc			4 556,00
	3545431	Насос Pedrollo TOP-2-GM	buc	1,00	4 556,00	4 556,00
13		Жироуловитель RAINPARK SG-2	buc			47 885,00
	3545431-1	Жироуловитель RAINPARK SG-2	buc	1,00	47 885,00	47 885,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Canalizarea exterioara

Valoarea de deviz 91 414,28 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. 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. 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	7,50	139,22 139,22	1 044,12 1 044,12
2	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	0,50	748,40 744,48	374,20 372,24
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	3,00	321,68 40,26	965,03 120,78
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	7,50	20,50	153,78

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			20,50	153,78
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	7,50	51,56 49,46	386,67 370,92
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 923,80 2 061,84
		1.1.2. 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	6,00	136,71 21,12	820,26 126,72
7	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	65,00	210,28 23,76	13 668,19 1 544,40
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00	103,60 18,48	414,40 73,92
9	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm	buc	1,00	292,25 99,66	292,25 99,66
10		Banda de semnalizare	m	5,00	1,77 0,00	8,85 0,00
		Total Canal de canalizare Inclusiv salariu				15 203,95 1 844,70
		<i>Total</i>	Lei			18 127,75
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			937,57
		<i>Transport</i>	7,00 %			995,32
		<i>Total</i>	100,00 +			20 060,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,50 %			1 504,55
		<i>Total</i>	100,00 +			21 565,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul</i>	5,00 %			1 078,27
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				22 643,46 3 906,54
		1.2. Montare utilaj				
11	SE52A	Pompa manuala cu clape, montata pe perete, avind diametrul de 1/2" - 3/4"	buc	1,00	830,43 165,00	830,43 165,00
		<i>Total</i>	Lei			830,43
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			39,60
		<i>Transport</i>	7,00 %			46,58
		<i>Total</i>	100,00 +			916,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			125,40
		<i>Total</i>	100,00 +			1 042,01
		<i>Beneficiul</i>	5,00 %			52,10
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				1 094,11 165,00
		1.3. Utilaj				
12		Hacoc Pedrollo TOP-2-GM	buc	1,00	4 556,00 0,00	4 556,00 0,00
13		Жироуловитель RAINPARK SG-2	buc	1,00	47 885,00 0,00	47 885,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				52 441,00
		Total Inclusiv salariu				76 178,57 4 071,54

		Total	Lei			76 178,57
		TVA	20,00 %			15 235,71
		Total deviz: Inclusiv salariu				91 414,28 4 071,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Mobilier si utilaj tehnologic**

Valoarea de deviz 2 071 513,94 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 № :				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	133513165	Cheltuieli pentru instalare utilaj	h-om	159,96	66,00	10 557,36
2.	355135135	Стелаж производственный Габ. 1200*400*2000 realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm cu durabilitate onalta; - 4 polite; distanta ontre polite sa fie egala; dimensiuni (mm) L1200*400*H2000; carcasa din otel cu durabilitate onalta cu grosimea minim 1,5 mm; grosimea de minim 1,5 mm a politelor; - greutatea pestelaj minim 350 kg; - picioare din inox cu durabilitate onalta din teava patrata 40x40 mm cu grosimea metalului minim 1,5 mm .elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudurainox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani. Garantie minim 2 ani.	buc	9,00	11 664,00	104 976,00
3.	355135135-1	Подтоварник деревянный Габ 1200*800*320мм Lemn dur, grosimea 50*50, metal negru 50*50* grosimea 2mm	buc	3,00	223,00	669,00
4.	355135135-10	Стелаж производственный габ 1000*350*2000 Rafturi produc?ie 1000*350*2000 -realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm cu durabilitate onalta; - 4 polite; distanta ontre polite sa fie egala; dimensiuni (mm) L1000*350*H2000; carcasa din otel cu durabilitate onalta cu grosimea minim 1,5 mm; grosimea de minim 1,5 mm a politelor; - greutatea pestelaj minim 350 kg; - picioare din inox cu durabilitate onalta din teava patrata 40x40 mm cu grosimea metalului minim 1,5 mm .elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudurainox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani. Garantie minim 2 ani	buc	1,00	712,00	712,00

5.	355135135-11	Лампа мухоловка N=0.02кВт Lampa Flycatcher N=0,02kwMaterial: PP Culoare: Ca imagini indicat Tip: AU Plug,US Plug, Marea Britanie Plug (optional) Dupa instalareDimensiune: aprox.18.5 * 9.5cm / 7.3 * 3.7in (D * H)Greutate: Aproximativ.348g/12.3oz	buc	5,00	822,00	4 110,00
6.	355135135-12	Стол производственный габ 1300*600*850мм Masa de lucru cu 2 polita simplerealizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate onalta,dimensiuni (mm) (L1300* W600*H850)picioare din inox cu durabilitate onalta confectionata dinteava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm,reglabile dupa onaltime pentru compensarea deformarilorpodelei.suprafata mesei otel inoxidabil alimentar cu grosimea de minim 1,5 mm.cu bordura de protectie;elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudurainox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani	buc	8,00	6 556,00	52 448,00
7.	355135135-13	Подставка под емкость Luxstahl 114401 с колесами диаметр 420мм Modelul este echipat cu ro?i mobile. Produsul este fabricatdin otel inoxidabil.Caracteristici:Diametru: 420 mm Inaltime: 130 mm	buc	2,00	1 833,00	3 666,00
8.	355135135-14	Тестомес спиральный габ 390*670*600мм Malaxor pentru aluat spiralat 390*670*600ммAlimentare: 230V/400VPutere: 0,75 kWDimensiuni (LxAxH): 670 x 390 x 600ч920hCapacitate cuva: 22 litriDiametru cuva: ш 360 x 210mmCapacitate maxima aluat: 18 kgRandament: 54 kg/hGreutate:57 kgCap si cuva fixe?ara de productie UE	buc	1,00	43 332,00	43 332,00
9.	355135135-15	Шкаф для хлеба навесной габ. 1000*450*600мм Dulap pentru paine 1000*450*600мм realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm cu durabilitate onalta;- 4 polite;distanța între polite sa fie egala;dimensiuni (mm) L1000*450 *600carcasa din otel cu durabilitate onalta cu grosimea minim1,5 mm;grosimea de minim 1,5 mm a politelor;greutatea pe stelaj minim 350 kg;	buc	1,00	10 988,00	10 988,00
10.	355135135-16	Плита электрическая 4-конф ПЭ-8040 на каркасе габ 1050*530*800 Эф, N=11.0кВт Soba electrica 4-conf PE-8040 pe rama 1050*530*800 Ef,N=11.0kwPlita electrica cu 4 ochiuriTipul de instalare PE PODEACuptor electric: NUForma arzatoarelorDREPTUNGHIULARAIntervalul de control al temperaturii : ?+50 ..+420Numarul de arzatoare 4Tensiune 380 VPuterea 11kWDimensiuni Generale:1050x850x860 mm	buc	2,00	31 222,00	62 444,00
11.	355135135-17	Ванна моечная стационарная габ 530*530*800 Cada de spalat cu doua sectii, dimensiunile1200*580*800 - cada realizata din	buc	6,00	4 788,00	28 728,00

		inox alimentar AISI 304 cudurabilitate onalta, cu grosimea de minim 1,5 mm;dimensiuni (mm) a unei sectii L1200*W 580*H850 cuadncimea cazii de 400; carcasa din otel cu durabilitateonalta cugrosimea minim 1,5 mm; picioare din inox cu durabilitateonalta din teava patrata minim 30x30 cu grosimeametalului minim 1,5 mm, reglabile dupa onaltime pentrucompensarea deformatiilor podelei				
12.	355135135-18	Вставка раб 500*800*830 Uscator de prosoape din inox pe perete dimensiunile500*800*830 Este realizat din colectore amplasate vertical?i ?evi orizontale, cu sudura automata, fara urme	buc	2,00	16 852,00	33 704,00
13.	355135135-19	Стол производственный раб 1800*600*850 Masa de lucru cu 2 polite de tip grila cu bordrealizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate onalta,dimensiuni (mm) (L1800* W600*H850)picioare din inox cu durabilitate onalta confectionata dinteava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm,reglabile dupa onaltime pentru compensarea deformatiilorpodelei.suprafata mesei otel inoxidabil alimentar cu grosimea de minim 1,5 mm, cu bordura de protectie;elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudurainox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani	buc	2,00	11 788,00	23 576,00
14.	355135135-2	Шкаф холодильный, ср темп, 1 Ф, N=1.1 кВт, раб 1500*735*2040 мм, н. ст. AISI 304 Dulap frigorific cu doua u?itemperatura medie, 1 F, N=1,1 kW, dimensiune1500*735*2040 mm, n. AISI 304Volum:1400l Putere: 220VMaterial: O?el inoxidabilTemperatura: 0..+6C	buc	1,00	38 922,00	38 922,00
15.	355135135-20	Шкаф жарочный 2-секции ШЖ-2М-2К 3ф, N=9,6кВт, раб 800*800*1300 Cuptor cu 2 sec?ii ??-2?-2? 3?, N=9,6???800*800*1300 - confectionat din inox alimentar:- interiorul AISI 304 sauduplex cu durabilitate onalta,- exteriorul AISI 304 sauAISI 430 cu durabilitate onalta;functia-coacere cu convecctie; tensiune 380V;temporizator (timer) 0-120 min.;regim de temperatura minimal 20°- 40°C, maximal 270°- 300°C;- produs on conditii de uzina;panou de control cu reglarea temperaturii, cu programeusor de folosit;cu capacitatea si includerea setului de minim 6# maxim 12tavi din inox alimentar;ventilatoare cu miscare reversibila; garantie minim 2 ani livrarea, instalarea si configurarea cuptorului on cantina LT#Mihail Bvrca#din contul operatorului economic;service centru pe teritoriul RepubliciiMoldova; pe perioada garantiei produsului/utilajului,operatorul economic se obliga sa efectueze deservireatehnica a utilajului livrat din cont propriu, conformpasaportului tehnic al producatorului	buc	1,00	62 312,00	62 312,00
16.	355135135-21	Стелаж передвижной раб 500*350*2000 Raft mobil 500*350*2000	buc	2,00	3 872,00	7 744,00

17.	355135135-22	Котел пищевой подкл. воды-3 3Ф, N=12,5квт габ 800*700*900мм Cazan pentru apa-3 3F, N=12,5kw 800*700*900mm tip: termoelectric; volum (l): 100; boiler din o?el portelanat; protec?ie anti-onghe?; supapa de siguran?a; sursa de incalzire mixta, serpentina si rezistente electrice; mantaua ?i capacele din tabla de o?el,	buc	1,00	38 788,00	38 788,00
18.	355135135-23	Тележки для сбора посуды габ 800*500*870 Carucioare cu doua polite din inox ?i m?nere 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 Distan?a intre polite: 600mm 4 buc roti pivotante, din care 2 cu frana Material: inox Livrat in format demontat, cheie inclusa in pachet- poate fi asamblat rapid!	buc	1,00	7 556,00	7 556,00
19.	355135135-24	Стол производственный габ 1500*600*850мм н. ст. AISI 304 Masa de lucru cu 1 polita simpla cu bord realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate onalta, dimensiuni (mm) (L1500* W600*H850) picioare din inox cu durabilitate onalta confectionata din teava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa onaltime pentru compensarea deformatiilor podeli. suprafata mesei otel inoxidabil alimentar cu grosimea de minim 1,5 mm., cu bordura de protectie; elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudurinox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani. Garantie minim 2 ani	buc	1,00	7 963,00	7 963,00
20.	355135135-25	Стелаж для посуды передвижной габ 1000*350*1600мм н.ст. AISI304 (на 55шт) Stilaj de inox cu 2 polite. Fabricat din inox. Livrarea la sediul institu?iei ?i instalarea mobilei din contul operatorului economic. Conform cerin?elor institu?iilor de onva?am?nt	buc	3,00	7 332,00	21 996,00
21.	355135135-26	Машина кухонная профессиональная N=0,8квт. габ 530*300*460 (PM KENWOOD) Ma?ina de bucatarie profesionala N=0,8kw. gab 530*300*460 (?? KENWOOD Puterea 800W Numarul de viteze 6 Volum bol 4l Model Gorenge (analog)	buc	1,00	5 863,00	5 863,00
22.	355135135-27	Зонт приточно- вытяжной 1000*1000*580 (MBO-1, OMC-01*1,0) Hota de alimentare ?i evacuare 1000*1000*580 (???-1,???-01*1, Puterea consumata 380 W Numarul de motoare 1 Putere absorb?ie 760 m?/h Filtru din aluminiu absorbant de grasimi Nivelul de zgomot maxim 73 dB Numar trepte de reglare 4 Brand TEKAModel TIKAL DSS 785 (analog) Garan?ia consumatorului, luni 24 Tip Camin	buc	3,00	14 456,00	43 368,00
23.	355135135-28	Весы циферблатные P=3кг Material carcasa sticla Picioare cauciuc Material platforma sticla Tip de baterie 2xAAA (LR03) Garan?ie 24 luni. Tip model Scarlet (analog)	buc	2,00	244,00	488,00
24.	355135135-29	Зонт вытяжной 1000*1000*580 (MBO-1,	buc	1,00	12 369,00	12 369,00

		OMC-01*1,0) Hota de evacuare 1000*1000*580 (MVO-1, OMS-01*1.0Puterea consumata 380 WNumarul de motoare 1Putere absorbtie 760 m#/hFiltru din aluminiu absorbant de grasimiNivelul de zgomot maxim 73 dBNumar trepte de reglare 4Brand TEKAModel TIKAL DSS 785 (analog)Garan?ia consumatorului, luni 24Tip Camin				
25.	355135135-3	Весы платформенные с диап 1-100кг габ. 400*500*600мм N=0.1кВт Свнтар cu platforma cu diap 1-100kg 400*500*600mmN=0.1kwPlatanul are dimensiuni de400*500*600. Este realizat din?el inoxidabil, afi?aj LCD pentru operator cu iluminare de fundal. Interfe?e de comunicare: RS232, Wireless Gamalarga de condi?ii de operare: +15?- +30°C, umiditatea10%- 85% RH.Func?ii:Masurare sub свнтар cu suspendare;Masurarea in newtoni;Iluminare display;Men?inerea nivelului maxiSortare;Masurare procentuala; Couting;Dozare	buc	2,00	1 211,00	2 422,00
26.	355135135-30	Шкаф холодильный, ср темп, 1 Ф, N=0,45кВт, габ 750*735*2040 мм, н. ст. AISIS 304 Camera frigorifica1Tip camera: Camera modulara cu temperatura medie(pliabila); 2.Volum camera: m3- 6,6; Numar de rafturi-8Lumina :da4. Temperatura de pastrare: °C +5;5.Tipul izola?iei: mm Spuma poliuretana 80;6.Placarea panourilor: O?el cu acoperire polimerica;7.Illuminare: E27 IP40 230V. Compresor:8.Agent de racire: Freon R404a;9.Capacitatea de refrigerare To/Tk=-10/+45°C: kW- 2,2;10.Consumul de energie: kW- 2, Tensiune de alimentare:V- 220-250, Frecven?a: Hz-50, Nr. de faze: f- 1;Nota: Termen de garan?ie nu mai mic decvt termenul degaran?ie stabilit de catre producator	buc	4,00	28 976,00	115 904,00
27.	355135135-31	Ларь для овощей габ 1000*600*850 ЛО-1 Lada pentru legume gab 1000*600*850 LO-1Rama cufarului are o structura sudata, realizata dintr-o?eava profilata inox 25x25mm. Peretii sunt din tabla de1mm grosime, armata cu profile. Gaurile pentru ventila?iesunt perforate pe pere?i	buc	5,00	5 656,00	28 280,00
28.	355135135-32	Ларь морозильный N=0,15кВт 1050*700*850Material: o?el inoxidabil, temperatura-15/-25 CClasa de eficienta energetica A++42 dB Nivel de zgomotVolum total 234 litriFunc?ii speciale Func?ia Super Freeze, controlultemperaturii, controlul luminii albdezghetare manualaGreutate 45 kgTip model Beko (analog)	buc	1,00	6 774,00	6 774,00
29.	355135135-33	Мясорубка электрическая настольная габ 410*310*510мм 3ф, N=1,1кВт Masina de tocat carne electrica desktop dimensiunile410*310*510mm 3f, N=1,1kvt Ma?ina de tocat carne cu oproductivitate de 120 kg pe ora. Parametri: 390?225?415mm;	buc	1,00	19 856,00	19 856,00

		Tensiune: 230 V; Putere: 0,75 kW; Greutate neta: 25kg.				
30.	355135135-34	Картофелечистка с мезгоулавлителем 3ф, N=0,55кВт габ 670*430*1140мм Masina de curatat cartofi cu 3 faze, 400V Puterea:0.55kw dimensiunile 670*430*1140mm, volumul buncheerului: 20 kg	buc	1,00	31 236,00	31 236,00
31.	355135135-35	Стол производственный со встроенной мойкой габ 1500*800*850 Masa din inox cu 1 chiuveta 400x400x200 Dimensiuni:1500x800x850Hrealizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate onalta,dimensiuni (mm) (L1200*W550*H850)picioare din inox cu durabilitate onalta confectionata dinteava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm,reglabile dupa onaltime pentru compensarea deformatiilor podelei.suprafata mesei otel inoxidabil alimentarcu grosimea de minim 1,5 mm.cu bordura de protectie;elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudurainox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani	buc	1,00	12 369,00	12 369,00
32.	355135135-36	Ванна моечная двухсекционная габ 1200*580*800 cada realizata din inox alimentar AISI304 cu durabilitate onalta, cu grosimea de minim 1,5 mm;dimensiuni (mm) a unei sectii L600*W500*H850 cu adancimea cazii de 400;carcasa din otel cu durabilitate onalta cugrosimea minim 1,5 mm; - picioare din inox cu durabilitate onalta din teavapatrata minim 30x30 cu grosimea metalului minim 1,5mm, reglabile dupa onaltime pentru compensareadeformatiilor podelei. cu bordura de protectie; - doua chiuvete din inox incorporate; - elementesudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani. Imagine-simbol:	buc	3,00	9 441,00	28 323,00
33.	355135135-37	Стежак для посуды габ 1000*350*1600мм н.ст. AISI 304 Raft pentru vase 1000*350*1600mm н.ст. AISI 304realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate onalta,cu grosimea de minim 1,5 mm;distanța între polite să fie egală;carcasa din otel cu durabilitate onalta cu grosimea minim 1,5 mm;4 polite;grosimea de minim 1,5 mm politelor;- greutatea pe stelajminim 450 kg;picioare din inox cu durabilitate onalta din teava patrata40x40 mm cu grosimea metalului minim 1,5 mm.elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudurainox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani	buc	1,00	7 113,00	7 113,00
34.	355135135-38	Стол для сбора остатков пищи габ 1050*630*860 (CO-1) Masa pentru colectarea resturilor de alimente1050*630*860 (??-1)buc 1,0012345Masa pentru colectarea resturilor de alimente este realizatadintr-o combina?ie de o?el inoxidabil pentru suprafe?ele delucru ?i un cadru din picioare galvanizate sau inox	buc	1,00	7 144,00	7 144,00

		onforma de w cu curelePicioarele meselor sunt reglabile pe onal?ime,Carcasa din teava inox 25x25x1,2 cu chinga;Carcasa dinteava inox 40x40x1.0 cu chinga.				
35.	355135135-39	Овощерезательная машина 3Ф, N= 0,37квт, габ 220*610*520мм Ма?ina de taiat legume 3F, N= 0,37kw, 220*610*520mmmaterialul din inox alimentar AISI 304 cu durabilitateonalta; panou de control electronic, u?or de folosit;-complet demontabila, pentru a permite curatarea acesteiasi accesoriilor; dotata cu o serie de discuri (5-10 discuri)pentru taiere on diverse forme; dispune de sistem deprotectie pe m?n?rul de presare, destinata maruntiriiproduselor, taierii legumelor on diferite formegeometrice;- tensiune: 220V;putere: 1400W-1600W ;productivitate: 200-300 kg/h;- garantie minimum minim2 ani; service centru pe teritoriul RepubliciiMoldova; pe perioada garantiei produsului/utilajului,operatorul economic se obliga sa efectueze deservireatehnica a utilajului livrat din cont propriu, conformpasaportului tehnic al producatorului	buc	1,00	18 123,00	18 123,00
36.	355135135-4	Шкаф холодильный, 1 Ф, N=0.4 квт, габ 600*600*1200 мм,Dulap frigorific, 1 F, N=0,4 kW, 600*600*1200 mm,Frigider (SF140LF-S)Putere: 0.24 kW Capacitate: 390 lVoltaj: 220 VDimensiuni: 600x600x1200 mmMaterial: o?el inoxidabilTemperatura: +1 / +10 °C	buc	2,00	19 630,00	39 260,00
37.	355135135-40	Чайник электрический N= 0,8квт габ 350*250*320мм Fierbator electric N= 0,8kw 350*250*320mmVolum (l)De la 1.6-1.9 lVolum minimal (L)0.5Volumul maxim, 1.7 Material SticlaELEMENT DE INCALZIRE Tip de controlMecanicTipul elementului de incalzire AscunsSUPPORT Amplasarea contactului Pe centruRotatie la 360°? DaCAPAC Modul de deschidere Miner pe capacMaterial Plastic FILTRUMaterialul filtrului NylonINDICATORULUI NIVELULUI APEIAmplasare In fataREGULATORULUI Pornire/oprire DaLUMINAREIndicator luminos de pornire DaIluminare in timpul lucrului DaSISTEME DE SECURITATEDeconect. la fierbere DaDeconect. la scoatere de pe suportDaOPTIUNI GENERALE Culoare NegruGreutate, kg 0.8Garantie, luni 24	buc	1,00	344,00	344,00
38.	355135135-41	Стол обеденный в комплекте с 6-ю стул. габ 1500*850*800мм Masa completa cu 6 scaune. 1500*850*800mmMasa de bucatarie pentru cantine scolare, cu blat termorezistent?i rezistent la zgirieturi,forma dreptunghiulara cu cant ,grosimea30 mm,cu ABS foarte gros de 2,0mm durabil.Picioare metalicecu durabilitate inalta,confectionate din teava profilata 40*40 cugrosimea metalului minim 2mm,rezistente prevazute cu talpa dePVC pentru protectia pardoselii.Picioarele unite intre ele prinbare	buc	12,00	7 433,00	89 196,00

		metalice 20*40,caresolidarizeaza si maresc rezistenta situate pe parti laterale,inpartea de sus a mesei,sub blat, pe lungime,in culoaregri.Elementele sudate vor fi executate calitativ,prelucrate cusolutie antirugina.Garantie antirugina la materia prima minim 5ani				
39.	355135135-42	Бак для сбора отходов на 30л из нержавеющей стали Rezervor de colectare a de?eurilor din o?el inoxidabil de30lCapac filet cu etansareDop filetatGura D = 200 mmMufa= 1/2 inch	buc	2,00	1 333,00	2 666,00
40.	355135135-43	Dulapuri pentru schimburi Material- PAL melaminate, alb, 25 sectiuni	buc	5,00	23 789,00	118 945,00
41.	355135135-44	Скамейка гимнастическая габариты 2000*300*400 Banca pentru gimnastica 2000*300*400Din lemn dur, picioare metalice reglabile, grosime lemn 40mm	buc	8,00	2 111,00	16 888,00
42.	355135135-45	Стелаж для спортинвентаря габ 3500*500*2000 Raft pentru echipament sportiv 3500*500*2000constructie tip inchis, pliabil. Realizat din teava profil deotel 25x25x1,5 mm si placaj de 9 mm grosime. Materialgard plasa de svrma D=3 mm. Celula 50x50 mm., culoareaalbastru deschis	buc	3,00	3 896,00	11 688,00
43.	355135135-46	Стол учителя габ 1200*600*750 Masa profesorului 1200*600*750Dimensiuni(Lxllxh): 1200*600*750 mm. Greutatea: 42,86kg.Masa de oficiu este confectionata din PAL melaminat cugrosimea de 18 mm.Fatada mesei este inleciata cu cant din ABS de 1 mm deculoare fag.Piese din interiorul mesei sunt inleciate cu cant din ABSde 0,5 mm de culoare fag.Masa de birou este prevazuta in partea dreapta cu 1 dulapcu 3 sertare cu minere cromate si o nisa deschisa.In partea mediana este montata o placa transversala pentru rigidizarea structurii.Piese mesei sunt asamblate prin elemente de fixarespeciale si sigure.Masa este prevazuta cu garnituri din plastic rezistent.Culori: fag,stejar deschis	buc	1,00	2 489,00	2 489,00
44.	355135135-47	Стол учителя габ 575*500*720 Masa profesorului 575*500*720Dimensiuni(Lxllxh): 575*500*720 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 deculoare fag.Piese din interiorul mesei sunt inleciate cu cant din ABSde 0,5 mm de culoare fag.Masa de birou este prevazuta in partea dreapta cu 1 dulapcu 3 sertare cu minere cromate si o nisa deschisa.In partea mediana este montata o placa transversala pentrurigidizarea structurii.Piese mesei sunt asamblate prin elemente de fixarespeciale si sigure.Masa este prevazuta cu garnituri din plastic rezistent.Culori: fag, stejar deschis.	buc	3,00	1 897,00	5 691,00
45.	355135135-48	Шкаф для учебных пособий габ 1000*400*2050 Dulap pentru mijloace didactice 1000*400*2050Dulapul este	buc	2,00	3 896,00	7 792,00

		confectionat din PAL melaminat cu grosimeade 18 mm.Fatada dulapului este incleiate cu cant din ABS de 1mm de culoare fag.Piese din interiorul dulapului sunt incleiate cu cant dinABS de 0,5 mm de culoare fag.Peretele din spate al dulapului este confectionat din PFLmelaminat alb cu grosimea de 3 mm.Dulapul contine 5 rafturi inchise.Dulapul este dotat cu minere cromate Dulapul este prevazut cu posibilitatea schimbării distanțedintre polite.Piesele dulapului sunt asamblate prin elemente de fixarespeciale si sigure.Dulapul este dotat cu picioare din plastic reglabile.Culori: fag,stejar deschis.				
46.	355135135-49	Шкаф для документов закрытый габ 900*440*2200 Dulap onchis pentru documente 900*440*2200Dulapul este confectionat din PAL melaminat cu grosimeade 18 mm.Fatada din partea de sus a dulapului este confectionata dinrama din MDF cu sticla , in partea de jos fatada e incleiatacu cant din ABS de 1 mm de culoare fag.Piese din interiorul dulapului sunt incleiate cu cant dinABS de 0,5 mm de culoare fag.Peretele din spate al dulapului este confectionat din PFLmelaminat alb cu grosimea de 3 mm.Dulapul contine 3 rafturi vizibile cu usi de sticla si 2rafturi inchise.Dulapul este prevazut cu posibilitatea schimbării distanțedintre polite.Dulapul este dotat cu minere cromate.Piesele dulapului sunt asamblate prin elemente de fixarespeciale si sigure.Dulapul este dotat cu picioare din plastic reglabile.Dotat cu lacata.Culori: fag, stejar deschis	buc	1,00	4 676,00	4 676,00
47.	355135135-5	Шкаф платяной габ 500*350*2000мм Toate suprafețele caroseriei sunt realizate din PAL deonalta rezistența. Peretele din spate este onnobilat cu placide fibre on nuanța culorii de baza a dulapului. Toatefașadele sunt atașate de cadru cu balamale speciale.Carcasele sunt atvț de versatile oncvț pot fi echipate cu ușidin diferite serii	buc	6,00	6 785,00	40 710,00
48.	355135135-50	Щит баскетбольный с кольцом тренировочный Рапou baschet cu inel si plasa 90x60 cm	buc	4,00	4 443,00	17 772,00
49.	355135135-51	Маты гимнастические паралоновые габ 2000*1000мм Saltea gimnastica 2x1x0.05 m, 28 kg/m3	buc	5,00	1 777,00	8 885,00
50.	355135135-52	Стенка гимнастическая 1 секция габ 1000*3000мм Perete de gimnastica 1 sectiune 1000*3000mmMaterial: mesteacan, ghidaje-PIN numar de baretransversale:12 buc secțiune transversala rotunda a barelortransversale:40 mm pereți laterali:135 x 35 mm Set:rack-2buc, bare transversale# 12 buc, colțul superior- 2 buc,colțul inferior# 2 buc, elemente de fixare nota: vine ontrun pachet on forma dezasamblata	buc	1,00	4 466,00	4 466,00
51.	355135135-53	Корпус козла гимнастического школьного Capra gimnastica, cu picioare metalice,	buc	1,00	4 678,00	4 678,00

		reglabila in inaltime, intre 90 si 130 cm.Imbracata in piele sintetica.Blocarea bazei glisante la inaltimea dorita cu buton, pentru o mai mare siguranta.Sistem de transport cu roti si sistem de fixare pe podea, cu ajutorul unei centuri cu tensiune reglabila.Capetele bazei sunt imbracate cu cauciuc anti-alunecare.Dimensiuni partea superioara, din piele sintetica: lungime: 60 cm;latime superioara: 36 cm;latime inferioara:28 cm;inaltime: 36 cm.Dimensiune suport sprijin: 70x36 cm.Sectiune tubulara superioara: 60x80x3 mm.Sectiune tubulara inferioara: 70x50x3 mm.Greutate produs: 40 kg.fabricata in UE				
52.	355135135-54	Корпус коня гимнастического школьного Cal gimnastica, fara manere, cu picioare metalice, reglabila 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	1,00	8 334,00	8 334,00
53.	355135135-55	Компьютер N=0,квт Calculator N=0, kW: Lenovo IdeaPad 3 15ADA05Tip baterie Li-Pol Culoarea de baza GrayProcesor:Frecven?a procesorului 2.30 GHz- 3.20 GHzNumarul de nuclee2Cache 4 MBТехнология de fabrica?ie 14 nmTip CPUAthlon:Model CPU 3050UProdusorul CPU AMDCarcasa:Dimensiuni 362.2 x 253.4 x 19.9 mmGreutate 1.85 kgStocarea datelor:Tip unitate de stocare SSDCapacitate SSD 256 GBMemorie Tip RAM DDR4Capacitatea maxima RAM 4 GBЕcran:Diagonala ecranului15.6"Tip display IPSRefresh rate 60 HzRezolu?ie ecran 1366 x 768Placa video Tip placa video IntegrataProdusorul placa video AMD	buc	2,00	4 001,00	8 002,00
54.	355135135-56	Сетка волейбольная 9,5*1м Plasa volei 9.5*1m 15 935 107 2 mm Rezac alba	buc	1,00	1 332,00	1 332,00
55.	355135135-57	Мячи волейбольные и баскетбольные Mingi de volei ?i baschet(diferite modele)	buc	15,00	144,00	2 160,00
56.	355135135-58	Набор снарядов для развития прыгучести Trambulina d=122 cmCadru durabil Hi-Ten8 picioareManer acoperit cu spuma moaleManerul este ajustabil-4 niveluri (104-128 cm)Latime maner: 76 cmDiametru trambulina: 122 cmInaltime trambulina: 24 cmGreutate maxima a utilizatorului: 110 kgGreutate produs: 8.5 kg	buc	1,00	4 445,00	4 445,00
57.	355135135-59	Канат для перетягивания дл 12м Franghie tragere 12mMaterial Nylon Cauciuc, culoare alb, grosime 35mm	buc	1,00	2 446,00	2 446,00
58.	355135135-6	Стол обеденный в комплекте с 4-мя стул. габариты 600*600*700 Masa completa cu 4 scaune. dimensiuni 600*600*700Masa completa cu 4 scaune. 600*600*700mmMasa	buc	1,00	4 333,00	4 333,00

		de bucatarie cu blat termorezistent si rezistent la zgirieturi, forma dreptunghiulara cu cant, grosimea 30 mm, cu ABS foarte gros de 2,0mm durabil. Picioare metalice cu durabilitate inalta, confectionate din teava profilata 40*40 cu grosimea metalului minim 2mm, rezistente prevazute cu talpa de PVC pentru protectia pardoselii. Picioarele unite intre ele prin bare metalice 20*40, care solidarizeaza si maresc rezistenta situate pe parti laterale, in partea de sus a mesei, sub blat, pe lungime, in culoare gri. Elementele sudate vor fi executate calitativ, prelucrate cu solutie antirugina. Garantie antirugina la materia prima minim 5ani				
59.	355135135-60	Стул полумягкий Dimensiuni: 545x425x820 mm. Inaltime scaun: 470 mm. Material sezut/spatar : plastic, spuma poliuretana, tapitate cu stofa. Sezutul contine margine curbata, pentru a facilita relaxarea picioarelor. Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasul metalic, cu suruburi ascunse si sigure. Carcasul este confectionat din profile metalice pe teava patrata cu marimea de 20x20 mm. Profilele scaunului sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, pentru a asigura protectia pardoselii. Culoare tesatura: negru, rosu, albastru, bordo, brun, verde, orange, gri, gri inchis, mov. Culoare cadru: negru	buc	1,00	366,00	366,00
60.	355135135-61	Dulap vestiar sala festiva pentru umerare Confectionat din DSP 18 mm, 30 de cirlige, dimensiuni, 1900*400*2100	buc	3,00	6 112,00	18 336,00
61.	355135135-62	Зеркало гримерное Cu margini ?lefuite, din semicristal, montata pe perete	buc	3,00	488,00	1 464,00
62.	355135135-63	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 # Adancime ?ezut: 510 mm # La?ime ?ezut: 510 mm # Onal?ime fotoliu: 1200 mm. # Baza: 5 roti # Caracteristici : ridicare, cobor?ire, balansare, fixare	buc	4,00	1 887,00	7 548,00
63.	355135135-64	Стелаж габ 2000*400*2100 Corp- DSP, Fa?ada EGGER H1145 Stejar Bardolino natur, cu u?i 2 sec?ii duble cu perete despar?itor, 4 rafturi fiecare despar?ire	buc	2,00	5 557,00	11 114,00
64.	355135135-65	Фортепьяно габ 1480*645*1280мм 88 clape, numarul de sunete 128, pedala tip Silent System activation , alb	buc	1,00	24 885,00	24 885,00
65.	355135135-66	Экран Ecran pentru projector Sopar 3202HT electric , Culoarea de baza Gri Metoda de instalare: Pe perete La?ime ecran:: 3,5 m Onal?ime ecran 2m	buc	1,00	3 887,00	3 887,00
66.	355135135-67	Заэкранный громкоговоритель 1250*680*2600, N=0.4квт	buc	3,00	1 922,00	5 766,00
67.	355135135-68	Сурранный громкоговоритель 434*338*229, N=0.2квт	buc	4,00	1 433,00	5 732,00
68.	355135135-69	Субвуфер громкоговоритель 1000*680*260	buc	1,00	3 654,00	3 654,00

		N=0.4кВт				
69.	355135135-7	Шкаф для хозяйственного инвентаря габ 600*550*2100 Dimensiuni: 600x550x2100H - fabricate din otel inoxidabil AISI 304 / AISI430, finisajscotch-britte, inchise pe lateral si spate, prevazute cupicioare din teava 40x40 mm, reglabile pe inaltime;-structura sudata, robusta, prevazuta cu 4 politeintermediare, rigidizate, din tabla plina, reglabile peinaltime.usile sunt batante, executate cu balamale interioare simanere integrate, antimurdarie;	buc	1,00	6 238,00	6 238,00
70.	355135135-70	Проектор EIKI LC-ХВ43 LCD 3 х LCD1024х7684500 ANSI ??F: 1.15 ч 1.85 : 1лампа 1 х 275 W3.40 kg	buc	3,00	8 877,00	26 631,00
71.	355135135-71	Подставка под технические средства	buc	1,00	776,00	776,00
72.	355135135-72	Пульт EMX512SC 1Ф, 220, 1,4кВт	buc	1,00	311,00	311,00
73.	355135135-73	Кресло секционное откидное 1500*400*900 Секция на 3 места Spatarul si sezutul sunt confectionate din placaj multistratde 12 mm cu margini rotunjite, din spuma poliuretanica cugrosimea de 30 mm, tapitate cu stofa catifelata.Fotoliile sunt prevazute cu 3 locuri cu despartitoaremetalice, cotiera fiind realizata din cherestrea de lemnlacuit, cu muchii rotunjite.Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasulmetalic, cu suruburi si piulite ascunse.Carcasul este confectionat din profile metalice pe teavapatrata si dreptunghiulara cu marimea de 20x20/ 25x25/40x25 mm.Profilele metalice sunt prevazute cu cite o platformapentru prinderea de pardoseala, care se face in 2 puncte.Profilele scaunului sunt vopsite in cimp electrostatic sipolimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plasticrezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectiapardoselii.Culoare: gri,latte,cappuccino.Culoare cadru: gri, negru.	buc	2,00	9 565,00	19 130,00
74.	355135135-74	Кресло секционное откидное 2000*400*900 Секция на 4 места Spatarul si sezutul sunt confectionate din placaj multistratde 12 mm cu margini rotunjite, din spuma poliuretanica cugrosimea de 30 mm, tapitate cu stofa catifelata.Fotoliile sunt prevazute cu 4 locuri cu despartitoaremetalice, cotiera fiind realizata din cherestrea de lemnlacuit, cu muchii rotunjite.Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasulmetalic, cu suruburi si piulite ascunse.Carcasul este confectionat din profile metalice pe teavapatrata si dreptunghiulara cu marimea de 20x20/ 25x25/40x25 mm.Profilele metalice sunt prevazute cu cite o platformapentru prinderea de pardoseala, care se face in 2 puncte.Profilele scaunului sunt vopsite in cimp electrostatic sipolimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plasticrezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectiapardoselii.Culoare : gri, latte,cappuccino.Culoare cadru: gri, negru	buc	18,00	13 450,00	242 100,00
75.	355135135-75	Uscator de miini Culoare	buc	3,00	2 544,00	7 632,00

		CromatDestinatie:Pentru uscarea mainilorDimensiuni (mm)260?180?152Putere (W) 1150Tip pornire AutomatViteza de aer (m/s) 60m/s				
76.	355135135-76	Instalatii pentru sapun lichid Adancime (mm)57CuloareCromatDestinatiePentru sapunlichidInaltime (mm)150Latime (mm)95MaterialOtelinoxidabilTara producatoareCehiaTipDozatoareTipmontajDe perete	buc	9,00	85,00	765,00
77.	355135135-8	Lavoar cu dulap раб 600*550*900 Dulapul cu doua u?i, construc?ie:drept, culoarea alba, tipu?i swing. Producator Bayro (analog)Lavoarul conform dimensiunilor dulapului, por?elan, albRobinet debitul maxim este de A- 9.1- 15 l / minclasa de zgomot I, lungimea robinetului 207 mminaltimea robinetului 291 mmeste prevazut cu aerator al jetului de apaare furtunurile de racordare de lungimea de 450 mm	buc	1,00	6 344,00	6 344,00
78.	355135135-9	Машина стиральная бытовая с сушкой раб 600*650*800, N=0.6квт Ma?ina de spalat rufe de uz casnic cu uscator gab600*650*800, N=0.6kw Tip incarcare: frontala Tip masina de spalat: full-size 48-65 cm Capacitatea de incarcare (kg): 10 Uscare: daCentrifuga (rot/min): 1600 Clasa de spalare: A Clasa decentrifugare: 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? Clasa de eficientaenergetica: A+++ (D) Jet de abur: da Display: daStart/Pauza: da Programe: spalare rapida Nivelul dezgomot la spalare (dB): 51 Nivelul de zgomot lacentrifugare (dB): 80	buc	1,00	20 202,00	20 202,00
		Total materiale de construcții				1 724 902,3 6
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	1 726 261,62
TVA	20,00 %	345 252,32

Total deviz: **2 071 513,94**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cantinei si a salii de sport la L.T. "Mihail Birca", sat. Milestii Mici, r-ul 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
1	2	3	4	5	6	7
		1.				
		1.1. Технологическое оборудование				
1		Стелаж производственный Габ. 1200*400*2000 realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm cu durabilitate onalta; - 4 polite; distanta ontre polite sa fie egala; dimensiuni (mm) L1200*400 *H2000; carcasa din otel cu durabilitate onalta cu grosimea minim 1,5 mm; grosimea de minim 1,5 mm a politelor; - greutatea pestelaj minim 350 kg; - picioare din inox cu durabilitate onalta din teava patrata 40x40 mm cu grosimea metalului minim 1,5 mm .elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudurainox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani. Garantie minim 2 ani.	buc			11 664,00
	355135135	Стелаж производственный Габ. 1200*400*2000 realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm cu durabilitate onalta; - 4 polite; distanta ontre polite sa fie egala; dimensiuni (mm) L1200*400 *H2000; carcasa din otel cu durabilitate onalta cu grosimea minim 1,5 mm; grosimea de minim 1,5 mm a politelor; - greutatea pestelaj minim 350 kg; - picioare din inox cu durabilitate onalta din teava patrata 40x40 mm cu grosimea metalului minim 1,5 mm .elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudurainox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani. Garantie minim 2 ani.	buc	1,00	11 664,00	11 664,00
2		Подтоварник деревянный Габ 1200*800*320мм Lemn dur, grosimea 50*50, metal negru 50*50* grosimea 2mm	buc			223,00
	355135135-1	Подтоварник деревянный Габ 1200*800*320мм Lemn dur, grosimea 50*50, metal negru 50*50* grosimea 2mm	buc	1,00	223,00	223,00
3		Шкаф холодильный, ср темп, 1 Ф, N=1.1 квт, габ 1500*735*2040 мм, н. ст. AISI 304 Дулап frigorific cu doua u?i temperatura medie, 1 F, N=1,1 kW, dimensiune 1500*735*2040 mm, n. AISI 304 Volum: 1400l Putere: 220V Material: O?el inoxidabil Temperatura: 0..+6C	buc			38 922,00
	355135135-2	Шкаф холодильный, ср темп, 1 Ф, N=1.1 квт, габ 1500*735*2040 мм, н. ст. AISI 304 Дулап frigorific cu doua u?i temperatura medie, 1 F, N=1,1 kW, dimensiune 1500*735*2040 mm, n. AISI 304 Volum: 1400l Putere: 220V Material: O?el inoxidabil Temperatura: 0..+6C	buc	1,00	38 922,00	38 922,00
4		Весы платформенные с диап 1-100кг габ. 400*500*600мм N=0.1 квт Свntar cu platforma cu diap 1-100kg 400*500*600мм N=0.1kw Platanul are dimensiuni de 400*500*600. Este realizat	buc			1 211,00

1	2	3	4	5	6	7
		dino?el inoxidabil, afi?aj LCD pentru operator cu iluminare de fundal. Interfe?e de comunicare: RS232, Wireless Gamalarga de condi?ii de operare: +15?- +30°C, umiditatea10%- 85% RH.Func?ii:Masurare sub cвntar cu suspendare;Masurarea in newtoni;Iluminare display;Men?inerea nivelului maxiSortare;Masurare procentuala; Couting;Dozare				
	355135135-3	Весы платформенные с диап 1-100кг габ. 400*500*600мм N=0.1квт Cвntar cu platforma cu diap 1-100kg 400*500*600ммN=0.1kwPlatanul are dimensiuni de400*500*600. Este realizat dino?el inoxidabil, afi?aj LCD pentru operator cu iluminare de fundal. Interfe?e de comunicare: RS232, Wireless Gamalarga de condi?ii de operare: +15?- +30°C, umiditatea10%- 85% RH.Func?ii:Masurare sub cвntar cu suspendare;Masurarea in newtoni;Iluminare display;Men?inerea nivelului maxiSortare;Masurare procentuala; Couting;Dozare	buc	1,00	1 211,00	1 211,00
5		Шкаф холодильный, 1 Ф, N=0.4 квт, габ 600*600*1200 мм,Dulap frigorific, 1 F, N=0,4 kW, 600*600*1200 mm,Frigider (SF140LF-S)Putere: 0.24 kW Capacitate: 390 lVoltaj: 220 VDimensiuni: 600x600x1200 mmMaterial: o?el inoxidabilTemperatura: +1 / +10 °C	buc			19 630,00
	355135135-4	Шкаф холодильный, 1 Ф, N=0.4 квт, габ 600*600*1200 мм,Dulap frigorific, 1 F, N=0,4 kW, 600*600*1200 mm,Frigider (SF140LF-S)Putere: 0.24 kW Capacitate: 390 lVoltaj: 220 VDimensiuni: 600x600x1200 mmMaterial: o?el inoxidabilTemperatura: +1 / +10 °C	buc	1,00	19 630,00	19 630,00
6		Шкаф платяной габ 500*350*2000мм Toate suprafe?ele caroseriei sunt realizate din PAL deonalta rezisten?a. Peretele din spate este onnobilat cu placide fibre on nuan?a culorii de baza a dulapului. Toatefa?adele sunt ata?ate de cadru cu balamale speciale.Carcasele sunt atbt de versatile oncvt pot fi echipate cu u?idin diferite serii	buc			6 785,00
	355135135-5	Шкаф платяной габ 500*350*2000мм Toate suprafe?ele caroseriei sunt realizate din PAL deonalta rezisten?a. Peretele din spate este onnobilat cu placide fibre on nuan?a culorii de baza a dulapului. Toatefa?adele sunt ata?ate de cadru cu balamale speciale.Carcasele sunt atbt de versatile oncvt pot fi echipate cu u?idin diferite serii	buc	1,00	6 785,00	6 785,00
7		Стол обеденный в комплекте с 4-мя стул. габариты 600*600*700 Masa completa cu 4 scaune. dimensiuni 600*600*700Masa completa cu 4 scaune. 600*600*700mmMasa de bucatarie cu blat termorezistent si rezistent lazgirieturi,forma dreptunghiulara cu cant ,grosimea 30 mm,cuABS foarte gros de 2,0mm durabil.Picioare metalice cudurabilitate inalta,confectionate din teava profilata 40*40 cugrosimea metalului minim 2mm,rezistente prevazute cu talpa dePVC pentru protectia pardoselii.Picioarele unite intre ele prinbare metalice 20*40,caresolidarizeaza si maresc rezistenta situate pe parti laterale,inpartea de sus a mesei,sub blat, pe lungime,in culoaregri.Elementele sudate vor fi executate calitativ,prelucrate cusolutie antirugina.Garantie antirugina la materia prima minim 5ani	buc			4 333,00
	355135135-6	Стол обеденный в комплекте с 4-мя стул. габариты 600*600*700 Masa completa cu 4 scaune. dimensiuni 600*600*700Masa completa cu 4 scaune. 600*600*700mmMasa de bucatarie cu blat termorezistent si rezistent lazgirieturi,forma dreptunghiulara cu cant ,grosimea 30 mm,cuABS	buc	1,00	4 333,00	4 333,00

1	2	3	4	5	6	7
		foarte gros de 2,0mm durabil.Picioare metalice cudurabilitate inalta,confectionate din teava profilata 40*40 cugrosimea metalului minim 2mm,rezistente prevazute cu talpa dePVC pentru protectia pardoselii.Picioarele unite intre ele prinbare metalice 20*40,caresolidarizeaza si maresc rezistenta situate pe parti laterale,inpartea de sus a mesei,sub blat, pe lungime,in culoaregri.Elementele sudate vor fi executate calitativ,prelucrate cusolutie antirugina.Garantie antirugina la materia prima minim 5ani				
8		Шкаф для хозяйственного инвентаря габ 600*550*2100 Dimensiuni: 600x550x2100H -fabricate din otel inoxidabil AISI 304 / AISI430, finisajscotch-britte, inchise pe lateral si spate, prevazute cupicioare din teava 40x40 mm, reglabile pe inaltime;-structura sudata, robusta, prevazuta cu 4 politeintermediare, rigidizate, din tabla plina, reglabile peinaltime.usile sunt batante, executate cu balamale interioare simanere integrate, antimurdarie;	buc			6 238,00
	355135135-7	Шкаф для хозяйственного инвентаря габ 600*550*2100 Dimensiuni: 600x550x2100H -fabricate din otel inoxidabil AISI 304 / AISI430, finisajscotch-britte, inchise pe lateral si spate, prevazute cupicioare din teava 40x40 mm, reglabile pe inaltime;-structura sudata, robusta, prevazuta cu 4 politeintermediare, rigidizate, din tabla plina, reglabile peinaltime.usile sunt batante, executate cu balamale interioare simanere integrate, antimurdarie;	buc	1,00	6 238,00	6 238,00
9		Lavoar cu dulap габ 600*550*900 Dulapul cu doua u?i, construc?ie:drept, culoarea alba, tipu?i swing. Producator Bayro (analog)Lavoarul conform dimensiunilor dulapului, por?elan, albRobinet debitul maxim este de A- 9.1- 15 l / minclasa de zgomot I, lungimea robinetului 207 mminaltimea robinetului 291 mmeste prevazut cu aerator al jetului de apaare furtunurile de racordare de lungimea de 450 mm	buc			6 344,00
	355135135-8	Lavoar cu dulap габ 600*550*900 Dulapul cu doua u?i, construc?ie:drept, culoarea alba, tipu?i swing. Producator Bayro (analog)Lavoarul conform dimensiunilor dulapului, por?elan, albRobinet debitul maxim este de A- 9.1- 15 l / minclasa de zgomot I, lungimea robinetului 207 mminaltimea robinetului 291 mmeste prevazut cu aerator al jetului de apaare furtunurile de racordare de lungimea de 450 mm	buc	1,00	6 344,00	6 344,00
10		Машина стиральная бытовая с сушкой габ 600*650*800, N=0.6квт Ма?ina de spalat rufe de uz casnic cu uscator gab600*650*800, N=0.6kw Tip incarcare: frontala Tip masina de spalat: full-size 48-65 cm Capacitatea de incarcare (kg): 10 Uscare: daCentrifuga (rot/min): 1600 Clasa de spalare: A Clasa decentrifugare: B Tip control: mecanic, touch Dimensiuni:600*650*800 Suplimentar Capacitatea de uscure (kg): 6Consum de energie electrica (kWh/100 cicluri): 51Culoare: gri NFC: d? Clasa de eficientaenergetica: A+++ (D) Jet de abur: da Display: daStart/Pauza: da Programe: spalare rapida Nivelul de zgomot la spalare (dB): 51 Nivelul de zgomot lacentrifugare (dB): 80	buc			20 202,00
	355135135-9	Машина стиральная бытовая с сушкой габ 600*650*800, N=0.6квт Ма?ina de spalat rufe de uz casnic cu uscator gab600*650*800, N=0.6kw Tip incarcare: frontala Tip masina de spalat: full-size 48-65 cm Capacitatea de incarcare (kg): 10 Uscare: daCentrifuga (rot/min): 1600 Clasa de spalare: A Clasa decentrifugare: B Tip control: mecanic, touch Dimensiuni:600*650*800 Suplimentar Capacitatea de uscure (kg): 6Consum	buc	1,00	20 202,00	20 202,00

1	2	3	4	5	6	7
		de energie electrica (kWh/100 cicluri): 51Culoare: gri NFC: d? Clasa de eficientaenergetica: A+++ (D) Jet de abur: da Display: daStart/Pauza: da Programe: spalare rapida Nivelul dezgomot la spalare (dB): 51 Nivelul de zgomot lacentrifugare (dB): 80				
11		Стеллаж производственный габ 1000*350*2000 Rafturi produc?ie 1000*350*2000 -realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea deminim 1,5 mm cu durabilitate onalta;- 4 polite;distanta ontrepolite sa fie egala;dimensiuni (mm) L1000*350 *H2000;carcasa din otel cu durabilitate onalta cu grosimea minim1,5 mm;grosimea de minim 1,5 mm a politelor;- greutatea pestelaj minim 350 kg;- picioare din inox cu durabilitateonalta din teava patrata 40x40 mm cu grosimea metaluluiminim 1,5 mm .elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudurainox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani	buc			712,00
	355135135-10	Стеллаж производственный габ 1000*350*2000 Rafturi produc?ie 1000*350*2000 -realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea deminim 1,5 mm cu durabilitate onalta;- 4 polite;distanta ontrepolite sa fie egala;dimensiuni (mm) L1000*350 *H2000;carcasa din otel cu durabilitate onalta cu grosimea minim1,5 mm;grosimea de minim 1,5 mm a politelor;- greutatea pestelaj minim 350 kg;- picioare din inox cu durabilitateonalta din teava patrata 40x40 mm cu grosimea metaluluiminim 1,5 mm .elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudurainox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani	buc	1,00	712,00	712,00
12		Лампа мухоловка N=0.02кВт Lampa Flycatcher N=0,02kwMaterial: PP Culoare: Ca imagini indicat Tip: AU Plug,US Plug, Marea Britanie Plug (op?ional) Dupa instalareDimensiune: aprox.18.5 * 9.5cm / 7.3 * 3.7in (D * H)Greutate: Aproximativ.348g/12.3oz	buc			822,00
	355135135-11	Лампа мухоловка N=0.02кВт Lampa Flycatcher N=0,02kwMaterial: PP Culoare: Ca imagini indicat Tip: AU Plug,US Plug, Marea Britanie Plug (op?ional) Dupa instalareDimensiune: aprox.18.5 * 9.5cm / 7.3 * 3.7in (D * H)Greutate: Aproximativ.348g/12.3oz	buc	1,00	822,00	822,00
13		Стол производственный габ 1300*600*850мм Masa de lucru cu 2 polita simplarealizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate onalta,dimensiuni (mm) (L1300* W600*H850)picioare din inox cu durabilitate onalta confectionata dinteava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm,reglabile dupa onaltime pentru compensarea deformatilorpodelei.suprafata mesei otel inoxidabil alimentar cu grosimea deminim 1,5 mm.cu bordura de protectie;elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudurainox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani	buc			6 556,00
	355135135-12	Стол производственный габ 1300*600*850мм Masa de lucru cu 2 polita simplarealizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate onalta,dimensiuni (mm) (L1300* W600*H850)picioare din inox cu durabilitate onalta confectionata dinteava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm,reglabile dupa onaltime pentru compensarea deformatilorpodelei.suprafata mesei otel inoxidabil alimentar cu grosimea deminim 1,5 mm.cu bordura de protectie;elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudurainox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani	buc	1,00	6 556,00	6 556,00
14		Подставка под емкость Luxstahl 114401 с колесами диаметр 420мм Modelul este	buc			1 833,00

1	2	3	4	5	6	7
		echipat cu roți mobile. Produsul este fabricat din oțel inoxidabil. Caracteristici: Diametru: 420 mm Înălțime: 130 mm				
	355135135-13	Подставка под емкость Luxstahl 114401 с колесами диаметр 420мм Modelul este echipat cu roți mobile. Produsul este fabricat din oțel inoxidabil. Caracteristici: Diametru: 420 mm Înălțime: 130 mm	buc	1,00	1 833,00	1 833,00
15		Тестомес спиральный габ 390*670*600мм Malaxor pentru aluat spiralat 390*670*600mm Alimentare: 230V/400V Putere: 0,75 kW Dimensiuni (LxAxH): 670 x 390 x 600 cm 920h Capacitate cuva: 22 litri Diametru cuva: 360 x 210mm Capacitate maxima aluat: 18 kg Randament: 54 kg/h Greutate: 57 kg Cap si cuva fixe? ara de productie UE	buc			43 332,00
	355135135-14	Тестомес спиральный габ 390*670*600мм Malaxor pentru aluat spiralat 390*670*600mm Alimentare: 230V/400V Putere: 0,75 kW Dimensiuni (LxAxH): 670 x 390 x 600 cm 920h Capacitate cuva: 22 litri Diametru cuva: 360 x 210mm Capacitate maxima aluat: 18 kg Randament: 54 kg/h Greutate: 57 kg Cap si cuva fixe? ara de productie UE	buc	1,00	43 332,00	43 332,00
16		Шкаф для хлеба навесной габ. 1000*450*600мм Dulap pentru paine 1000*450*600mm realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm cu durabilitate onalta; - 4 polite; distanta ontre polite sa fie egala; dimensiuni (mm) L1000*450 *600 carcasa din oțel cu durabilitate onalta cu grosimea minim 1,5 mm; grosimea de minim 1,5 mm a politelor; greutatea pe stelaj minim 350 kg;	buc			10 988,00
	355135135-15	Шкаф для хлеба навесной габ. 1000*450*600мм Dulap pentru paine 1000*450*600mm realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm cu durabilitate onalta; - 4 polite; distanta ontre polite sa fie egala; dimensiuni (mm) L1000*450 *600 carcasa din oțel cu durabilitate onalta cu grosimea minim 1,5 mm; grosimea de minim 1,5 mm a politelor; greutatea pe stelaj minim 350 kg;	buc	1,00	10 988,00	10 988,00
17		Плита электрическая 4-конф ПЭ-8040 на каркасе габ 1050*530*800 Эф, N=11.0кВт 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 DREPTUNGHIULARA Intervalul de control al temperaturii : ?+50 ..+420 Numarul de arzatoare 4 Tensiune 380 V Puterea 11kW Dimensiuni Generale: 1050x850x860 mm	buc			31 222,00
	355135135-16	Плита электрическая 4-конф ПЭ-8040 на каркасе габ 1050*530*800 Эф, N=11.0кВт 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 DREPTUNGHIULARA Intervalul de control al temperaturii : ?+50 ..+420 Numarul de arzatoare 4 Tensiune 380 V Puterea 11kW Dimensiuni Generale: 1050x850x860 mm	buc	1,00	31 222,00	31 222,00
18		Ванна моечная стационарная габ 530*530*800 Cada de spalut cu doua sectii, dimensiunile 1200*580*800 - cada realizata din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate onalta, cu grosimea de minim 1,5 mm; dimensiuni (mm) a unei sectii L1200*W 580*H850 cu grosimea cazii de 400; carcasa din oțel cu durabilitate onalta cu grosimea minim 1,5 mm; picioare din inox cu durabilitate onalta din teava patrata minim	buc			4 788,00

1	2	3	4	5	6	7
		30x30 cu grosimeametalului minim 1,5 mm, reglabile dupa onaltime pentrucompensarea deformatiilor podelei				
	355135135-17	Ванна моечная стационарная габ 530*530*800 Cada de spalut cu doua sectii, dimensiunile1200*580*800 - cada realizata din inox alimentar AISI 304 cudurabilitate onalta, cu grosimea de minim 1,5 mm;dimensiuni (mm) a unei sectii L1200*W 580*H850 cuadncimea cazii de 400; carcasa din otel cu durabilitateonalta cugrosimea minim 1,5 mm; picioare din inox cu durabilitateonalta din teava patrata minim 30x30 cu grosimeametalului minim 1,5 mm, reglabile dupa onaltime pentrucompensarea deformatiilor podelei	buc	1,00	4 788,00	4 788,00
19		Вставка габ 500*800*830 Uscator de prosoape din inox pe perete dimensiunile500*800*830 Este realizat din colectore amplasate vertical?i ?evi orizontale, cu sudura automata, fara urme	buc			16 852,00
	355135135-18	Вставка габ 500*800*830 Uscator de prosoape din inox pe perete dimensiunile500*800*830 Este realizat din colectore amplasate vertical?i ?evi orizontale, cu sudura automata, fara urme	buc	1,00	16 852,00	16 852,00
20		Стол производственный габ 1800*600*850 Masa de lucru cu 2 polite de tip grila cu bordrealizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate onalta,dimensiuni (mm) (L1800* W600*H850)picioare din inox cu durabilitate onalta confectionata dinteava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm,reglabile dupa onaltime pentru compensarea deformatiilorpodelei.suprafata mesei otel inoxidabil alimentar cu grosimea de minim 1,5 mm, cu bordura de protectie;elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudurainox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani	buc			11 788,00
	355135135-19	Стол производственный габ 1800*600*850 Masa de lucru cu 2 polite de tip grila cu bordrealizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate onalta,dimensiuni (mm) (L1800* W600*H850)picioare din inox cu durabilitate onalta confectionata dinteava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm,reglabile dupa onaltime pentru compensarea deformatiilorpodelei.suprafata mesei otel inoxidabil alimentar cu grosimea de minim 1,5 mm, cu bordura de protectie;elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudurainox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani	buc	1,00	11 788,00	11 788,00
21		Шкаф жарочный 2-секции ШЖ-2М-2К 3ф, N=9,6кВт, габ 800*800*1300 Cuptor cu 2 sec?ii ??-2?-2? 3?, N=9,6???,800*800*1300 -confectionat din inox alimentar:- interiorul AISI 304 sauduplex cu durabilitate onalta,- exteriorul AISI 304 sauAISI 430 cu durabilitate onalta;functia-coacere cu convecctie; tensiune 380V;temporizator (timer) 0-120 min.;regim de temperatura minimal 20°- 40°C, maximal 270°-300°C;- produs on conditii de uzina;panou de control cu reglarea temperaturii, cu programeusor de folosit;cu capacitatea si includerea setului de minim 6# maxim 12tavi din inox alimentar;ventilatoare cu miscare reversibila; garantie minim 2 ani livrarea, instalarea si configurarea cuptorului on cantina LT#Mihail Bbrca#din contul operatorului economic;service centru pe teritoriul RepubliciiMoldova; pe perioada garantiei produsului/utilajului,operatorul economic se obliga sa efectueze deservireatehnica a utilajului livrat din cont propriu, conformpasaportului tehnic al producatorului	buc			62 312,00
	355135135-20	Шкаф жарочный 2-секции ШЖ-2М-2К 3ф,	buc	1,00	62 312,00	62 312,00

1	2	3	4	5	6	7
		N=9,6кВт, габ 800*800*1300 Cuptor cu 2 sec?ii ??-2?-2? 3?, N=9,6???,800*800*1300 -confectionat din inox alimentar:- interiorul AISI 304 sauduplex cu durabilitate onalta,- exteriorul AISI 304 sauAISI 430 cu durabilitate onalta;functia-coacere cu convecție; tensiune 380V;temporizator (timer) 0-120 min.;regim de temperatura minimal 20°- 40°C, maximal 270°-300°C;- produs on conditii de uzina;panou de control cu reglarea temperaturii, cu programeusor de folosit;cu capacitatea si includerea setului de minim 6# maxim 12tavi din inox alimentar;ventilatoare cu miscare reversibila; garantie minim 2 ani livrarea, instalarea si configurarea cuptorului on cantina LT#Mihail Bvrca#din contul operatorului economic;service centru pe teritoriul RepubliciiMoldova; pe perioada garantiei produsului/utilajului,operatorul economic se obliga sa efectueze deservireatehnica a utilajului livrat din cont propriu, conformpasaportului tehnic al producatorului				
22		Стелаж передвижной габ 500*350*2000 Raft mobil 500*350*2000	buc			3 872,00
	355135135-21	Стелаж передвижной габ 500*350*2000 Raft mobil 500*350*2000	buc	1,00	3 872,00	3 872,00
23		Котел пищеварный подкл. воды-3 3Ф, N=12,5кВт габ 800*700*900мм Cazan pentru apa-3 3F, N=12,5kw 800*700*900mmtp: termoelectric; volum (l): 100; boiler din o?elportelanat; protec?ie anti-onghe?; supapa de siguran?a;sursa de oncalzire mixta, serpentina si rezistente electrice;mantaua ?i capacele din tabla de o?el,	buc			38 788,00
	355135135-22	Котел пищеварный подкл. воды-3 3Ф, N=12,5кВт габ 800*700*900мм Cazan pentru apa-3 3F, N=12,5kw 800*700*900mmtp: termoelectric; volum (l): 100; boiler din o?elportelanat; protec?ie anti-onghe?; supapa de siguran?a;sursa de oncalzire mixta, serpentina si rezistente electrice;mantaua ?i capacele din tabla de o?el,	buc	1,00	38 788,00	38 788,00
24		Тележки для сбора посуды габ 800*500*870 Carucioare cu doua polite din inox ?i mьnere pentrucolectarea vaselor, dimensiunile 800*500*8702 buc polite din inox, cu colturi masive intariteCapacitate de incarcare: 40 kg/polita, total pana la 80 kgDistanta intre polite: 600mm4 buc roti pivotante, din care 2 cu franaMaterial: inoxLivrat in format demontat, cheie inclusa in pachet- poate fiasamblat rapid!	buc			7 556,00
	355135135-23	Тележки для сбора посуды габ 800*500*870 Carucioare cu doua polite din inox ?i mьnere pentrucolectarea vaselor, dimensiunile 800*500*8702 buc polite din inox, cu colturi masive intariteCapacitate de incarcare: 40 kg/polita, total pana la 80 kgDistanta intre polite: 600mm4 buc roti pivotante, din care 2 cu franaMaterial: inoxLivrat in format demontat, cheie inclusa in pachet- poate fiasamblat rapid!	buc	1,00	7 556,00	7 556,00
25		Стол производственный габ 1500*600*850мм н. ст. AISI 304 Masa de lucru cu 1 polita simpla cu bordrealizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate onalta,dimensiuni (mm) (L1500* W600*H850)picioare din inox cu durabilitate onalta confectionata dinteava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm,reglabile dupa onaltime pentru compensarea deformatilorpodelei.suprafata mesei otel inoxidabil alimentar cu grosimea deminim 1,5 mm., cu bordura de protectie;elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudurainox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani	buc			7 963,00
	355135135-24	Стол производственный габ 1500*600*850мм н. ст. AISI 304 Masa de lucru cu 1 polita simpla cu	buc	1,00	7 963,00	7 963,00

1	2	3	4	5	6	7
		bordrealizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate onalta,dimensiuni (mm) (L1500*W600*H850)picioare din inox cu durabilitate onalta confectionata dinteava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm,reglabile dupa onaltime pentru compensarea deformarilorpodelei.suprafata mesei otel inoxidabil alimentar cu grosimea deminim 1,5 mm., cu bordura de protectie;elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudurainox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani				
26		Стелаж для посуды передвижной габ 1000*350*1600мм н.ст. AISI304 (на 55шт) Stilaj de inox cu 2 polite. Fabricat din inox.Livrarea la sediul institu?ie ?i instalarea mobilei din contuloperatorului economic. Conform cerin?elor institu?iilor deonva?ambvnt	buc			7 332,00
	355135135-25	Стелаж для посуды передвижной габ 1000*350*1600мм н.ст. AISI304 (на 55шт) Stilaj de inox cu 2 polite. Fabricat din inox.Livrarea la sediul institu?ie ?i instalarea mobilei din contuloperatorului economic. Conform cerin?elor institu?iilor deonva?ambvnt	buc	1,00	7 332,00	7 332,00
27		Машина кухонная профессиональная N=0,8квт. габ 530*300*460 (PM KENWOOD) Ma?ina de bucatarie profesionala N=0,8kw. gab530*300*460 (?? KENWOODPuterea 800WNumarul de viteze 6Volum bol 41Model Gorenge (analog)	buc			5 863,00
	355135135-26	Машина кухонная профессиональная N=0,8квт. габ 530*300*460 (PM KENWOOD) Ma?ina de bucatarie profesionala N=0,8kw. gab530*300*460 (?? KENWOODPuterea 800WNumarul de viteze 6Volum bol 41Model Gorenge (analog)	buc	1,00	5 863,00	5 863,00
28		Зонт приточно- вытяжной 1000*1000*580 (MBO-1, OMC-01*1,0) Hota de alimentare ?i evacuare 1000*1000*580 (???-1,???-01*1,Puterea consumata 380 WNumarul de motoare 1Putere absorb?ie 760 m#/hFiltru din aluminiu absorbant de grasimiNivelul de zgomot maxim 73 dBNumar trepte de reglare 4 Brand TEKAModel TIKAL DSS 785 (analog)Garan?ia consumatorului, luni 24Tip Camin	buc			14 456,00
	355135135-27	Зонт приточно- вытяжной 1000*1000*580 (MBO-1, OMC-01*1,0) Hota de alimentare ?i evacuare 1000*1000*580 (???-1,???-01*1,Puterea consumata 380 WNumarul de motoare 1Putere absorb?ie 760 m#/hFiltru din aluminiu absorbant de grasimiNivelul de zgomot maxim 73 dBNumar trepte de reglare 4 Brand TEKAModel TIKAL DSS 785 (analog)Garan?ia consumatorului, luni 24Tip Camin	buc	1,00	14 456,00	14 456,00
29		Весы циферблатные P=3кг Material carcasa sticlaPicioruse cauciucMaterial platforma sticlaTip de baterie 2xAAA (LR03)Garan?ie 24 luni.Tip model Scarlet (analog)	buc			244,00
	355135135-28	Весы циферблатные P=3кг Material carcasa sticlaPicioruse cauciucMaterial platforma sticlaTip de baterie 2xAAA (LR03)Garan?ie 24 luni.Tip model Scarlet (analog)	buc	1,00	244,00	244,00
30		Зонт вытяжной 1000*1000*580 (MBO-1, OMC-01*1,0) Hota de evacuare 1000*1000*580 (MVO-1, OMS-01*1.0Puterea consumata 380 WNumarul de motoare 1Putere absorb?ie 760 m#/hFiltru din aluminiu absorbant de grasimiNivelul de zgomot maxim 73 dBNumar trepte de reglare 4Brand TEKAModel TIKAL DSS 785 (analog)Garan?ia consumatorului, luni 24Tip Camin	buc			12 369,00
	355135135-29	Зонт вытяжной 1000*1000*580 (MBO-1, OMC-01*1,0) Hota de evacuare 1000*1000*580	buc	1,00	12 369,00	12 369,00

1	2	3	4	5	6	7
		(MVO-1, OMS-01*1.0Puterea consumata 380 WNumarul de motoare 1Putere absorbie 760 m#/hFiltru din aluminiu absorbant de grasimiNivelul de zgomot maxim 73 dBNumar trepte de reglare 4Brand TEKAModel TIKAL DSS 785 (analog)Garan?ia consumatorului, luni 24Tip Camin				
31		Шкаф холодильный, ср темп, 1 Ф, N=0,45кВт, габ 750*735*2040 мм, н. ст. AISIS 304 Camera frigorifica1Tip camera: Camera modulara cu temperatura medie(pliabila); 2.Volum camera: m3- 6,6; Numar de rafturi-8Lumina :da4. Temperatura de pastrare: °C +5;5.Tipul izola?iei: mm Spuma poliuretanaica 80;6.Placarea panourilor: O?el cu acoperire polimerica;7.Illuminare: E27 IP40 230V. Compresor:8.Agent de racire: Freon R404a;9.Capacitatea de refrigerare To/Tk=-10/+45°C: kW- 2,2;10.Consumul de energie: kW- 2, Tensiune de alimentare:V- 220-250, Frecven?a: Hz-50, Nr. de faze: f- 1;Nota: Termen de garan?ie nu mai mic decbt termenul degaran?ie stabilit de catre producator	buc			28 976,00
	355135135-30	Шкаф холодильный, ср темп, 1 Ф, N=0,45кВт, габ 750*735*2040 мм, н. ст. AISIS 304 Camera frigorifica1Tip camera: Camera modulara cu temperatura medie(pliabila); 2.Volum camera: m3- 6,6; Numar de rafturi-8Lumina :da4. Temperatura de pastrare: °C +5;5.Tipul izola?iei: mm Spuma poliuretanaica 80;6.Placarea panourilor: O?el cu acoperire polimerica;7.Illuminare: E27 IP40 230V. Compresor:8.Agent de racire: Freon R404a;9.Capacitatea de refrigerare To/Tk=-10/+45°C: kW- 2,2;10.Consumul de energie: kW- 2, Tensiune de alimentare:V- 220-250, Frecven?a: Hz-50, Nr. de faze: f- 1;Nota: Termen de garan?ie nu mai mic decbt termenul degaran?ie stabilit de catre producator	buc	1,00	28 976,00	28 976,00
32		Ларь для овощей габ 1000*600*850 ЛЮ-1 Lada pentru legume gab 1000*600*850 LO-1Rama cufarului are o structura sudata, realizata dintr-o?eava profilata inox 25x25mm. Peretii sunt din tabla de1mm grosime, armata cu profile. Gaurile pentru ventila?iesunt perforate pe pere?i	buc			5 656,00
	355135135-31	Ларь для овощей габ 1000*600*850 ЛЮ-1 Lada pentru legume gab 1000*600*850 LO-1Rama cufarului are o structura sudata, realizata dintr-o?eava profilata inox 25x25mm. Peretii sunt din tabla de1mm grosime, armata cu profile. Gaurile pentru ventila?iesunt perforate pe pere?i	buc	1,00	5 656,00	5 656,00
33		Ларь морозильный N=0,15кВт 1050*700*850Material: o?el inoxidabil, temperatura-15/-25 CClasa de eficienta energetica A++42 dB Nivel de zgomotVolum total 234 litriFunc?ii speciale Func?ia Super Freeze, controlultemperaturii, controlul luminii albdezghetare manualaGreutate 45 kgTip model Beko (analog)	buc			6 774,00
	355135135-32	Ларь морозильный N=0,15кВт 1050*700*850Material: o?el inoxidabil, temperatura-15/-25 CClasa de eficienta energetica A++42 dB Nivel de zgomotVolum total 234 litriFunc?ii speciale Func?ia Super Freeze, controlultemperaturii, controlul luminii albdezghetare manualaGreutate 45 kgTip model Beko (analog)	buc	1,00	6 774,00	6 774,00
34		Мясорубка электрическая настольная габ 410*310*510мм 3ф, N=1,1кВт Masina de tocat carne electrica desktop dimensiunile410*310*510mm 3f, N=1,1kvt Ma?ina de tocat carne cu oproductivitate de 120 kg pe ora. Parametri: 390?225?415mm; Tensiune: 230 V; Putere: 0,75 kW; Greutate neta: 25kg.	buc			19 856,00

1	2	3	4	5	6	7
	355135135-33	Мясорубка электрическая настольная габ 410*310*510мм 3ф, N=1,1квт Masina de tocat carne electrica desktop dimensiunile 410*310*510mm 3f, N=1,1kvt Ma?ina de tocat carne cu oproductivitate de 120 kg pe ora. Parametri: 390?225?415mm; Tensiune: 230 V; Putere: 0,75 kW; Greutate neta: 25kg.	buc	1,00	19 856,00	19 856,00
35		Картофелечистка с мезгоулавлителем 3ф, N=0,55квт габ 670*430*1140мм Masina de curatat cartofi cu 3 faze, 400V Puterea:0.55kw dimensiunile 670*430*1140mm, volumulbuncheului: 20 kg	buc			31 236,00
	355135135-34	Картофелечистка с мезгоулавлителем 3ф, N=0,55квт габ 670*430*1140мм Masina de curatat cartofi cu 3 faze, 400V Puterea:0.55kw dimensiunile 670*430*1140mm, volumulbuncheului: 20 kg	buc	1,00	31 236,00	31 236,00
36		Стол производственный со встроенной мойкой габ 1500*800*850 Masa din inox cu 1 chiuveta 400x400x200 Dimensiuni:1500x800x850Hrealizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate onalta,dimensiuni (mm) (L1200*W550*H850)picioare din inox cu durabilitate onalta confectionata dinteava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm,reglabile dupa onaltime pentru compensarea deformatiilorpodelei.suprafata mesei otel inoxidabil alimentarcu grosimea de minim 1,5 mm.cu bordura de protectie;elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudurainox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani	buc			12 369,00
	355135135-35	Стол производственный со встроенной мойкой габ 1500*800*850 Masa din inox cu 1 chiuveta 400x400x200 Dimensiuni:1500x800x850Hrealizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate onalta,dimensiuni (mm) (L1200*W550*H850)picioare din inox cu durabilitate onalta confectionata dinteava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm,reglabile dupa onaltime pentru compensarea deformatiilorpodelei.suprafata mesei otel inoxidabil alimentarcu grosimea de minim 1,5 mm.cu bordura de protectie;elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudurainox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani	buc	1,00	12 369,00	12 369,00
37		Ванна моечная двухсекционная габ 1200*580*800 cada realizata din inox alimentar AISI304 cu durabilitate onalta, cu grosimea de minim 1,5 mm;dimensiuni (mm) a unei sectii L600*W500*H850 cu adncimea cazii de 400;carcasa din otel cu durabilitate onalta cugrosimea minim 1,5 mm; - picioare din inox cu durabilitate onalta din teavapatrata minim 30x30 cu grosimea metalului minim 1,5mm, reglabile dupa onaltime pentru compensareadeformatiilor podelei. cu bordura de protectie; - doua chiuvete din inox incorporate; - elementelesudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani. Imagine-simbol:	buc			9 441,00
	355135135-36	Ванна моечная двухсекционная габ 1200*580*800 cada realizata din inox alimentar AISI304 cu durabilitate onalta, cu grosimea de minim 1,5 mm;dimensiuni (mm) a unei sectii L600*W500*H850 cu adncimea cazii de 400;carcasa din otel cu durabilitate onalta cugrosimea minim 1,5 mm; - picioare din inox cu durabilitate onalta din teavapatrata minim 30x30 cu grosimea metalului minim 1,5mm, reglabile dupa onaltime pentru compensareadeformatiilor podelei. cu bordura de protectie; - doua chiuvete din inox incorporate; - elementelesudate vor fi executate doar	buc	1,00	9 441,00	9 441,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu baghete sudura inox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani. Imagine-simbol:				
38		Стелаж для посуды габ 1000*350*1600мм н.ст. AISI 304 Raft pentru vase 1000*350*1600mm n.st. AISI 304realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate onalta,cu grosimea de minim 1,5 mm;distanta ontre polite sa fie egala;carcasa din otel cu durabilitate onalta cu grosimea minim1,5 mm;4 polite;grosimea de minim 1,5 mm politelor;- greutatea pe stelajminim 450 kg;picioare din inox cu durabilitate onalta din teava patrata40x40 mm cu grosimea metalului minim 1,5 mm.elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudurainox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani	buc			7 113,00
	355135135-37	Стелаж для посуды габ 1000*350*1600мм н.ст. AISI 304 Raft pentru vase 1000*350*1600mm n.st. AISI 304realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate onalta,cu grosimea de minim 1,5 mm;distanta ontre polite sa fie egala;carcasa din otel cu durabilitate onalta cu grosimea minim1,5 mm;4 polite;grosimea de minim 1,5 mm politelor;- greutatea pe stelajminim 450 kg;picioare din inox cu durabilitate onalta din teava patrata40x40 mm cu grosimea metalului minim 1,5 mm.elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudurainox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani	buc	1,00	7 113,00	7 113,00
39		Стол для сбора остатков пищи габ 1050*630*860 (CO-1) Masa pentru colectarea resturilor de alimente1050*630*860 (??-1)buc 1,0012345Masa pentru colectarea resturilor de alimente este realizatadintr-o combina?ie de o?el inoxidabil pentru suprafe?ele delucru ?i un cadru din picioare galvanizate sau inox onforma de w cu curelePicioarele meselor sunt reglabile pe onal?ime,Carcasa din teava inox 25x25x1,2 cu chinga;Carcasa dinteava inox 40x40x1.0 cu chinga.	buc			7 144,00
	355135135-38	Стол для сбора остатков пищи габ 1050*630*860 (CO-1) Masa pentru colectarea resturilor de alimente1050*630*860 (??-1)buc 1,0012345Masa pentru colectarea resturilor de alimente este realizatadintr-o combina?ie de o?el inoxidabil pentru suprafe?ele delucru ?i un cadru din picioare galvanizate sau inox onforma de w cu curelePicioarele meselor sunt reglabile pe onal?ime,Carcasa din teava inox 25x25x1,2 cu chinga;Carcasa dinteava inox 40x40x1.0 cu chinga.	buc	1,00	7 144,00	7 144,00
40		Овощерезательная машина 3Ф, N= 0,37квт, габ 220*610*520мм Ма?ина de taiat legume 3F, N= 0,37kw, 220*610*520mmmaterialul din inox alimentar AISI 304 cu durabilitateonalta; panou de control electronic, u?or de folosit;-complet demontabila, pentru a permite curatarea acesteiiasi accesoriilor; dotata cu o serie de discuri (5-10 discuri)pentru taiere on diverse forme; dispune de sistem deprotectie pe mvnerul de presare, destinata maruntiriiproduselor, taierii legumelor on diferite formegeometrice;- tensiune: 220V;putere: 1400W-1600W ;productivitate: 200-300 kg/h;- garantie minimum minim2 ani; service centru pe teritoriul RepubliciiMoldova; pe perioada garantiei produsului/utilajului,operatorul economic se obliga sa efectueze deservireatehnica a utilajului livrat din cont propriu, conformpasaportului tehnic al producatorului	buc			18 123,00
	355135135-39	Овощерезательная машина 3Ф, N= 0,37квт, габ 220*610*520мм Ма?ина de taiat legume 3F, N=	buc	1,00	18 123,00	18 123,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,37kw, 220*610*520mm materialul din inox alimentat AISI 304 cu durabilitate înaltă; panou de control electronic, ușor de folosit; -complet demontabil, pentru a permite curățarea acestor accesorii; dotată cu o serie de discuri (5-10 discuri) pentru tăiere în diverse forme; dispune de sistem de protecție pe mânerul de presare, destinată marunțirii produselor, tăierii legumelor în diferite forme geometrice; - tensiune: 220V; putere: 1400W-1600W ; productivitate: 200-300 kg/h; - garanție minimum 2 ani; servicii pentru teritoriul Republicii Moldova; pe perioada garanției produsului/utilajului, operatorul economic se obligă să efectueze servicii de reparație a utilajului livrat din cont propriu, conform pasaportului tehnic al producătorului				
41		Чайник электрический N= 0,8квт габ 350*250*320мм Fierbator electric N= 0,8kw 350*250*320mm Volum (l) De la 1.6-1.9 l Volum minimal (L) 0.5 Volumul maxim, 1.7 Material Sticlă ELEMENT DE INCALZIRE Tip de control Mecanic Tipul elementului de incalzire Ascuns SUPORT Amplasarea contactului Pe centru Rotatie la 360°? Da CAPAC Modul de deschidere Miner pe capac Material Plastic FILTRU Materialul filtrului Neilon INDICATORULUI NIVELULUI APEI Amplasare In fata REGULATOARE Pornire/oprire Da LUMINARE Indicator luminos de pornire Da Iluminare in timpul lucrului Da SISTEME DE SECURITATE Deconect. la fierbere Da Deconect. la scoatere de pe suport Da OPTIUNI GENERALE Culoare Negru Greutate, kg 0.8 Garanție, luni 24	buc			344,00
	355135135-40	Чайник электрический N= 0,8квт габ 350*250*320мм Fierbator electric N= 0,8kw 350*250*320mm Volum (l) De la 1.6-1.9 l Volum minimal (L) 0.5 Volumul maxim, 1.7 Material Sticlă ELEMENT DE INCALZIRE Tip de control Mecanic Tipul elementului de incalzire Ascuns SUPORT Amplasarea contactului Pe centru Rotatie la 360°? Da CAPAC Modul de deschidere Miner pe capac Material Plastic FILTRU Materialul filtrului Neilon INDICATORULUI NIVELULUI APEI Amplasare In fata REGULATOARE Pornire/oprire Da LUMINARE Indicator luminos de pornire Da Iluminare in timpul lucrului Da SISTEME DE SECURITATE Deconect. la fierbere Da Deconect. la scoatere de pe suport Da OPTIUNI GENERALE Culoare Negru Greutate, kg 0.8 Garanție, luni 24	buc	1,00	344,00	344,00
42		Стол обеденный в комплекте с 6-ю стул. габ 1500*850*800мм Masa completa cu 6 scaune. 1500*850*800mm Masa de bucatarie pentru cantine scolare, cu blat termorezistent și rezistent la zgirieturi, forma dreptunghiulară cu cant, grosimea 30 mm, cu ABS foarte gros de 2,0mm durabil. Picioare metalice cu durabilitate înaltă, confecționate din teavă profilată 40*40 cu grosimea metalului minim 2mm, rezistente prevăzute cu talpa de PVC pentru protecția pardoselii. Picioarele unite între ele prin bare metalice 20*40, care solidarizează și măresc rezistența situate pe părți laterale, în partea de sus a mesei, sub blat, pe lungime, în culoare gri. Elementele sudate vor fi executate calitativ, prelucrate cu soluție antirugină. Garanție antirugină la materia prima minim 5 ani	buc			7 433,00
	355135135-41	Стол обеденный в комплекте с 6-ю стул. габ 1500*850*800мм Masa completa cu 6 scaune. 1500*850*800mm Masa de bucatarie pentru cantine scolare, cu blat termorezistent și rezistent la	buc	1,00	7 433,00	7 433,00

1	2	3	4	5	6	7
		zgirieturi,forma dreptunghiulara cu cant ,grosimea30 mm,cu ABS foarte gros de 2,0mm durabil.Picioare metalicecu durabilitate inalta,confectionate din teava profilata 40*40 cugrosimea metalului minim 2mm,rezistente prevazute cu talpa dePVC pentru protectia pardoselii.Picioarele unite intre ele prinbare metalice 20*40,caresolidarizeaza si maresc rezistenta situate pe parti laterale,inpartea de sus a mesei,sub blat, pe lungime,in culoaregri.Elementele sudate vor fi executate calitativ,prelucrate cusolutie antirugina.Garantie antirugina la materia prima minim 5ani				
43		Бак для сбора отходов на 30л из нержавеющей стали Rezervor de colectare a de?eurilor din o?el inoxidabil de30lCapac filet cu etansareDop filetatGura D = 200 mmMufa= 1/2 inch	buc			1 333,00
	355135135-42	Бак для сбора отходов на 30л из нержавеющей стали Rezervor de colectare a de?eurilor din o?el inoxidabil de30lCapac filet cu etansareDop filetatGura D = 200 mmMufa= 1/2 inch	buc	1,00	1 333,00	1 333,00
44		Dulapuri pentru schimburi Material- PAL melaminate, alb, 25 sectiuni	buc			23 789,00
	355135135-43	Dulapuri pentru schimburi Material- PAL melaminate, alb, 25 sectiuni	buc	1,00	23 789,00	23 789,00
45		Скамейка гимнастическая габариты 2000*300*400 Banca pentru gimnastica 2000*300*400Din lemn dur, picioare metalice reglabile, grosime lemn 40mm	buc			2 111,00
	355135135-44	Скамейка гимнастическая габариты 2000*300*400 Banca pentru gimnastica 2000*300*400Din lemn dur, picioare metalice reglabile, grosime lemn 40mm	buc	1,00	2 111,00	2 111,00
46		Стелаж для спортинвентаря габ 3500*500*2000 Raft pentru echipament sportiv 3500*500*2000constructie tip inchis, pliabil. Realizat din teava profil deotel 25x25x1,5 mm si placaj de 9 mm grosime. Materialgard plasa de svrma D=3 mm. Celula 50x50 mm., culoareaalbastru deschis	buc			3 896,00
	355135135-45	Стелаж для спортинвентаря габ 3500*500*2000 Raft pentru echipament sportiv 3500*500*2000constructie tip inchis, pliabil. Realizat din teava profil deotel 25x25x1,5 mm si placaj de 9 mm grosime. Materialgard plasa de svrma D=3 mm. Celula 50x50 mm., culoareaalbastru deschis	buc	1,00	3 896,00	3 896,00
47		Стол учителя габ 1200*600*750 Masa profesorului 1200*600*750Dimensiuni(LxIxh): 1200*600*750 mm. Greutatea: 42,86kg.Masa de oficiu este confectionata din PAL melaminat cugrosimea de 18 mm.Fatada mesei este inleciata cu cant din ABS de 1 mm deculoare fag.Piese din interiorul mesei sunt inleciate cu cant din ABSde 0,5 mm de culoare fag.Masa de birou este prevazuta in partea dreapta cu 1 dulapcu 3 sertare cu minere cromate si o nisa deschisa.In partea mediana este montata o placa transversala pentru rigidizarea structurii.Piese mesei sunt asamblate prin elemente de fixarespeciale si sigure.Masa este prevazuta cu garnituri din plastic rezistent.Culori: fag,stejar deschis	buc			2 489,00
	355135135-46	Стол учителя габ 1200*600*750 Masa profesorului 1200*600*750Dimensiuni(LxIxh): 1200*600*750 mm. Greutatea: 42,86kg.Masa de oficiu este confectionata din PAL melaminat cugrosimea de 18 mm.Fatada mesei este inleciata cu cant din ABS de 1 mm deculoare fag.Piese din interiorul mesei sunt inleciate cu cant din ABSde 0,5 mm de culoare fag.Masa de birou este prevazuta in partea dreapta cu 1 dulapcu 3 sertare cu minere cromate si o nisa deschisa.In partea mediana este montata o placa transversala pentru rigidizarea	buc	1,00	2 489,00	2 489,00

1	2	3	4	5	6	7
		structurii.Pieseale mesei sunt asamblate prin elemente de fixarespeciale si sigure.Masa este prevazuta cu garnituri din plastic rezistent.Culori: fag,stejar deschis				
48		Стол учителя габ 575*500*720 Masa profesorului 575*500*720Dimensiuni(LxIxh): 575*500*720 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 deculoare fag.Pieseale din interiorul mesei sunt incleiate cu cant din ABSde 0,5 mm de culoare fag.Masa de birou este prevazuta in partea dreapta cu 1 dulapcu 3 sertare cu minere cromate si o nisa deschisa.In partea mediana este montata o placa transversala pentrurigidizarea structurii.Pieseale mesei sunt asamblate prin elemente de fixarespeciale si sigure.Masa este prevazuta cu garnituri din plastic rezistent.Culori: fag, stejar deschis.	buc			1 897,00
	355135135-47	Стол учителя габ 575*500*720 Masa profesorului 575*500*720Dimensiuni(LxIxh): 575*500*720 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 deculoare fag.Pieseale din interiorul mesei sunt incleiate cu cant din ABSde 0,5 mm de culoare fag.Masa de birou este prevazuta in partea dreapta cu 1 dulapcu 3 sertare cu minere cromate si o nisa deschisa.In partea mediana este montata o placa transversala pentrurigidizarea structurii.Pieseale mesei sunt asamblate prin elemente de fixarespeciale si sigure.Masa este prevazuta cu garnituri din plastic rezistent.Culori: fag, stejar deschis.	buc	1,00	1 897,00	1 897,00
49		Шкаф для учебных пособий габ 1000*400*2050 Dulap pentru mijloace didactice 1000*400*2050Dulapul este confectionat din PAL melaminat cu grosimeade 18 mm.Fatada dulapului este incleiate cu cant din ABS de 1mm de culoare fag.Pieseale din interiorul dulapului sunt incleiate cu cant dinABS de 0,5 mm de culoare fag.Peretele din spate al dulapului este confectionat din PFLmelaminat alb cu grosimea de 3 mm.Dulapul contine 5 rafturi inchise.Dulapul este dotat cu minere cromate Dulapul este prevazut cu posibilitatea schimbării distantedintre polite.Pieseale dulapului sunt asamblate prin elemente de fixarespeciale si sigure.Dulapul este dotat cu picioare din plastic reglabile.Culori: fag,stejar deschis.	buc			3 896,00
	355135135-48	Шкаф для учебных пособий габ 1000*400*2050 Dulap pentru mijloace didactice 1000*400*2050Dulapul este confectionat din PAL melaminat cu grosimeade 18 mm.Fatada dulapului este incleiate cu cant din ABS de 1mm de culoare fag.Pieseale din interiorul dulapului sunt incleiate cu cant dinABS de 0,5 mm de culoare fag.Peretele din spate al dulapului este confectionat din PFLmelaminat alb cu grosimea de 3 mm.Dulapul contine 5 rafturi inchise.Dulapul este dotat cu minere cromate Dulapul este prevazut cu posibilitatea schimbării distantedintre polite.Pieseale dulapului sunt asamblate prin elemente de fixarespeciale si sigure.Dulapul este dotat cu picioare din plastic reglabile.Culori: fag,stejar deschis.	buc	1,00	3 896,00	3 896,00
50		Шкаф для документов закрытый габ 900*440*2200 Dulap onchis pentru documente 900*440*2200Dulapul este confectionat din PAL melaminat cu grosimeade 18 mm.Fatada din partea de sus a dulapului este confectionata dinrama din MDF	buc			4 676,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu sticla , in partea de jos fatada e inleiatacu cant din ABS de 1 mm de culoare fag.Piese din interiorul dulapului sunt inleiate cu cant dinABS de 0,5 mm de culoare fag.Peretele din spate al dulapului este confectionat din PFLmelaminat alb cu grosimea de 3 mm.Dulapul contine 3 rafturi vizibile cu usi de sticla si 2rafturi inchise.Dulapul este prevazut cu posibilitatea schimbarii distanteidintre polite.Dulapul este dotat cu minere cromate.Piesele dulapului sunt asamblate prin elemente de fixarespeciale si sigure.Dulapul este dotat cu picioare din plastic reglabile.Dotat cu lacata.Culori: fag, stejar deschis				
	355135135-49	Шкаф для документов закрытый габ 900*440*2200 Dulap onchis pentru documente 900*440*2200Dulapul este confectionat din PAL melaminat cu grosimeade 18 mm.Fatada din partea de sus a dulapului este confectionata dinrama din MDF cu sticla , in partea de jos fatada e inleiatacu cant din ABS de 1 mm de culoare fag.Piese din interiorul dulapului sunt inleiate cu cant dinABS de 0,5 mm de culoare fag.Peretele din spate al dulapului este confectionat din PFLmelaminat alb cu grosimea de 3 mm.Dulapul contine 3 rafturi vizibile cu usi de sticla si 2rafturi inchise.Dulapul este prevazut cu posibilitatea schimbarii distanteidintre polite.Dulapul este dotat cu minere cromate.Piesele dulapului sunt asamblate prin elemente de fixarespeciale si sigure.Dulapul este dotat cu picioare din plastic reglabile.Dotat cu lacata.Culori: fag, stejar deschis	buc	1,00	4 676,00	4 676,00
51		Щит баскетбольный с кольцом тренировочный Panou baschet cu inel si plasa 90x60 cm	buc			4 443,00
	355135135-50	Щит баскетбольный с кольцом тренировочный Panou baschet cu inel si plasa 90x60 cm	buc	1,00	4 443,00	4 443,00
52		Маты гимнастические паралоновые габ 2000*1000мм Saltea gimnastica 2x1x0.05 m, 28 kg/m3	buc			1 777,00
	355135135-51	Маты гимнастические паралоновые габ 2000*1000мм Saltea gimnastica 2x1x0.05 m, 28 kg/m3	buc	1,00	1 777,00	1 777,00
53		Стенка гимнастическая 1 секция габ 1000*3000мм Perete de gimnastica 1 sectiune 1000*3000mmMaterial: mestecan, ghidaje-PIN numar de baretransversale:12 buc sec?iune transversala rotunda a barelortransversale:40 mm pere?i laterali:135 x 35 mm Set:rack-2buc, bare transversale# 12 buc, col?ul superior- 2 buc,col?ul inferior# 2 buc, elemente de fixare nota: vine ontr#un pachet on forma dezasamblata	buc			4 466,00
	355135135-52	Стенка гимнастическая 1 секция габ 1000*3000мм Perete de gimnastica 1 sectiune 1000*3000mmMaterial: mestecan, ghidaje-PIN numar de baretransversale:12 buc sec?iune transversala rotunda a barelortransversale:40 mm pere?i laterali:135 x 35 mm Set:rack-2buc, bare transversale# 12 buc, col?ul superior- 2 buc,col?ul inferior# 2 buc, elemente de fixare nota: vine ontr#un pachet on forma dezasamblata	buc	1,00	4 466,00	4 466,00
54		Корпус козла гимнастического школьного Capra gimnastica, cu picioare metalice, reglabila ininaltime, intre 90 si 130 cm.Imbracata in piele sintetica.Blocarea bazei glisante la inaltimea dorita cu buton, pentruo mai mare siguranta.Sistem de transport cu roti si sistem de fixare pe podea, cuajutorul 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	buc			4 678,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	355135135-53	Корпус козла гимнастического школьного Capra gimnastica, cu picioare metalice, reglabila ininaltime, intre 90 si 130 cm.Imbracata in piele sintetica.Blocarea bazei glisante la inaltimea dorita cu buton, pentruo mai mare siguranta.Sistem de transport cu roti si sistem de fixare pe podea, cuajutorul unei centuri cu tensiune reglabila.Capetele bazei sunt imbracate cu cauciuc anti-alunecare.Dimensiuni partea superioara, din piele sintetica: lungime: 60 cm;latime superioara: 36 cm;latime inferioara:28 cm;inaltime: 36 cm.Dimensiune suport sprijin: 70x36 cm.Sectiune tubulara superioara: 60x80x3 mm.Sectiune tubulara inferioara: 70x50x3 mm.Greutate produs: 40 kg.fabricata in UE	buc	1,00	4 678,00	4 678,00
55		Корпус коня гимнастического школьного Cal gimnastica, fara manere, cu picioare metalice, reglabilin inaltime intre 90 si 135 cm.Cu sistem de blocare rapid sipiese de siguranta la fiecare picior, pentru evitareavibratiilor.Sistem de fixare la sol, pentru o foarte buna stabilitate.Dopuri de cauciuc la fiecare capat al picioarelor, care nulasa urme.Cu roti pentru transport.Imbracat in piele sintetica Dimensiunea: 160 cm x 35 cm	buc			8 334,00
	355135135-54	Корпус коня гимнастического школьного Cal gimnastica, fara manere, cu picioare metalice, reglabilin inaltime intre 90 si 135 cm.Cu sistem de blocare rapid sipiese de siguranta la fiecare picior, pentru evitareavibratiilor.Sistem de fixare la sol, pentru o foarte buna stabilitate.Dopuri de cauciuc la fiecare capat al picioarelor, care nulasa urme.Cu roti pentru transport.Imbracat in piele sintetica Dimensiunea: 160 cm x 35 cm	buc	1,00	8 334,00	8 334,00
56		Компьютер N=0,квт Calculator N=0, kW: Lenovo IdeaPad 3 15ADA05Tip baterie Li-Pol Culoarea de baza GrayProcesor:Frecven?a procesorului 2.30 GHz- 3.20 GHzNumarul de nuclee2Cache 4 MBTehnologia de fabrica?ie 14 nmTip CPUAthlon:Model CPU 3050UProducatorul CPU AMDCarcasa:Dimensiuni 362.2 x 253.4 x 19.9 mmGreutate 1.85 kgStocarea datelor:Tip unitate de stocare SSDCapacitate SSD 256 GBMemorie Tip RAM DDR4Capacitatea maxima RAM 4 GBECran:Diagonala ecranului15.6"Tip display IPSRefresh rate 60 HzRezolu?ie ecran 1366 x 768Placa video Tip placa video IntegrataProdicator placa video AMD	buc			4 001,00
	355135135-55	Компьютер N=0,квт Calculator N=0, kW: Lenovo IdeaPad 3 15ADA05Tip baterie Li-Pol Culoarea de baza GrayProcesor:Frecven?a procesorului 2.30 GHz- 3.20 GHzNumarul de nuclee2Cache 4 MBTehnologia de fabrica?ie 14 nmTip CPUAthlon:Model CPU 3050UProducatorul CPU AMDCarcasa:Dimensiuni 362.2 x 253.4 x 19.9 mmGreutate 1.85 kgStocarea datelor:Tip unitate de stocare SSDCapacitate SSD 256 GBMemorie Tip RAM DDR4Capacitatea maxima RAM 4 GBECran:Diagonala ecranului15.6"Tip display IPSRefresh rate 60 HzRezolu?ie ecran 1366 x 768Placa video Tip placa video IntegrataProdicator placa video AMD	buc	1,00	4 001,00	4 001,00
57		Сетка волейбольная 9,5*1м Plasa volei 9.5*1m 15 935 107 2 mm Rezac alba	buc			1 332,00
	355135135-56	Сетка волейбольная 9,5*1м Plasa volei 9.5*1m 15 935 107 2 mm Rezac alba	buc	1,00	1 332,00	1 332,00
58		Мячи волейбольные и баскетбольные Mingi de volei ?i baschet(diferite modele)	buc			144,00

1	2	3	4	5	6	7
	355135135-57	Мячи волейбольные и баскетбольные Mingi de volei ?i baschet(diferite modele)	buc	1,00	144,00	144,00
59		Набор снарядов для развития прыгучести Trambulina d=122 cmCadru durabil Hi-Ten8 picioareManer acoperit cu spuma moaleManerul este ajustabil-4 niveluri (104-128 cm)Latime maner: 76 cmDiametru trambulina: 122 cmInaltime trambulina: 24 cmGreutate maxima a utilizatorului: 110 kgGreutate produs: 8.5 kg	buc			4 445,00
	355135135-58	Набор снарядов для развития прыгучести Trambulina d=122 cmCadru durabil Hi-Ten8 picioareManer acoperit cu spuma moaleManerul este ajustabil-4 niveluri (104-128 cm)Latime maner: 76 cmDiametru trambulina: 122 cmInaltime trambulina: 24 cmGreutate maxima a utilizatorului: 110 kgGreutate produs: 8.5 kg	buc	1,00	4 445,00	4 445,00
60		Канат для перетягивания дл 12м Franghie tragere 12mMaterial Nylon Cauciuc, culoare alb, grosime 35mm	buc			2 446,00
	355135135-59	Канат для перетягивания дл 12м Franghie tragere 12mMaterial Nylon Cauciuc, culoare alb, grosime 35mm	buc	1,00	2 446,00	2 446,00
61		Стул полумягкий Dimensiuni: 545x425x820 mm.Inaltime scaun: 470 mm.Material sezut/ spatar : plastic, spuma poliuretanica,tapitate cu stofa.Sezutul contine margine curbata, pentru a facilita relaxareapicioarelor.Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasulmetalic, cu suruburi ascunse si sigure.Carcasul este confectionat din profile metalice pe teavapatrata cu marimea de 20x20 mm.Profilele scaunului sunt vopsite in cimp electrostatic sipolimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plasticrezistent, pentru a asigura protectia pardoselii.Culoare tesatura: negru, rosu, albastru, bordo,brun,verde,orange, gri, gri inchis, mov.Culoare cadru: negru	buc			366,00
	355135135-60	Стул полумягкий Dimensiuni: 545x425x820 mm.Inaltime scaun: 470 mm.Material sezut/ spatar : plastic, spuma poliuretanica,tapitate cu stofa.Sezutul contine margine curbata, pentru a facilita relaxareapicioarelor.Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasulmetalic, cu suruburi ascunse si sigure.Carcasul este confectionat din profile metalice pe teavapatrata cu marimea de 20x20 mm.Profilele scaunului sunt vopsite in cimp electrostatic sipolimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plasticrezistent, pentru a asigura protectia pardoselii.Culoare tesatura: negru, rosu, albastru, bordo,brun,verde,orange, gri, gri inchis, mov.Culoare cadru: negru	buc	1,00	366,00	366,00
62		Дулап vestiar sala festiva pentru umerare Confectionat din DSP 18 mm, 30 de cirlige, dimensiuni,1900*400*2100	buc			6 112,00
	355135135-61	Дулап vestiar sala festiva pentru umerare Confectionat din DSP 18 mm, 30 de cirlige, dimensiuni,1900*400*2100	buc	1,00	6 112,00	6 112,00
63		Зеркало гримерное Cu margini ?lefuite, din semicristal, montata pe perete	buc			488,00
	355135135-62	Зеркало гримерное Cu margini ?lefuite, din semicristal, montata pe perete	buc	1,00	488,00	488,00
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 # Adbncime ?ezut: 510 mm # La?ime ?ezut: 510 mm # Onal?ime fotoliu: 1200 mm. # Baza: 5 roti # Caracteristici : ridicare, coborbre, balansare,fixare	buc			1 887,00
	355135135-63	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 #	buc	1,00	1 887,00	1 887,00

1	2	3	4	5	6	7
		Adâncime 7ezut: 510 mm # La?ime 7ezut: 510 mm # Onal?ime fotoliu: 1200 mm. # Baza: 5 roti # Caracteristici : ridicare, coborâre, balansare,fixare				
65		Стелаж габ 2000*400*2100 Corp- DSP, Fa?ada EGGER H1145 Stejar Bardolino natur,cu u?i 2 sec?ii duble cu perete despar?itor, 4 rafturi fiecaredespar?ire	buc			5 557,00
	355135135-64	Стелаж габ 2000*400*2100 Corp- DSP, Fa?ada EGGER H1145 Stejar Bardolino natur,cu u?i 2 sec?ii duble cu perete despar?itor, 4 rafturi fiecaredespar?ire	buc	1,00	5 557,00	5 557,00
66		Фортепьяно габ 1480*645*1280мм 88 clape, numarul de sunete 128, pedala tip Silent Systemactivation , alb	buc			24 885,00
	355135135-65	Фортепьяно габ 1480*645*1280мм 88 clape, numarul de sunete 128, pedala tip Silent Systemactivation , alb	buc	1,00	24 885,00	24 885,00
67		Экран Ecran pentru projector Sopar 3202HT electric ,Culoarea de bazaGriMetoda de instalare:Pe pereteLa?ime ecran:: 3,5 mOnal?ime ecran 2m	buc			3 887,00
	355135135-66	Экран Ecran pentru projector Sopar 3202HT electric ,Culoarea de bazaGriMetoda de instalare:Pe pereteLa?ime ecran:: 3,5 mOnal?ime ecran 2m	buc	1,00	3 887,00	3 887,00
68		Заэкранный громкоговоритель 1250*680*2600, N=0.4кВт	buc			1 922,00
	355135135-67	Заэкранный громкоговоритель 1250*680*2600, N=0.4кВт	buc	1,00	1 922,00	1 922,00
69		Сурранный громкоговоритель 434*338*229, N=0.2кВт	buc			1 433,00
	355135135-68	Сурранный громкоговоритель 434*338*229, N=0.2кВт	buc	1,00	1 433,00	1 433,00
70		Субвуфер громкоговоритель 1000*680*260 N=0.4кВт	buc			3 654,00
	355135135-69	Субвуфер громкоговоритель 1000*680*260 N=0.4кВт	buc	1,00	3 654,00	3 654,00
71		Проектор EIKI LC-XB43 LCD 3 x LCD1024x7684500 ANSI ??F: 1.15 ч 1.85 : 1lamp 1 x 275 W3.40 kg	buc			8 877,00
	355135135-70	Проектор EIKI LC-XB43 LCD 3 x LCD1024x7684500 ANSI ??F: 1.15 ч 1.85 : 1lamp 1 x 275 W3.40 kg	buc	1,00	8 877,00	8 877,00
72		Подставка под технические средства	buc			776,00
	355135135-71	Подставка под технические средства	buc	1,00	776,00	776,00
73		Пульт EMX512SC 1Ф, 220, 1,4кВт	buc			311,00
	355135135-72	Пульт EMX512SC 1Ф, 220, 1,4кВт	buc	1,00	311,00	311,00
74		Кресло секционное откидное 1500*400*900 Секция на 3 места Spatarul si sezutul sunt confectionate din placaj multistratde 12 mm cu margini rotunjite, din spuma poliuretanica cugrosimea de 30 mm, tapitate cu stofa catifelata.Fotoliile sunt prevazute cu 3 locuri cu despartitoaremetalice, cotiera fiind realizata din cherestrea de lemnlacuit, cu muchii rotunjite.Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasulmetalic, cu suruburi si piulite ascunse.Carcasul este confectionat din profile metalice pe teavapatrata si dreptunghiulara cu marimea de 20x20/ 25x25/40x25 mm.Profilele metalice sunt prevazute cu cite o platformapentru prinderea de pardoseala, care se face in 2 puncte.Profilele scaunului sunt vopsite in cimp electrostatic sipolimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plasticrezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectiapardoselii.Culoare: gri,latte,cappuccino.Culoare cadru: gri, negru.	buc			9 565,00
	355135135-73	Кресло секционное откидное 1500*400*900 Секция на 3 места Spatarul si sezutul sunt confectionate din placaj multistratde 12 mm cu margini rotunjite, din spuma poliuretanica cugrosimea de 30 mm, tapitate cu stofa catifelata.Fotoliile sunt prevazute cu 3 locuri cu	buc	1,00	9 565,00	9 565,00

1	2	3	4	5	6	7
		despartitoare metalice, cotiera fiind realizata din cherestrea de lemn lacuit, cu muchii rotunjite. Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasul metalic, cu suruburi si piulite ascunse. Carcasul este confectionat din profile metalice pe teavapatrata si dreptunghiulara cu marimea de 20x20/ 25x25/40x25 mm. Profilele metalice sunt prevazute cu cite o platforma pentru prinderea de pardoseala, care se face in 2 puncte. Profilele scaunului sunt vopsite in cimp electrostatic sipolimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselii. Culoare: gri, latte, cappuccino. Culoare cadru: gri, negru.				
75		Кресло секционное откидное 2000*400*900 Секция на 4 места Spatarul si sezutul sunt confectionate din placaj multistrat de 12 mm cu margini rotunjite, din spuma poliuretana cu grosimea de 30 mm, tapitate cu stofa catifelata. Fotoliile sunt prevazute cu 4 locuri cu despartitoare metalice, cotiera fiind realizata din cherestrea de lemn lacuit, cu muchii rotunjite. Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasul metalic, cu suruburi si piulite ascunse. Carcasul este confectionat din profile metalice pe teavapatrata si dreptunghiulara cu marimea de 20x20/ 25x25/40x25 mm. Profilele metalice sunt prevazute cu cite o platforma pentru prinderea de pardoseala, care se face in 2 puncte. Profilele scaunului sunt vopsite in cimp electrostatic sipolimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselii. Culoare : gri, latte, cappuccino. Culoare cadru: gri, negru	buc			13 450,00
	355135135-74	Кресло секционное откидное 2000*400*900 Секция на 4 места Spatarul si sezutul sunt confectionate din placaj multistrat de 12 mm cu margini rotunjite, din spuma poliuretana cu grosimea de 30 mm, tapitate cu stofa catifelata. Fotoliile sunt prevazute cu 4 locuri cu despartitoare metalice, cotiera fiind realizata din cherestrea de lemn lacuit, cu muchii rotunjite. Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasul metalic, cu suruburi si piulite ascunse. Carcasul este confectionat din profile metalice pe teavapatrata si dreptunghiulara cu marimea de 20x20/ 25x25/40x25 mm. Profilele metalice sunt prevazute cu cite o platforma pentru prinderea de pardoseala, care se face in 2 puncte. Profilele scaunului sunt vopsite in cimp electrostatic sipolimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselii. Culoare : gri, latte, cappuccino. Culoare cadru: gri, negru	buc	1,00	13 450,00	13 450,00
76		Uscator de miini Culoare Cromat Destinatie: Pentru uscarea mainilor Dimensiuni (mm) 260?180?152 Putere (W) 1150 Tip pornire Automat Viteza de aer (m/s) 60m/s	buc			2 544,00
	355135135-75	Uscator de miini Culoare Cromat Destinatie: Pentru uscarea mainilor Dimensiuni (mm) 260?180?152 Putere (W) 1150 Tip pornire Automat Viteza de aer (m/s) 60m/s	buc	1,00	2 544,00	2 544,00
77		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			85,00
	355135135-76	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	buc	1,00	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
		perete				
		1.2. Montare utilaj				
78		Cheltuieli pentru instalare utilaj (1759566*0.5%= 8797,83)	h-om			2 639,34
	133513165	Cheltuieli pentru instalare utilaj	h-om	39,990136	66,00	2 639,34

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Mobilier si utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 2 071 513,94 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. 1.1. Технологическое оборудование				
1		Стелаж производственный Габ. 1200*400*2000 realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm cu durabilitate onalta; - 4 polite; distanta ontre polite sa fie egala; dimensiuni (mm) L1200*400 *H2000; carcasa din otel cu durabilitate onalta cu grosimea minim 1,5 mm; grosimea de minim 1,5 mm a politelor; - greutatea pestelaj minim 350 kg; - picioare din inox cu durabilitate onalta din teava patrata 40x40 mm cu grosimea metalului minim 1,5 mm .elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudurainox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani. Garantie minim 2 ani.	buc	9,00	11 664,00 0,00	104 976,00 0,00
2		Подтоварник деревянный Габ 1200*800*320мм Lemn dur, grosimea 50*50, metal negru 50*50* grosimea 2mm	buc	3,00	223,00 0,00	669,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
3		Шкаф холодильный, ср темп, 1 Ф, N=1.1 кВт, габ 1500*735*2040 мм, н. ст. AISIS 304 Dulap frigorific cu doua u?i temperatura medie, 1 F, N=1,1 kW, dimensiune 1500*735*2040 mm, n. AISIS 304 Volum: 1400l Putere: 220V Material: O?el inoxidabil Temperatura: 0..+6C	buc	1,00	38 922,00 0,00	38 922,00 0,00
4		Весы платформенные с диап 1-100кг габ. 400*500*600мм N=0.1кВт Свntar cu platforma cu diap 1-100kg 400*500*600mm N=0.1kw Platanu l are dimensiuni de 400*500*600. Este realizat dino?el inoxidabil, afi?aj LCD pentru operator cu iluminare de fundal. Interfe?e de comunicare: RS232, Wireless Gamalarga de condi?ii de operare: +15?- +30°C, umiditatea 10%-85% RH. Func?ii: Masurare sub свntar cu suspendare; Masurarea in newtoni; Iluminare display; Men?inerea nivelului maxi Sortare; Masurare procentuala; Couting; Dozare	buc	2,00	1 211,00 0,00	2 422,00 0,00
5		Шкаф холодильный, 1 Ф, N=0.4 кВт, габ 600*600*1200 мм, Dulap frigorific, 1 F, N=0,4 kW, 600*600*1200 mm, Frigider (SF140LF-S) Putere: 0.24 kW Capacitate: 390 l Voltaj: 220 V Dimensiuni: 600x600x1200 mm Material: o?el inoxidabil Temperatura: +1 / +10 °C	buc	2,00	19 630,00 0,00	39 260,00 0,00
6		Шкаф платяной габ 500*350*2000мм Toate suprafe?ele caroseriei sunt realizate din PAL de onalta rezisten?a. Peretele din spate este onnobilat cu placide fibre on nuan?a culorii de baza a dulapului. Toate fa?adele sunt ata?ate de cadru cu balamale speciale. Carcasele sunt atbt de versatile oncvt pot fi echipate cu u?i din diferite serii	buc	6,00	6 785,00 0,00	40 710,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7		Стол обеденный в комплекте с 4-мя стул. габариты 600*600*700 Masa completa cu 4 scaune. dimensiuni 600*600*700Masa completa cu 4 scaune. 600*600*700mmMasa de bucatarie cu blat termorezistent si rezistent la zgirieturi, forma dreptunghiulara cu cant , grosimea 30 mm, cu ABS foarte gros de 2,0mm durabil. Picioare metalice cu durabilitate inalta, confectionate din teava profilata 40*40 cu grosimea metalului minim 2mm, rezistente prevazute cu talpa de PVC pentru protectia pardoselii. Picioarele unite intre ele prin bare metalice 20*40, care solidarizeaza si maresc rezistenta situate pe parti laterale, in partea de sus a mesei, sub blat, pe lungime, in culoare gri. Elementele sudate vor fi executate calitativ, prelucrate cu solutie anti-rugina. Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani	buc	1,00	4 333,00 0,00	4 333,00 0,00
8		Шкаф для хозяйственного инвентаря габ 600*550*2100 Dimensiuni: 600x550x2100H - fabricate din otel inoxidabil AISI 304 / AISI 430, finisaj scotch-brite, inchise pe lateral si spate, prevazute cu picioare din teava 40x40 mm, reglabile pe inaltime; - structura sudata, robusta, prevazuta cu 4 polite intermediare, rigidizate, din tabla plina, reglabile pe inaltime. usile sunt batante, executate cu balamale interioare simanere integrate, antimurdarie;	buc	1,00	6 238,00 0,00	6 238,00 0,00
9		Lavoar cu dulap габ 600*550*900 Dulapul cu doua usi, constructie: drept, culoarea alba, tipul swing. Producator Bayro (analog) Lavoarul conform dimensiunilor dulapului, portelan, alb Robinet debitul maxim este de A- 9.1- 15 l / min clasa de zgomot I, lungimea robinetului 207	buc	1,00	6 344,00 0,00	6 344,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mminaltimea robinetului 291 mmeste prevazut cu aerator al jetului de apaare furtunurile de racordare de lungimea de 450 mm				
10		Машина стиральная бытовая с сушкой габ 600*650*800, N=0.6кВт Ма?ina de spalat rufe de uz casnic cu uscator gab600*650*800, N=0.6kw Tip incarcare: frontala Tip masina de spalat: full-size 48-65 cm Capacitatea de incarcare (kg): 10 Uscare: daCentrifuga (rot/min): 1600 Clasa de spalare: A Clasa decentrifugare: 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? Clasa de eficientaenergetica: A+++ (D) Jet de abur: da Display: daStart/Pauza: da Programe: spalare rapida Nivelul dezgomot la spalare (dB): 51 Nivelul de zgomot lacentrifugare (dB): 80	buc	1,00	20 202,00 0,00	20 202,00 0,00
11		Стеллаж производственный габ 1000*350*2000 Rafturi produc?ie 1000*350*2000 -realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea deminim 1,5 mm cu durabilitate onalta;- 4 polite;distan?a ontre polite sa fie egala;dimensiuni (mm) L1000*350 *H2000;carcasa din otel cu durabilitate onalta cu grosimea minim1,5 mm;grosimea de minim 1,5 mm a politelor;- greutatea pestelaj minim 350 kg;- picioare din inox cu durabilitateonalta din teava patrata 40x40 mm cu grosimea metaluluiminim 1,5 mm .elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudurainox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani	buc	1,00	712,00 0,00	712,00 0,00
12		Лампа мухоловка N=0.02кВт Lampa Flycatcher N=0,02kwMaterial: PP Culoare:	buc	5,00	822,00 0,00	4 110,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Ca imagini indicat Tip: AU Plug,US Plug, Marea Britanie Plug (op?ional) Dupa instalareDimensiune: aprox.18.5 * 9.5cm / 7.3 * 3.7in (D * H)Greutate: Aproximativ.348g/12.3oz				
13		Стол производственный габ 1300*600*850мм Masa de lucru cu 2 polita simplarealizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate onalta,dimensiuni (mm) (L1300* W600*H850)picioare din inox cu durabilitate onalta confectionata dinteava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm,reglabile dupa onaltime pentru compensarea deformatiilorpodelei.suprafata mesei otel inoxidabil alimentar cu grosimea deminim 1,5 mm.cu bordura de protectie;elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudurainox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani	buc	8,00	6 556,00 0,00	52 448,00 0,00
14		Подставка под емкость Luxstahl 114401 с колесами диаметр 420мм Modelul este echipat cu ro?i mobile. Produsul este fabricatdin otel inoxidabil.Caracteristici:Diametru : 420 mm Inaltime: 130 mm	buc	2,00	1 833,00 0,00	3 666,00 0,00
15		Тестомес спиральный габ 390*670*600мм Malaxor pentru aluat spiralat 390*670*600mmAlimentare: 230V/400VPutere: 0,75 kWDimensiuni (LxAxH): 670 x 390 x 600ч920hCapacitate cuva: 22 litriDiametru cuva: ш 360 x 210mmCapacitate maxima aluat: 18 kgRandament: 54 kg/hGreutate:57 kgCap si cuva fixe?ara de producere UE	buc	1,00	43 332,00 0,00	43 332,00 0,00
16		Шкаф для хлеба навесной габ. 1000*450*600мм Dulap pentru paine 1000*450*600mm realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea deminim 1,5 mm cu	buc	1,00	10 988,00 0,00	10 988,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		durabilitate onalta;- 4 polite;distanța între polite să fie egală;dimensiuni (mm) L1000*450 *600carcasa din otel cu durabilitate onalta cu grosimea minim 1,5 mm;grosimea de minim 1,5 mm a politelor;greutatea pe stelaj minim 350 kg;				
17		Плита электрическая 4-конф ПЭ-804О на каркасе габ 1050*530*800 Эф, N=11.0кВт Soba electrica 4-conf PE-804O pe rama 1050*530*800 Ef,N=11.0kwPlita electrica cu 4 ochiuriTipul de instalare PE PODEACuptor electric: NUForma arzatoarelorDREPTUNGHIULARAIntervalul de control al temperaturii : ?+50 ..+420Numarul de arzatoare 4Tensiune 380 VPuterea 11kWDimensiuni Generale:1050x850x860 mm	buc	2,00	31 222,00 0,00	62 444,00 0,00
18		Ванна моечная стационарная габ 530*530*800 Cada de spalat cu doua sectii, dimensiunile1200*580*800 - cada realizata din inox alimentat AISI 304 cudurabilitate onalta, cu grosimea de minim 1,5 mm;dimensiuni (mm) a unei sectii L1200*W 580*H850 cuadbnimea cazii de 400; carcasa din otel cu durabilitateonalta cugrosimea minim 1,5 mm; picioare din inox cu durabilitateonalta din teava patrata minim 30x30 cu grosimeametalului minim 1,5 mm, reglabile dupa onaltime pentrucompensarea deformatiilor podelei	buc	6,00	4 788,00 0,00	28 728,00 0,00
19		Вставка габ 500*800*830 Uscator de prosoape din inox pe perete dimensiunile500*800*830 Este realizat din colectore amplasate vertical?i ?evi orizontale, cu sudura automata, fara urme	buc	2,00	16 852,00 0,00	33 704,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20		Стол производственный габ 1800*600*850 Masa de lucru cu 2 polite de tip grila cu bordrealizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate onalta,dimensiuni (mm) (L1800*W600*H850)picioare din inox cu durabilitate onalta confectionata dinteava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm,reglabile dupa onaltime pentru compensarea deformatiilorpodelei.suprafata mesei otel inoxidabil alimentar cu grosimea deminim 1,5 mm, cu bordura de protectie;elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudurainox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani	buc	2,00	11 788,00 0,00	23 576,00 0,00
21		Шкаф жарочный 2-секции ШЖ-2М-2К 3ф, N=9,6кВт, габ 800*800*1300 Cuptor cu 2 sec?ii ??-2?-2? 3?, N=9,6???,800*800*1300 - confectionat din inox alimentar:- interiorul AISI 304 sauduplex cu durabilitate onalta,- exteriorul AISI 304 sauAISI 430 cu durabilitate onalta;functia-coacere cu convecție; tensiune 380V;temporizator (timer) 0-120 min.;regim de temperatura minimal 20°- 40°C, maximal 270°-300°C;- produs on conditii de uzina;panou de control cu reglarea temperaturii, cu programeusor de folosit;cu capacitatea si includerea setului de minim 6# maxim 12tavi din inox alimentar;ventilatoare cu miscare reversibila; garantie minim 2 ani livrarea, instalarea si configurarea cuptorului on cantina LT#Mihail Bvrca#din contul operatorului economic;service centru pe teritoriul RepubliciiMoldova; pe perioada garantiei produsului/utilajului,operatorul economic se obliga sa efectueze deservireatehnica a utilajului	buc	1,00	62 312,00 0,00	62 312,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		livrat din cont propriu, conform pasaportului tehnic al producatorului				
22		Стелаж передвижной габ 500*350*2000 Raft mobil 500*350*2000	buc	2,00	3 872,00 0,00	7 744,00 0,00
23		Котел пищеварный подкл. воды-3 3Ф, N=12,5кВт габ 800*700*900мм Cazan pentru apa-3 3F, N=12,5kw 800*700*900mm tip: termoelectric; volum (l): 100; boiler din oțel portelanat; protecție anti-onghe; supapa de siguranță; sursa de încălzire mixta, serpentina și rezistențe electrice; mantaua și capacele din tablă de oțel,	buc	1,00	38 788,00 0,00	38 788,00 0,00
24		Тележки для сбора посуды габ 800*500*870 Carucioare cu doua polite din inox și mănere pentru colectarea vaselor, dimensiunile 800*500*870 2 buc polite din inox, cu colțuri masive întărite Capacitate de încărcare: 40 kg/polita, total până la 80 kg Distanța între polite: 600mm 4 buc roți pivotante, din care 2 cu frână Material: inox Livrat în format demontat, cheie inclusă în pachet- poate fi asamblat rapid!	buc	1,00	7 556,00 0,00	7 556,00 0,00
25		Стол производственный габ 1500*600*850мм н. ст. AISI 304 Masa de lucru cu 1 polita simplă cu bord realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate înaltă, dimensiuni (mm) (L1500* W600*H850) picioare din inox cu durabilitate înaltă confecționată din teava patrată 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile după înălțime pentru compensarea deformărilor podelei. suprafața mesei oțel inoxidabil alimentar cu grosimea de minim 1,5 mm., cu bordura de protecție; elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudură inox; Garanție anti- rugină la materia primă minim 5	buc	1,00	7 963,00 0,00	7 963,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ani.Garantie minim 2 ani				
26		Стежак для посуды передвижной габ 1000*350*1600мм н.ст. AISI304 (на 55шт) Stilaj de inox cu 2 polite. Fabricat din inox.Livrarea la sediul institu?ie ?i instalarea mobilei din contuloperatorului economic. Conform cerin?elor institu?iilor deonva?ambnt	buc	3,00	7 332,00 0,00	21 996,00 0,00
27		Машина кухонная профессиональная N=0,8квт. габ 530*300*460 (PM KENWOOD) Ma?ina de bucatarie profesionala N=0,8kw. gab530*300*460 (?? KENWOODPuterea 800WNumarul de viteze 6Volum bol 41Model Gorenge (analog)	buc	1,00	5 863,00 0,00	5 863,00 0,00
28		Зонт приточно- вытяжной 1000*1000*580 (MBO-1, OMC-01*1,0) Hota de alimentare ?i evacuare 1000*1000*580 (???-1,???-01*1,Puterea consumata 380 WNumarul de motoare 1Putere absorb?ie 760 m#/hFiltru din aluminiu absorbant de grasimiNivelul de zgomot maxim 73 dBNumar trepte de reglare 4 Brand TEKAModel TIKAL DSS 785 (analog)Garan?ia consumatorului, luni 24Tip Camin	buc	3,00	14 456,00 0,00	43 368,00 0,00
29		Весы циферблатные P=3кг Material carcasa sticlaPicioruse cauciucMaterial platforma sticlaTip de baterie 2xAAA (LR03)Garan?ie 24 luni.Tip model Scarlet (analog)	buc	2,00	244,00 0,00	488,00 0,00
30		Зонт вытяжной 1000*1000*580 (MBO-1, OMC-01*1,0) Hota de evacuare 1000*1000*580 (MVO-1, OMS-01*1.0Puterea consumata 380 WNumarul de motoare 1Putere absorb?ie 760 m#/hFiltru din aluminiu absorbant de grasimiNivelul de zgomot maxim 73 dBNumar trepte de reglare 4Brand TEKAModel TIKAL DSS 785 (analog)Garan?ia consumatorului, luni 24Tip Camin	buc	1,00	12 369,00 0,00	12 369,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31		Шкаф холодильный, ср темп, 1 Ф, N=0,45кВт, габ 750*735*2040 мм, н. ст. AISIS 304 Camera frigorifica1Tip camera: Camera modulara cu temperatura medie(pliabila); 2.Volum camera: m3- 6,6; Numar de rafturi- 8Lumina :da4. Temperatura de pastrare: °C +5;5.Tipul izola?iei: mm Spuma poliuretanaica 80;6.Placarea panourilor: O?el cu acoperire polimerica;7.Iluminare: E27 IP40 230V. Compresor:8.Agent de racire: Freon R404a;9.Capacitatea de refrigerare To/Tk=-10/+45°C: kW- 2,2;10.Consumul de energie: kW- 2, Tensiune de alimentare:V- 220-250, Frecven?a: Hz-50, Nr. de faze: f- 1;Nota: Termen de garan?ie nu mai mic decvt termenul degaran?ie stabilit de catre producator	buc	4,00	28 976,00 0,00	115 904,00 0,00
32		Ларь для овощей габ 1000*600*850 ЛО-1 Lada pentru legume gab 1000*600*850 LO-1Rama cufarului are o structura sudata, realizata dintr-o?eava profilata inox 25x25mm. Peretii sunt din tabla de1mm grosime, armata cu profile. Gaurile pentru ventila?iesunt perforate pe pere?i	buc	5,00	5 656,00 0,00	28 280,00 0,00
33		Ларь морозильный N=0,15кВт 1050*700*850Material: o?el inoxidabil, temperatura-15/-25 CClasa de eficienta energetica A++42 dB Nivel de zgomotVolum total 234 litriFunc?ii speciale Func?ia Super Freeze, controlultemperaturii, controlul luminii albedezghetare manualaGreutate 45 kgTip model Beko (analog)	buc	1,00	6 774,00 0,00	6 774,00 0,00
34		Мясорубка электрическая настольная габ 410*310*510мм 3ф, N=1,1кВт Masina de tocat carne electrica desktop dimensiunile410*310*510mm 3f, N=1,1kvt Ma?ina de tocat carne	buc	1,00	19 856,00 0,00	19 856,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu oproductivitate de 120 kg pe ora. Parametri: 390?225?415mm; Tensiune: 230 V; Putere: 0,75 kW; Greutate neta: 25kg.				
35		Картофелечистка с мезгоулавлителем 3ф, N=0,55кВт габ 670*430*1140мм Masina de curatat cartofi cu 3 faze, 400V Puterea:0.55kw dimensiunile 670*430*1140mm, volumulbuncheherului: 20 kg	buc	1,00	31 236,00 0,00	31 236,00 0,00
36		Стол производственный со встроенной мойкой габ 1500*800*850 Masa din inox cu 1 chiuveta 400x400x200 Dimensiuni:1500x800x850Hrealizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate onalta,dimensiuni (mm) (L1200*W550*H850)picioare din inox cu durabilitate onalta confectionata dinteava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm,reglabile dupa onaltime pentru compensarea deformatilorpodelei.suprafata mesei otel inoxidabil alimentarcu grosimea de minim 1,5 mm.cu bordura de protectie;elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudurainox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani	buc	1,00	12 369,00 0,00	12 369,00 0,00
37		Ванна моечная двухсекционная габ 1200*580*800 cada realizata din inox alimentar AISI304 cu durabilitate onalta, cu grosimea de minim 1,5 mm;dimensiuni (mm) a unei sectii L600*W500*H850 cu adbnctimea cazii de 400;carcasa din otel cu durabilitate onalta cugrosimea minim 1,5 mm; - picioare din inox cu durabilitate onalta din teavapatrata minim 30x30 cu grosimea metalului minim 1,5mm, reglabile dupa onaltime pentru compensareadeformatilor podelei. cu bordura de protectie; - doua chiuvete din inox incorporate; - elementelesudate vor fi executate	buc	3,00	9 441,00 0,00	28 323,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		doar cu baghete sudura inox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani. Imagine-simbol:				
38		Стелаж для посуды габ 1000*350*1600мм н.ст. AISI 304 Raft pentru vase 1000*350*1600mm n.st. AISI 304realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate onalta,cu grosimea de minim 1,5 mm;dianta ontre polite sa fie egala;carcasa din otel cu durabilitate onalta cu grosimea minim1,5 mm;4 polite;grosimea de minim 1,5 mm politelor;- greutatea pe stelajminim 450 kg;picioare din inox cu durabilitate onalta din teava patrata40x40 mm cu grosimea metalului minim 1,5 mm.elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudurainox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani	buc	1,00	7 113,00 0,00	7 113,00 0,00
39		Стол для сбора остатков пищи габ 1050*630*860 (CO-1) Masa pentru colectarea resturilor de alimente1050*630*860 (??-1)buc 1,0012345Masa pentru colectarea resturilor de alimente este realizatadintr-o combina?ie de o?el inoxidabil pentru suprafe?ele delucru ?i un cadru din picioare galvanizate sau inox onforma de w cu curelePicioarele meselor sunt reglabile pe onal?ime,Carcasa din teava inox 25x25x1,2 cu chinga;Carcasa dinteava inox 40x40x1.0 cu chinga.	buc	1,00	7 144,00 0,00	7 144,00 0,00
40		Овощерезательная машина 3Ф, N= 0,37квт, габ 220*610*520мм Ма?ина de taiat legume 3F, N= 0,37kw, 220*610*520mmmaterialul din inox alimentar AISI 304 cu durabilitateonalta; panou de control electronic, u?or de folosit;-complet demontabila,	buc	1,00	18 123,00 0,00	18 123,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru a permite curatarea acesteiasi accesoriilor; dotata cu o serie de discuri (5-10 discuri)pentru taiere on diverse forme; dispune de sistem deprotectie pe mvnerul de presare, destinata maruntiriiproduselor, taierii legumelor on diferite formegeometrice;- tensiune: 220V;putere: 1400W-1600W ;productivitate: 200-300 kg/h;- garantie minimum minim2 ani; service centru pe teritoriul RepubliciiMoldova; pe perioada garantiei produsului/utilajului,operatorul economic se obliga sa efectueze deservireatehnica a utilajului livrat din cont propriu, conformpasaportului tehnic al producatorului				
41		Чайник электрический N= 0,8кВт габ 350*250*320мм Fierbator electric N= 0,8kw 350*250*320mm Volum (l)De la 1.6-1.9 l Volum minimal (L)0.5Volumul maxim, 1.7 Material SticlaELEMENT DE INCALZIRE Tip de controlMecanicTipul elementului de incalzire AscunsSUPPORT Amplasarea contactului Pe centruRotatie la 360° DaCAPAC Modul de deschidere Miner pe capacMaterial Plastic FILTRUMaterialul filtrului NeilonINDICATORULUI NIVELULUI APEI Amplasare In fataREGULATOARE Pornire/oprire DaILUMINAREIndicator luminos de pornire Da luminare in timpul lucrului Da SISTEME DE SECURITATEDeconect. la fierbere DaDeconect. la scoatere de pe suportDa OPTIUNI GENERALE Culoare NegruGreutate, kg 0.8Garantie, luni 24	buc	1,00	344,00 0,00	344,00 0,00
42		Стол обеденный в комплекте с 6-ю стул. габ 1500*850*800мм	buc	12,00	7 433,00 0,00	89 196,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Masa completa cu 6 scaune. 1500*850*800mmMasa de bucatarie pentru cantine scolare, cu blat termorezistent si rezistent la zgirieturi,forma dreptunghiulara cu cant ,grosimea30 mm,cu ABS foarte gros de 2,0mm durabil.Picioare metalicecu durabilitate inalta,confectionate din teava profilata 40*40 cugrosimea metalului minim 2mm,rezistente prevazute cu talpa dePVC pentru protectia pardoselii.Picioarele unite intre ele prinbare metalice 20*40,caresolidarizeaza si maresc rezistenta situate pe parti laterale,inpartea de sus a mesei,sub blat, pe lungime,in culoaregri.Elementele sudate vor fi executate calitativ,prelucrate cusolutie antirugina.Garantie antirugina la materia prima minim 5ani				
43		Бак для сбора отходов на 30л из нержавеющей стали Rezervor de colectare a de?eurilor din o?el inoxidabil de30lCapac filet cu etansareDop filetatGura D = 200 mmMufa= 1/2 inch	buc	2,00	1 333,00 0,00	2 666,00 0,00
44		Dulapuri pentru schimburi Material- PAL melaminate, alb, 25 sectiuni	buc	5,00	23 789,00 0,00	118 945,00 0,00
45		Скамейка гимнастическая габариты 2000*300*400 Banca pentru gimnastica 2000*300*400Din lemn dur, picioare metalice reglabile, grosime lemn 40mm	buc	8,00	2 111,00 0,00	16 888,00 0,00
46		Стелаж для спортивного инвентаря габ 3500*500*2000 Raft pentru echipament sportiv 3500*500*2000constructie tip inchis, pliabil. Realizat din teava profil deotel 25x25x1,5 mm si placaj de 9 mm grosime. Materialgard plasa de svrma D=3 mm. Celula 50x50 mm., culoareaalbastru deschis	buc	3,00	3 896,00 0,00	11 688,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47		Стол учителя габ 1200*600*750 Masa profesorului 1200*600*750Dimensiuni(Lxlxh) : 1200?600?750 mm. Greutatea: 42,86kg.Masa de oficiu este confectionata din PAL melaminat cugrosimea de 18 mm.Fatada mesei este inleciata cu cant din ABS de 1 mm deculoare fag.Piese din interiorul mesei sunt inleciate cu cant din ABSde 0,5 mm de culoare fag.Masa de birou este prevazuta in partea dreapta cu 1 dulapcu 3 sertare cu minere cromate si o nisa deschisa.In partea mediana este montata o placa transversala pentru rigidizarea structurii.Piese mesei sunt asamblate prin elemente de fixarespeciale si sigure.Masa este prevazuta cu garnituri din plastic rezistent.Culori: fag,stejar deschis	buc	1,00	2 489,00 0,00	2 489,00 0,00
48		Стол учителя габ 575*500*720 Masa profesorului 575*500*720Dimensiuni(Lxlxh): 575*500*720 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 deculoare fag.Piese din interiorul mesei sunt inleciate cu cant din ABSde 0,5 mm de culoare fag.Masa de birou este prevazuta in partea dreapta cu 1 dulapcu 3 sertare cu minere cromate si o nisa deschisa.In partea mediana este montata o placa transversala pentrurigidizarea structurii.Piese mesei sunt asamblate prin elemente de fixarespeciale si sigure.Masa este prevazuta cu garnituri din plastic rezistent.Culori: fag, stejar deschis.	buc	3,00	1 897,00 0,00	5 691,00 0,00
49		Шкаф для учебных пособий габ 1000*400*2050 Dulap pentru mijloace didactice 1000*400*2050Dulapul este	buc	2,00	3 896,00 0,00	7 792,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		confectionat din PAL melaminat cu grosimeade 18 mm.Fatada dulapului este incleaiata cu cant din ABS de 1mm de culoare fag.Piese din interiorul dulapului sunt incleiate cu cant dinABS de 0,5 mm de culoare fag.Peretele din spate al dulapului este confectionat din PFLmelaminat alb cu grosimea de 3 mm.Dulapul contine 5 rafturi inchise.Dulapul este dotat cu minere cromate Dulapul este prevazut cu posibilitatea schimbării distanțedintre polite.Piese dulapului sunt asamblate prin elemente de fixare speciale si sigure.Dulapul este dotat cu picioare din plastic reglabile.Culori: fag,stejar deschis.				
50		Шкаф для документов закрытый габ 900*440*2200 Dulap onchis pentru documente 900*440*2200Dulapul este confectionat din PAL melaminat cu grosimeade 18 mm.Fatada din partea de sus a dulapului este confectionata dinrama din MDF cu sticla , in partea de jos fatada e incleiatacu cant din ABS de 1 mm de culoare fag.Piese din interiorul dulapului sunt incleiate cu cant dinABS de 0,5 mm de culoare fag.Peretele din spate al dulapului este confectionat din PFLmelaminat alb cu grosimea de 3 mm.Dulapul contine 3 rafturi vizibile cu usi de sticla si 2rafturi inchise.Dulapul este prevazut cu posibilitatea schimbării distanțedintre polite.Dulapul este dotat cu minere cromate.Piese dulapului sunt asamblate prin elemente de fixare speciale si sigure.Dulapul este dotat cu picioare din plastic reglabile.Dotat cu lacata.Culori: fag, stejar deschis	buc	1,00	4 676,00 0,00	4 676,00 0,00
51		Щит баскетбольный с кольцом тренеровочный Panou baschet cu	buc	4,00	4 443,00 0,00	17 772,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inel si plasa 90x60 cm				
52		Маты гимнастические паралонные габ 2000*1000мм Saltea gimnastica 2x1x0.05 m, 28 kg/m3	buc	5,00	1 777,00 0,00	8 885,00 0,00
53		Стенка гимнастическая 1 секция габ 1000*3000мм Perete de gimnastica 1 sectiune 1000*3000mmMaterial: mesteacan, ghidaje-PIN numar de baretransversale:12 buc sec?iune transversala rotunda a barelortransversale:40 mm pere?i laterali:135 x 35 mm Set:rack- 2buc, bare transversale# 12 buc, col?ul superior- 2 buc,col?ul inferior# 2 buc, elemente de fixare nota: vine ontr#un pachet on forma dezasamblata	buc	1,00	4 466,00 0,00	4 466,00 0,00
54		Корпус козла гимнастического школьного Capra gimnastica, cu picioare metalice, reglabila ininaltime, intre 90 si 130 cm.Imbracata in piele sintetica.Blocarea bazei glisante la inaltimea dorita cu buton, pentruo mai mare siguranta.Sistem de transport cu roti si sistem de fixare pe podea, cuajutorul unei centuri cu tensiune reglabila.Capetele bazei sunt imbracate cu cauciuc anti- alunecare.Dimensiuni partea superioara, din piele sintetica: lungime: 60 cm;latime superioara: 36 cm;latime inferioara:28 cm;inaltime: 36 cm.Dimensiune suport sprijin: 70x36 cm.Sectiune tubulara superioara: 60x80x3 mm.Sectiune tubulara inferioara: 70x50x3 mm.Greutate produs: 40 kg.fabricata in UE	buc	1,00	4 678,00 0,00	4 678,00 0,00
55		Корпус коня гимнастического школьного Cal gimnastica, fara manere, cu picioare metalice, reglabilin inaltime intre 90 si 135 cm.Cu sistem de blocare rapid sipiese de siguranta la fiecare picior, pentru evitareavibratiilor.Sistem de	buc	1,00	8 334,00 0,00	8 334,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fixare la sol, pentru o foarte buna stabilitate.Dopuri de cauciuc la fiecare capat al picioarelor, care nulasă urme.Cu roti pentru transport.Imbracat in piele sintetica Dimensiunea: 160 cm x 35 cm				
56		Компьютер N=0,квт Calculator N=0, kW: Lenovo IdeaPad 3 15ADA05Tip baterie Li-Pol Culoarea de baza GrayProcesor:Frecven?a procesorului 2.30 GHz- 3.20 GHzNumarul de nuclee2Cache 4 MBTehnologia de fabrica?ie 14 nmTip CPUAthlon:Model CPU 3050UProducatorul CPU AMDCarcasa:Dimensiuni 362.2 x 253.4 x 19.9 mmGreutate 1.85 kgStocarea datelor:Tip unitate de stocare SSDCapacitate SSD 256 GBMemorie Tip RAM DDR4Capacitatea maxima RAM 4 GBEcran:Diagonala ecranului15.6"Tip display IPSRefresh rate 60 HzRezolu?ie ecran 1366 x 768Placa video Tip placa video IntegrataProducator placa video AMD	buc	2,00	4 001,00 0,00	8 002,00 0,00
57		Сетка волейбольная 9,5*1м Plasa volei 9.5*1m 15 935 107 2 mm Rezac alba	buc	1,00	1 332,00 0,00	1 332,00 0,00
58		Мячи волейбольные и баскетбольные Mingi de volei ?i baschet(diferite modele)	buc	15,00	144,00 0,00	2 160,00 0,00
59		Набор снарядов для развития прыгучести Trambulina d=122 cmCadru durabil Hi-Ten8 picioareManer acoperit cu spuma moaleManerul este ajustabil-4 niveluri (104-128 cm)Latime maner: 76 cmDiametru trambulina: 122 cmInaltime trambulina: 24 cmGreutate maxima a utilizatorului: 110 kgGreutate produs: 8.5 kg	buc	1,00	4 445,00 0,00	4 445,00 0,00
60		Канат для перетягивания дл 12м Franghie tragere 12mMaterial Nylon Cauciuc, culoare alb,	buc	1,00	2 446,00 0,00	2 446,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 35mm				
61		Стул полумягкий Dimensiuni: 545x425x820 mm.Inaltime scaun: 470 mm.Material sezut/ spatar : plastic, spuma poliuretanică,tapitate cu stofa.Sezutul contine margine curbata, pentru a facilita relaxareapicioarelor.Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasulmetalic, cu suruburi ascunse si sigure.Carcasul este confectionat din profile metalice pe teavapatrata cu marimea de 20x20 mm.Profilele scaunului sunt vopsite in cimp electrostatic sipolimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plasticrezistent, pentru a asigura protectia pardoselii.Culoare tesatura: negru, rosu, albastru, bordo,brun,verde,orange, gri, gri inchis, mov.Culoare cadru: negru	buc	1,00	366,00 0,00	366,00 0,00
62		Dulap vestiar sala festiva pentru umerare Confectionat din DSP 18 mm, 30 de cirlige, dimensiuni,1900*400*2100	buc	3,00	6 112,00 0,00	18 336,00 0,00
63		Зеркало гримерное Cu margini ?lefuite, din semicristal, montata pe perete	buc	3,00	488,00 0,00	1 464,00 0,00
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 # Advncime ?ezut: 510 mm # La?ime ?ezut: 510 mm # Onal?ime fotoliu: 1200 mm. # Baza: 5 roti # Caracteristici : ridicare, cobor?ire, balansare,fixare	buc	4,00	1 887,00 0,00	7 548,00 0,00
65		Стелаж габ 2000*400*2100 Corp- DSP, Fa?ada EGGER H1145 Stejar Bardolino natur,cu u?i 2 sec?ii duble cu perete despar?itor, 4 rafturi fiecare despar?ire	buc	2,00	5 557,00 0,00	11 114,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
66		Фортепьяно габ 1480*645*1280мм 88 clape, numarul de sunete 128, pedala tip Silent Systemactivation , alb	buc	1,00	24 885,00 0,00	24 885,00 0,00
67		Экран Ecran pentru proiector Sopar 3202HT electric ,Culoarea de bazaGriMetoda de instalare:Pe pereteLa?ime ecran:: 3,5 mOnal?ime ecran 2m	buc	1,00	3 887,00 0,00	3 887,00 0,00
68		Заэкранный громкоговоритель 1250*680*2600, N=0.4кВт	buc	3,00	1 922,00 0,00	5 766,00 0,00
69		Сурранный громкоговоритель 434*338*229, N=0.2кВт	buc	4,00	1 433,00 0,00	5 732,00 0,00
70		Субвуфер громкоговоритель 1000*680*260 N=0.4кВт	buc	1,00	3 654,00 0,00	3 654,00 0,00
71		Проектор EIKI LC-XB43 LCD 3 x LCD1024x7684500 ANSI ??F: 1.15 ч 1.85 : 1lamпа 1 x 275 W3.40 kg	buc	3,00	8 877,00 0,00	26 631,00 0,00
72		Подставка под технические средства	buc	1,00	776,00 0,00	776,00 0,00
73		Пульт EMX512SC 1Ф, 220, 1,4кВт	buc	1,00	311,00 0,00	311,00 0,00
74		Кресло секционное откидное 1500*400*900 Секция на 3 места Spatarul si sezutul sunt confectionate din placaj multistratde 12 mm cu margini rotunjite, din spuma poliuretanică cugrosimea de 30 mm, tapitate cu stofa catifelata.Fotoliile sunt prevazute cu 3 locuri cu despartitoaremetalice, cotiera fiind realizata din cherestrea de lemnlaucit, cu muchii rotunjite.Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasulmetalic, cu suruburi si piulite ascunse.Carcasul este confectionat din profile metalice pe teavapatrata si dreptunghiulara cu marimea de 20x20/ 25x25/40x25 mm.Profilele metalice sunt prevazute cu cite o platformapentru prinderea de pardoseala, care se face in 2	buc	2,00	9 565,00 0,00	19 130,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		puncte.Profilele scaunului sunt vopsite in cimp electrostatic sipolimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plasticrezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectiapardoselii.Culoare: gri,latte,cappuccino.Culoare cadru: gri, negru.				
75		Кресло секционное откидное 2000*400*900 Секция на 4 места Spatarul si sezutul sunt confectionate din placaj multistratde 12 mm cu margini rotunjite, din spuma poliuretanica cugrosimea de 30 mm, tapitate cu stofa catifelata.Fotoliile sunt prevazute cu 4 locuri cu despartitoaremetalice, cotiera fiind realizata din cherestrea de lemnlacuit, cu muchii rotunjite.Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasulmetalic, cu suruburi si piulite ascunse.Carcasul este confectionat din profile metalice pe teavapatrata si dreptunghiulara cu marimea de 20x20/25x25/40x25 mm.Profilele metalice sunt prevazute cu cite o platformapentru prinderea de pardoseala, care se face in 2 puncte.Profilele scaunului sunt vopsite in cimp electrostatic sipolimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plasticrezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectiapardoselii.Culoare : gri, latte,cappuccino.Culoare cadru: gri, negru	buc	18,00	13 450,00 0,00	242 100,00 0,00
76		Uscator de miini Culoare CromatDestinatie:Pentru uscarea mainilorDimensiuni (mm)260?180?152Putere (W) 1150Tip pornire AutomatViteza de aer (m/s) 60m/s	buc	3,00	2 544,00 0,00	7 632,00 0,00
77		Instalatii pentru sapun lichid Adancime (mm)57CuloareCromatDestinatie Pentru sapunlichidInaltime	buc	9,00	85,00 0,00	765,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(mm)150Latime (mm)95MaterialOtelinoxidabilTar a producatoareCehiaTipDozatoareT ipmontajDe perete				
		Total Технологическое оборудование Inclusiv salariu				1 714 345,00
		1.2. Montare utilaj				
78		Cheltuieli pentru instalare utilaj (1759566*0.5%= 8797,83)	h-om	4,00	$\frac{2\,639,34}{0,00}$	$\frac{10\,557,36}{0,00}$
		<i>Total</i>	Lei			10 557,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,50 %			791,80
		<i>Total</i>	100,00 +			11 349,16
		<i>Beneficiul</i>	5,00 %			567,46
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				11 916,62
		Total Inclusiv salariu				1 726 261,62

		Total	Lei	1 726 261,62
		TVA	20,00 %	345 252,32
		Total deviz: Inclisiv salariu		2 071 513,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)