

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție

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

1. Părți contractante (agenți economici)

SRL "Profact Construct

SRL "Vipart Plus"

2. Adrese, telefon, fax ale partenerilor (părți contractante):

SC Vipart Plus SRL, cu sediul in or.Ialoveni str.Basarabiei 6/1, 26, tel 069055051;

SRL "Profact Construct", Adresa juridica: mun.Chisinau, str.Alba-Iulia nr.75 bl.V et.9 of.913, c/f 079985999

Informații privind modul de asociere:

a) Data încheierii contractului de asociere 10.10.2022

b) Locul și data înregistrării asociației 10.10.2022, sediu Vipart Plus SRL

c) Activități economice ce se vor realiza în comun organizării și desfășurării procedurilor de achiziții publice pentru asigurarea necesităților autorităților contractante, semnatare ale prezentului Acord

d) Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite

25,55 % S.C Vipart Plus SRL

74,45 % S.C "Profact Construct" SRL

e) Valoarea și cota procentuală a lucrărilor executate de fiecare asociat

25,55 % S.C Vipart Plus SRL

74,45 % S.C "Profact Construct" SRL

f) Condiții de administrare a asociației .C "Profact Construct" SRL, având calitatea de lider al asociației pentru semnarea contractelor de achiziție publică în numele și pentru asocierea constituită

g) Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate

25,55 % S.C Vipart Plus SRL

74,45 % S.C "Profact Construct" SRL

h) Cauze de încetare a asociației și modul de împărțire a rezultatelor lichidării

Acord poate fi denunțat oricând, în scris, de către oricare dintre părți

i) Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru executarea obiectivului supus licitației:

25,55 % S.C Vipart Plus SRL- Deviz - 2-1-3

74,45 % S.C "Profact Construct" SRL, Devize - 2-1-1; 2-1-2; 2-1-4; 2-1-5; 2-1-6; 2-1-7; 2-1-8; 6-1-1; 12-1-1.

Data completării 10.10.2022

Semnat Liderul Asociației:

Nume: Costis Ion

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei și sigiliu: SRL "Profact Construct"

Semnat Asociatul secund:

Nume: POPOV Vitalie

Funcția în cadrul întreprinderii: administrator

Denumirea întreprinderii: SRL "Vipart Plus"



Declarație privind garanția

Prin prezenta declarăm pentru lucrările executate 3 ani, la finalizarea lucrărilor vom prezenta certificatul de garanție.

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

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

Nr . d/ o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2022 - 2023	
		(340 zile)	
1.	Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic Mihail Birca	*	*

O F E R T Ă

Către: PRIMARIA MILESTII MICI

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnatul Costiș Ion reprezentant al ofertantului SRL "Profact Construct" și subsemnatul POPOV Vitalie reprezentatnt al Vipart Plus SRL în cadrul acordului de asociere SRL "Profact Construct" vs SRL „Vipart Plus”, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic Mihail Birca conform formularului de asociere pentru suma de 7550164,99 lei la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 1510032,99 lei.

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în termen de 340 zile .

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 60 zile, respectiv pînă la data de 09.12.2022, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

[] depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

[•] nu depunem ofertă alternativă.

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Garantie pentru lucrările executate.

Perioada de garanție pentru lucrările executate 3 ani.

1. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 5 (cinci) zile calendaristice.
2. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 (cinci) zile calendaristice

Semnat Liderul Asociației:

Nume: Costis Ion

Funcția în cadrul firmei: Administrator

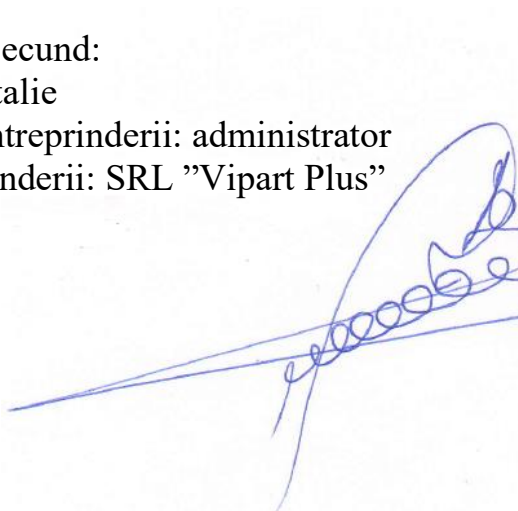
Denumirea firmei și sigiliu: SRL "Profact Construct"

Semnat Asociatul secund:

Nume: POPOV Vitalie

Funcția în cadrul întreprinderii: administrator

Denumirea întreprinderii: SRL "Vipart Plus"



ACORD DE ASOCIERE nr.03

din 10.10.2022

Prezentul Acord de asociere se întemeiază pe art. 12 al Legii nr. 131 din 03 iulie 2015 privind achizițiile publice (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 31.07.2015, nr. 197-205, art.402) și se încheie între următoarele părți: SC Vipart Plus SRL, cu sediul în or.Ialoveni str.Basarabiei 6/I, 26, tel 069055051; IDNO -1005600016494, reprezentat prin administrator Vitalie Popov- asociat și SRL "Profact Construct, Adresa juridica: mun.Chisinau, str.Alba-Iulia nr.75 bl.V et.9 of.913, c/f 1010600024992, reprezentată prin administrator Costiș Ion – lider asociere desemnat în continuare achizitor unic, care au convenit încheierea prezentului Acord de asociere, cu respectarea următoarelor:

I. DISPOZIȚII GENERALE

1.1. Prezentul Acord este încheiat în scopul organizării și desfășurării procedurilor de achiziții publice pentru asigurarea necesităților autorităților contractante, semnatare ale prezentului Acord.

1.2. Obiectivul prezentului Acord este creșterea eficienței achizițiilor publice și utilizarea optimă a mijloacelor financiare.

1.3. Acordul de asociere are la bază recunoașterea intereselor comune ale părților în vederea asigurării principiilor de reglementare a relațiilor privind achizițiile publice statuate la art. 6 al Legii 131/2015.

1.4. Achiziția de bunuri, lucrări sau servicii care cad sub incidența prezentului Acord se efectuează conform prevederilor Legii privind achizițiile publice nr. 131 din 03 iulie 2015 și a altor acte normative aprobate pentru implementarea acesteia.

II. OBIECTUL ACORDULUI

2.1. Obiectul Acordului reprezintă cadrul de reglementare a relațiilor născute în baza prezentei asocieri între părțile Acordului, în vederea organizării și desfășurării procedurilor de achiziții publice în comun.

2.2. Domeniul de aplicare al prezentei asocieri se extinde asupra relațiilor născute în baza prezentului Acord, începând cu etapa de pregătire și inițiere a procedurilor de achiziții publice și finalizând cu etapa de încheiere a contractelor de achiziții publice.

III. ATRIBUȚIILE ȘI RESPONSABILITĂȚILE ASOCIAȚILOR ACORDULUI

3.1. Atribuțiile și responsabilitățile achizitorului unic:

a) Autoritatea contractantă desemnată drept achizitor unic este responsabilă de crearea grupului de lucru pentru inițierea și desfășurarea procedurilor de achiziții publice comune (agregate).

b) În calitate de membri ai grupului de lucru cu drept de vot pot fi cooptați și reprezentanți ai asociațiilor prezentului Acord, la solicitarea acestora.

c) Grupul de lucru constituit conform lit. a) activează în conformitate cu prevederile stipulate în Legea nr. 131 din 3 iulie 2015 privind achizițiile publice, Regulamentul cu privire la activitatea grupului de lucru pentru achiziții actul de creare a grupului de lucru al autorității contractante desemnate drept achizitor unic, precum și în conformitate cu prezentul Acord.

d) Autoritatea contractantă desemnată drept achizitor unic recepționează și realizează agregarea necesităților asociațiilor prezentului Acord.

e) Achizitorul unic nu este în drept să modifice condițiile stabilite în urma agregării necesităților asociațiilor fără acordul acestora.

f) Achizitorul unic este responsabil de inițierea și desfășurarea procedurilor de achiziții publice comune.

g) Achizitorul unic informează asociații prezentului Acord despre rezultatele procedurilor de achiziții publice comune, precum și orice informații relevante care rezultă din prezentul Acord.

3.2. Atribuțiile și responsabilitățile asociatului:

a) Asociatul stabilește necesitățile sale care urmează să facă obiectul procedurilor de achiziții publice comune, inclusiv elaborează specificațiile tehnice conform acestor necesități și transmite achizitorului unic această informație.

b) Asociatul semnează contractul de achiziție cu câștigătorul desemnat în urma desfășurării procedurilor de achiziții publice comune.

c) Asociatul este responsabil de monitorizarea executării conforme a contractelor de achiziții publice.

3.3. Fiecare parte a prezentului Acord poartă răspundere de respectarea legislației din domeniul achizițiilor publice precum și a cadrului normativ conex, reieșind din atribuțiile și responsabilitățile care derivă din prezentul Acord și din legislație.

IV. PREGĂTIREA ȘI DESFĂȘURAREA PROCEDURILOR DE ACHIZIȚII PUBLICE

4.1. Asociații prezentului Acord prezintă necesitățile stabilite (inclusiv specificațiile tehnice) achizitorului unic.

4.2. Achizitorul unic în urma agregării necesităților asociațiilor prezentului Acord întocmește documentația de atribuire și în funcție de estimarea valorii cumulate a contractelor, particularitățile de achiziționare și utilizare a acestora, grupul de lucru al autorității contractante desemnate drept achizitor unic aplică una dintre procedurile de achiziție publică prevăzute în Legea nr. 131 din 3 iulie 2015 privind achizițiile publice.

4.3. Informațiile generalizate privind lista și cantitățile de bunuri, lucrări sau servicii, precum și cerințele față de acestea se examinează separat pentru fiecare asociat în parte și se stabilește corespunzător în documentația de atribuire, astfel încât operatorii economici să fie informați despre toate cerințele pe care urmează să le respecte în vederea satisfacerii necesităților autorităților contractante.

4.4. Pentru loturile care nu au fost contractate în urma desfășurării procedurii de achiziție, grupul de lucru al autorității contractante desemnate drept achizitor unic, ținând cont de valoarea estimativă a acestor loturi, va desfășura o nouă procedură, în conformitate cu prevederile legislației în domeniu.

V. ÎNCHEIEREA ȘI EXECUTAREA CONTRACTELOR DE ACHIZIȚII PUBLICE

5.1. Achizitorul unic prin intermediul grupului de lucru ia decizia privind rezultatele procedurii de achiziție publică agregată (comună) și desemnează câștigătorul procedurii de achiziție.

5.2. Informarea asociațiilor despre rezultatele procedurii de achiziție se va face concomitent cu informarea operatorului economic/operatorilor economici.

5.3. Contractele de achiziții publice se semnează de fiecare asociat al Acordului, conform necesităților stabilite și agregate.

5.4. Asociatul prezentului Acord suportă consecințele ce pot surveni ca rezultat al refuzului semnării contractului de achiziție publică cu operatorul economic desemnat câștigător în baza deciziei de atribuire.

VI. DISPOZIȚII FINALE

6.1. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Acord vor fi soluționate de către părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare în instanța de judecată competentă, conform legislației Republicii Moldova.

6.2. Prezentul Acord se încheie pe o perioadă 1 an și poate fi reînnoit, modificat, cu acordul scris al părților, sub forma unui act adițional, care este parte integrantă a prezentului Acord.

6.3. Prezentul Acord poate fi denunțat oricând, în scris, de către oricare dintre părți. În acest caz, Acordul va înceta de a produce efecte juridice pentru partea care a denunțat prezentul Acord după 10 zile de la recepționarea informației despre denunțare.

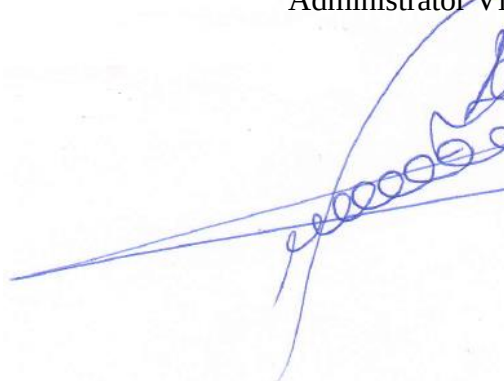
6.4. Asociatul nu poate denunța prezentul Acord, dacă necesitățile sale transmise către achizitorul unic fac obiectul procedurii de achiziție în derulare, iar denunțul este făcut după termenul limită de deschidere a ofertelor.

6.5. Prezentul Acord intră în vigoare din ziua semnării lui de către părți.

6.6. Prezentul Acord este semnat la 10.10.2022, în 2 (două) exemplare, toate având aceeași forță juridică.

Liderul asociației
SRL "Profact Construct
Administrator Costiș Ion

Asociat
SC Vipart Plus SRL
Administrator Vitalie POPOV



**Totalizator de devize privind lucrari de Reparatia capitala a cantinei si
salii de sport din Liceul Teoretic Mihail Birca**

		fara TVA	TVA	Suma cu TVA		
1	2-1-1	133349,03	26669,81	160018,839		
2	2-1-2	116067,45	23213,49	139280,941		
3	2-1-3	1929533,37	385906,67	2315440,043		
4	2-1-4	157390,54	31478,11	188868,644		
5	2-1-5	699811,51	139962,30	839773,810		
6	2-1-6	1155674,79	231134,96	1386809,747		
7	2-1-7	808153,51	161630,70	969784,206		
8	2-1-8	118698,07	23739,62	142437,688		
9	6-1-1	2368288,27	473657,65	2841945,921		
10	12-1-1	63198,456	12639,691	75838,147		
Suma totala fara TVA		7550164,99	1510032,999	9060197,986		

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

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

Valoarea de deviz 160 018,839 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 gurilor pentru canale deventilare				
1	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea gurilor in perete, 300*250-1buc) Materiale marunte=1,050	m	1,100	1 454,750 127,500	1 600,225 140,250
2	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea gurilor in perete, 200*250-3buc) Materiale marunte=1,050	m	2,700	1 454,750 127,500	3 927,825 344,250
3	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea gurilor in perete, 1100*1000* 1buc) Materiale marunte=1,050	m	4,200	1 454,750 127,500	6 109,950 535,500
4	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea gurilor in perete, 950*350* 1buc) Materiale marunte=1,050	m	2,600	1 454,750 127,500	3 782,350 331,500
5	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea gurilor in perete, 800*800* 1buc) Materiale marunte=1,050	m	3,200	1 454,750 127,500	4 655,200 408,000
6	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea gurilor in perete, 600*300* 1buc) Materiale marunte=1,050	m	1,800	1 454,750 127,500	2 618,550 229,500
7	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15	m	1,900	1 454,750	2 764,025

1	2	3	4	5	6	7
		cm (Taierea gurilororin perete, 600*350* 1buc) Materiale marunte=1,050			127,500	242,250
8	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat,avind grosimea de peste 15 cm (Taierea gurilororin perete, 760*350* 1buc) Materiale marunte=1,050	m	2,220	1 454,673 127,500	3 229,373 283,050
9	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat,avind grosimea de peste 15 cm (Taierea gurilororin perete, 1750*400* 1buc) Materiale marunte=1,050	m	4,300	1 454,750 127,500	6 255,425 548,250
10	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat,avind grosimea de peste 15 cm (Taierea gurilororin perete, 700*450*2buc) Materiale marunte=1,050	m	4,600	1 454,750 127,500	6 691,850 586,500
11	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat,avind grosimea de peste 15 cm (Taierea gurilororin perete, 500*300*8buc) Materiale marunte=1,050	m	12,800	1 454,750 127,500	18 620,800 1 632,000
12	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea gurilororin planseu, 1100*550* 1buc) Materiale marunte=1,050	m	3,300	1 454,750 127,500	4 800,675 420,750
13	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat,avind grosimea de peste 15 cm (Taierea gurilororin planseu, 760*350* 1buc) Materiale marunte=1,050	m	2,220	1 454,673 127,500	3 229,373 283,050
14	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat,avind grosimea de peste 15 cm (Taierea gurilororin planseu, 250*250* 1buc) Materiale marunte=1,050	m	1,000	1 454,750 127,500	1 454,750 127,500
15	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat,avind grosimea de peste 15 cm (Taierea gurilororin planseu, 150*550*2buc) Materiale marunte=1,050	m	2,800	1 454,750 127,500	4 073,300 357,000
16	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat,avind grosimea de peste 15 cm (Taierea gurilororin planseu, 150*200*2buc) Materiale marunte=1,050	m	1,400	1 454,750 127,500	2 036,650 178,500
17	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat,avind grosimea de peste 15 cm (Taierea gurilororin planseu, 500*800*1buc) Materiale marunte=1,050	m	2,600	1 454,750 127,500	3 782,350 331,500

1	2	3	4	5	6	7
18	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat,avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilorin planseu, 400*1460*1buc) Materiale marunte=1,050	m	3,720	1 454,704 127,500	5 411,498 474,300
19	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat,avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilorin planseu, 450*700*1buc) Materiale marunte=1,050	m	2,300	1 454,750 127,500	3 345,925 293,250
20	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramidasi piatra, utilizind cu masina cu foreza-carotadiamantata cu diametrul de: 225 mm (grosimeaperete 200mm, respectiv pentru cumulare k=10*0.9= 9) K=9,000	buc	13,000	808,878 367,200	10 515,410 4 773,600
21	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramidasi piatra, utilizind cu masina cu foreza-carotadiamantata cu diametrul de: 350 mm (grosimeaperete 200 mm, respectiv pentru cumulare k=10*0.9=9) K=9,000	buc	1,000	808,695 367,200	808,695 367,200
22	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramidasi piatra, utilizind cu masina cu foreza-carotadiamantata cu diametrul de: 225 mm (grosimeatavan 200 mm, respectiv pentru cumulare k=10*0.9=9) K=9,000	buc	6,000	808,824 367,200	4 852,946 2 203,200
23	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramidasi piatra, utilizind cu masina cu foreza-carotadiamantata cu diametrul de: 455 mm (grosimeatavan 200 mm, respectiv pentru cumulare k=10*0.9=9) K=9,000	buc	1,000	808,695 367,200	808,695 367,200
Total Forarea golurilor pentru canale deventilare						105 375,840
Inclusiv salariu						15 458,100
Cheltuieli directe			lei		105 375,840	
CAS			24,00 %		3 709,944	
Celtueli de transport			6,00 %		784,061	
Total			100,00 +		109 869,845	
Cheltueli de regie			14,50 %		15 931,128	
Total			100,00 +		125 800,973	
Beneficiul de deviz			6,00 %		7 548,059	

Total	100,00 +	133 349,032
TVA	20,00 %	26 669,807

Total deviz:
Inclusiv salariu

160 018,839
15 458,100

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Milestii Mici)

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

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

Valoarea de deviz 160 018,839 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	121,520	51,00	6 197,520
2.	7123011000200	Betonist	h-om	105,840	51,00	5 397,840
3.	7212030022700	Sudor	h-om	30,380	51,00	1 549,380
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,360	51,00	2 313,360
		Total manopera				15 458,100

Materiale:

1.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	12,759	57,00	727,263
2.	2881116002700	Disc abraziv	buc	12,759	800,00	10 207,200
3.	4011106202741	Energie electrica	kw	76,557	3,00	229,671
4.	4100126202818	Apa	m3	17,407	24,24	421,946
5.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,852	800,00	1 481,600
		Total materiale de construcții				13 067,680

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	121,520	550,00	66 836,000
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	73,710	100,00	7 371,000
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	30,380	87,00	2 643,060
		Total utilaje de construcții				76 850,060

Total:

Cheltuieli directe	lei	105 375,840
CAS	24,00 %	3 709,944
Cheltuieli de transport	6,00 %	784,061
Total	100,00 +	109 869,845
Cheltuieli de regie	14,50 %	15 931,128
Total	100,00 +	125 800,973
Beneficiul de deviz	6,00 %	7 548,059
Total	100,00 +	133 349,032
TVA	20,00 %	26 669,807

Total deviz:

160 018,839

Intocmit

)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Milestii Mici)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria Milestii Mici
Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic
Mihail Birca

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

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

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Forarea golurilor pentru canale deventilare				
1	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilorin perete, 300*250-1buc) Materiale marunte=1,050	m			1 454,750 127,500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	51,00	102,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	51,00	25,500
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	800,00	168,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,780
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,970
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	550,00	1 100,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	87,00	43,500
2	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat,avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilorin perete, 200*250-3buc) Materiale marunte=1,050	m			1 454,750 127,500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	51,00	102,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	51,00	25,500
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	800,00	168,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,780
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,970
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	550,00	1 100,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	87,00	43,500
3	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat,avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilorin perete, 1100*1000* 1buc) Materiale marunte=1,050	m			1 454,750 127,500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	51,00	102,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	51,00	25,500
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	800,00	168,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,780
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,970
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	550,00	1 100,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	87,00	43,500
4	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat,avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilorin perete, 950*350* 1buc) Materiale marunte=1,050	m			1 454,750 127,500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	51,00	102,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	51,00	25,500
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	800,00	168,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,780
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,970
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	550,00	1 100,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	87,00	43,500
5	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat,avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilorin perete, 800*800* 1buc) Materiale marunte=1,050	m			1 454,750 127,500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	51,00	102,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	51,00	25,500
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	800,00	168,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,780
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,970

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	550,00	1 100,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	87,00	43,500
6	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat,avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilorin perete, 600*300* 1buc) Materiale marunte=1,050	m			1 454,750 127,500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	51,00	102,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	51,00	25,500
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	800,00	168,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,780
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,970
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	550,00	1 100,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	87,00	43,500
7	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat,avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilorin perete, 600*350* 1buc) Materiale marunte=1,050	m			1 454,750 127,500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	51,00	102,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	51,00	25,500
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	800,00	168,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,780
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,970
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	550,00	1 100,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	87,00	43,500
8	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat,avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilorin perete, 760*350* 1buc) Materiale marunte=1,050	m			1 454,673 127,500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	51,00	102,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	51,00	25,500
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	800,00	167,928
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,780
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,965
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	550,00	1 100,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	87,00	43,500
9	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat,avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilorin perete, 1750*400* 1buc) Materiale marunte=1,050	m			1 454,750 127,500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	51,00	102,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	51,00	25,500
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	800,00	168,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,780
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,970
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	550,00	1 100,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	87,00	43,500
10	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat,avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilorin perete, 700*450*2buc) Materiale marunte=1,050	m			1 454,750 127,500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	51,00	102,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	51,00	25,500
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	800,00	168,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,780
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,970
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	550,00	1 100,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	87,00	43,500
11	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat,avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilorin perete, 500*300*8buc) Materiale marunte=1,050	m			1 454,750 127,500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	51,00	102,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	51,00	25,500
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	800,00	168,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,780
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,970
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	550,00	1 100,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	87,00	43,500
12	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilorin planseu, 1100*550* 1buc) Materiale marunte=1,050	m			1 454,750 127,500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	51,00	102,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	51,00	25,500

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	800,00	168,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,780
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,970
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	550,00	1 100,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	87,00	43,500
13	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat,avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilorin planseu, 760*350* 1buc) Materiale marunte=1,050	m			1 454,673 127,500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	51,00	102,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	51,00	25,500
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	800,00	167,928
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,780
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,965
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	550,00	1 100,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	87,00	43,500
14	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat,avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilorin planseu, 250*250* 1buc) Materiale marunte=1,050	m			1 454,750 127,500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	51,00	102,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	51,00	25,500
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	800,00	168,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,780
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,970
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	550,00	1 100,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	87,00	43,500
15	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat,avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilorin planseu, 150*550*2buc) Materiale marunte=1,050	m			1 454,750 127,500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	51,00	102,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	51,00	25,500
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	800,00	168,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,780
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,970
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	550,00	1 100,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	87,00	43,500
16	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat,avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilorin planseu, 150*200*2buc) Materiale marunte=1,050	m			1 454,750 127,500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	51,00	102,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	51,00	25,500
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	800,00	168,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,780
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,970
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	550,00	1 100,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	87,00	43,500
17	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat,avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilorin planseu, 500*800*1buc) Materiale marunte=1,050	m			1 454,750 127,500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	51,00	102,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	51,00	25,500
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	800,00	168,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,780
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,970
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	550,00	1 100,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	87,00	43,500
18	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat,avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilorin planseu, 400*1460*1buc) Materiale marunte=1,050	m			1 454,704 127,500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	51,00	102,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	51,00	25,500
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	800,00	167,957
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,780
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,967
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	550,00	1 100,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	87,00	43,500
19	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat,avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilorin planseu, 450*700*1buc) Materiale marunte=1,050	m			1 454,750 127,500

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	51,00	102,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	51,00	25,500
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	800,00	168,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,780
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	57,00	11,970
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	550,00	1 100,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	87,00	43,500
20	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramidasi piatra, utilizind cu masina cu foreza-carotadiamantata cu diametrul de: 225 mm (grosimeaperete 200mm, respectiv pentru cumulare k=10*0.9= 9) K=9,000	buc			808,878 367,200
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	51,00	257,040
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	51,00	110,160
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	800,00	70,585
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	24,24	20,093
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	100,00	351,000
21	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramidasi piatra, utilizind cu masina cu foreza-carotadiamantata cu diametrul de: 350 mm (grosimeaperete 200 mm, respectiv pentru cumulare k=10*0.9=9) K=9,000	buc			808,695 367,200
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	51,00	257,040
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	51,00	110,160
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	800,00	70,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	24,24	20,095
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	100,00	351,000
22	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramidasi piatra, utilizind cu masina cu foreza-carotadiamantata cu diametrul de: 225 mm (grosimeatavan 200 mm, respectiv pentru cumulare k=10*0.9=9) K=9,000	buc			808,824 367,200
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	51,00	257,040
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	51,00	110,160
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	800,00	70,533
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	24,24	20,091
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	100,00	351,000
23	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramidasi piatra, utilizind cu masina cu foreza-carotadiamantata cu diametrul de: 455 mm (grosimeatavan 200 mm, respectiv pentru cumulare k=10*0.9=9) K=9,000	buc			808,695 367,200
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	51,00	257,040
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	51,00	110,160
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	800,00	70,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	24,24	20,095
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	100,00	351,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor
Primaria Milestii Mici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

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

Valoarea de deviz 139 280,941 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Consolidarea centurii monolite Bm1				
1	CC02L1	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	93,000	27,378 3,825	2 546,135 355,725
2	CC02K1	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor până la 8mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	30,800	28,849 5,304	888,539 163,353
3	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Profil U16 L1.8*4buc.*2unit).	kg	192,800	43,419 10,710	8 371,182 2 064,888
4	RCsB29A	Forarea gurilor străpunse în zidării de cărămidă și piatră, utilizând cu mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 20 mm (Ancoră chimică d14mm tip Hilti, HIT-RE 500)	buc	8,000	30,025 18,360	240,199 146,880
5		Ancoră chimică d14mm tip Hilti, HIT-RE 500	buc	8,000	1 800,000 0,000	14 400,000 0,000
6	CB02D	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	14,000	115,275 66,300	1 613,850 928,200

1	2	3	4	5	6	7
7	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cucentrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice (BetonB20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	2,700	2 052,133 270,300	5 540,758 729,810
Total Consolidarea centurii monolite Bm1						33 600,663
Inclusiv salariu						4 388,856
		2. Constructia podestului PS1				
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate,tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentrusustineri sau acoperiri, inglobate total sau partialin beton (Constructia podestului din profilmetalic 100*4)	kg	1 490,00 0	34,419 10,710	51 284,310 15 957,900
9	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	1,490	1 229,123 372,300	1 831,393 554,727
Total Constructia podestului PS1						53 115,703
Inclusiv salariu						16 512,627
Cheltuieli directe			lei		86 716,366	
CAS			24,00 %		5 016,356	
Cletueli de transport			6,00 %		3 898,366	
Total			100,00 +		95 631,088	
Cheltueli de regie			14,50 %		13 866,508	
Total			100,00 +		109 497,596	
Beneficiul de deviz			6,00 %		6 569,855	
Total			100,00 +		116 067,451	
TVA			20,00 %		23 213,490	

Total deviz: **139 280,941**
Inclusiv salariu **20 901,483**

Intocmit _____ (Primaria Milestii Mici)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

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

Valoarea de deviz 139 280,941 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,095	51,00	667,845
2.	7123011000200	Betonist	h-om	2,016	51,00	102,816
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,590	51,00	489,090
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	15,400	51,00	785,400
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,877	51,00	554,727
6.	7212030022700	Sudor	h-om	16,828	51,00	858,228
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	319,732	51,00	16 306,332
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,431	51,00	1 092,981
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,864	51,00	44,064
		Total manopera				20 901,483

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	25,242	17,00	429,114
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,396	27,00	118,692
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,021	5 500,00	115,500
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,014	5 500,00	77,000
5.	2010237318750	Distantieri	buc	34,664	0,50	17,332
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,100	120,00	252,000
7.	2320166200676	White spirit	kg	1,967	25,50	50,159
8.	2320187315789	Decofrol	kg	1,680	14,00	23,520
9.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	12,814	73,00	935,422
10.	26631021000600	Beton B20	m3	2,851	1 500,00	4 276,500
11.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	29,502	4,50	132,759
12.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,570	22,00	694,540
13.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	95,325	22,00	2 097,150
14.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	16,828	23,00	387,044
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,700	23,00	16,100
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,238	23,00	28,474
17.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 490,000	23,00	34 270,000
18.	27875276309886	(Profil U16 L1.8*4buc. *2unit).	kg	192,800	32,00	6 169,600
19.	2862306829942	Perie de sirma	buc	2,831	14,00	39,634
20.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,120	23,00	25,760
21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,350	23,00	8,050
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,414	40,00	336,560
23.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,200	1,30	5,460
24.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,200	0,15	0,630
25.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,070	43,00	3,010
26.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,420	11,00	4,620

27.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,462	3,00	40,386
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,417	24,24	10,108
29.	4100126202818	Apa	m3	0,034	24,24	0,824
30.	464656565	Ancora chimica d14mm tip Hilti, HIT-RE 500	buc	8,000	1 800,00	14 400,000
31.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,047	145,00	6,815
		Total materiale de construcții				64 972,763

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,898	550,00	493,900
2.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,360	63,00	85,680
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,620	67,00	108,540
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,280	550,00	154,000
		Total utilaje de construcții				842,120

Total:

Cheltuieli directe	lei	86 716,366
CAS	24,00 %	5 016,356
Cletueli de transport	6,00 %	3 898,366
Total	100,00 +	95 631,088
Cheltueli de regie	14,50 %	13 866,508
Total	100,00 +	109 497,596
Beneficiul de deviz	6,00 %	6 569,855
Total	100,00 +	116 067,451
TVA	20,00 %	23 213,490

Total deviz: **139 280,941**

Intocmit

(Primaria Milestii Mici)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria Milestii Mici
Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic
Mihail Birca

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

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

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Consolidarea centurii monolite Bm1				
1	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			27,378 3,825
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	51,00	3,570
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,00	0,255
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,550
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,230
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	550,00	0,633
2	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			28,849 5,304
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	51,00	5,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,00	0,204
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,550
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,230
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	550,00	0,625
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			43,419 10,710
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,510
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,510
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,230
	27875276309886	(Profil U16 L1.8*4buc.*2unit).	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,00	0,255
4	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse în zidării de cărămidă și piatră, utilizând cu mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 20 mm (Ancoră chimică d14mm tip Hilti, HIT-RE 500)	buc			30,025 18,360
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	51,00	12,852
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	51,00	5,508
	5001000100135	Freza cu carotă diamantă	buc	0,0059	145,00	0,852
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	24,24	0,103
	2952260003903	Mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	63,00	10,710
5		Ancoră chimică d14mm tip Hilti, HIT-RE 500	buc			1 800,000 0,000
	464656565	Ancoră chimică d14mm tip Hilti, HIT-RE 500	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
6	CB02D	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerea la înălțimi pînă la 20 m	m2			115,275 66,300

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,00	10,200
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	51,00	56,100
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	23,00	1,840
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,215
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,045
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,30	0,390
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,330
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,150
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	23,00	0,575
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	120,00	18,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,680
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,000
7	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cucentrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice (BetonB20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 052,133 270,300
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,00	247,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,00	22,950
	26631021000600	Beton B20	m3	1,0250	1 500,00	1 583,889
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,24	3,744
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	67,00	40,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,000
		2. Constructia podestului PS1				
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate,tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentrusustineri sau acoperiri, inglobate total sau partialin beton (Constructia podestului din profilmetalic 100*4)	kg			34,419 10,710
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,510
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,510
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,230
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,00	0,255
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			1 229,123 372,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	51,00	372,300
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	73,00	627,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	4,50	89,100
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	14,00	26,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	27,00	79,659
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	25,50	33,664

INTOCMIT
Antreprenor
Primaria Milestii Mici

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

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

Valoarea de deviz 2 315 440,043 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pardoseli				
		1.1. P-1				
1	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	81,500	81,760 2,040	6 663,475 166,260
2	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din betonmonolit celular fibros grosime 100 mm (betoncelular). Materiale marunte (scinduri, cuie, saibe, pelicula, polietilena)=1,010	m2	81,500	226,710 33,558	18 476,898 2 734,977
3	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termicesi acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade(K=4) K=4,000	m2	-81,500	89,318 2,856	-7 279,410 -232,764
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	81,500	83,964 35,700	6 843,099 2 909,550
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) K=4,000	m2	81,500	55,940 24,480	4 559,103 1 995,120
6	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixatepe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm(placi de gresie portelanat min 8mm grosime)	m2	81,500	376,256 97,359	30 664,902 7 934,784

1	2	3	4	5	6	7
Total P-1						59 928,067
Inclusiv salariu						15 507,927
		1.2. P-2				
7	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixatepe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm(placi de gresie portelanat min 8mm grosime)	m2	61,700	376,257 97,359	23 215,047 6 007,035
Total P-2						23 215,047
Inclusiv salariu						6 007,035
		1.3. P-3				
8	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pesuport existent, curatate, inclusiv pervazurile dinPVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Pardoselidin linoleum calitate superioara) Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,015	m2	206,000	500,184 56,100	103 037,972 11 556,600
Total P-3						103 037,972
Inclusiv salariu						11 556,600
		1.4. P-4				
9	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pesuport existent, curatate, inclusiv pervazurile dinPVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Pardoselidin linoleum calitate superioara) Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,015	m2	29,000	500,193 56,100	14 505,611 1 626,900
Total P-4						14 505,611
Inclusiv salariu						1 626,900
		1.5. P-5				
10	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pesuport existent, curatate, inclusiv pervazurile dinPVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Pardoselidin linoleum calitate superioara) Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,015	m2	75,600	500,187 56,100	37 814,136 4 241,160
Total P-5						37 814,136
Inclusiv salariu						4 241,160

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. P-6				
11	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pesuport existent, curatate, inclusiv pervazurile dinPVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Pardoselidin linoleum calitate superioara) Material marunt (cuie, ticling,capace)=1,015	m2	14,800	500,184 56,100	7 402,730 830,280
Total P-6						7 402,730
Inclusiv salariu						830,280
		1.7. P-7				
12	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	150,000	20,175 5,100	3 026,250 765,000
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor(aplicarea stratului de protectie a pardoselilor dinlemn cu substanta ignifuga)	m2	150,000	6,230 1,530	934,500 229,500
14	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de uleiaplicate pe timplarie din lemn, executate cuvopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gatagrunduite (vopsirea pardoselilor din lemn cuvopsea alchidica)	m2	150,000	103,440 63,750	15 516,000 9 562,500
Total P-7						19 476,750
Inclusiv salariu						10 557,000
		1.8. P-8				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	20,050	580,100 50,489	11 631,000 1 012,299
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,020	555,518 45,900	5 566,286 459,918
17	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din betonprefabricat asezate pe un strat din amestec uscatde ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cuamestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de5 cm (pavaj vibropresat, tip caramida, 40mm,culoare sura)	m2	100,230	275,009 30,396	27 564,194 3 046,587
Total P-8						44 761,480
Inclusiv salariu						4 518,804
Total Pardoseli						310 141,793

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						54 845,706
		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 Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	340,000	387,205 84,150	131 649,727 28 611,000
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	254,300	53,219 28,050	13 533,469 7 133,115
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	720,000	53,218 28,050	38 317,306 20 196,000
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	273,500	53,218 28,050	14 555,254 7 671,675
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor(Betonocontact)	m2	290,000	6,230 1,530	1 806,700 443,700
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor(Solutie antimucegai)	m2	290,000	12,230 1,530	3 546,700 443,700
24	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (subsol)	m2	290,000	46,738 22,950	13 553,939 6 655,500
Total Pereti						216 963,095
Inclusiv salariu						71 154,690
		3. Tavane				
25	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier dinghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura dinprofile zincata: suprafete tavanelor plane, cugoluri pentru corpuri de iluminat (Placaj GVLVidiwall KNAUF)	m2	55,000	495,780 129,540	27 267,900 7 124,700
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	55,000	34,142 28,050	1 877,816 1 542,750
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	55,000	6,230 1,530	342,650 84,150
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	55,000	53,218 28,050	2 927,016 1 542,750

1	2	3	4	5	6	7
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (subsol)	m2	98,000	53,218 28,050	5 215,411 2 748,900
30	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	603,500	29,882 10,200	18 033,950 6 155,700
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	603,500	34,142 28,050	20 604,838 16 928,175
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	603,500	6,230 1,530	3 759,805 923,355
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	603,500	53,218 28,050	32 117,353 16 928,175
34	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din betonmonolit celular fibros grosime 100 mm(pardoseala).(150mm, k=1,5) Materiale marunte (scinduri, cuie, saibe, pelicula, polietilena)=1,010 K=1,500	m2	523,960	524,611 50,337	274 875,257 26 374,599
Total Tavane						387 021,996
Inclusiv salariu						80 353,254
		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	17,940	1 632,478 56,100	29 286,650 1 006,434
36	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu,(250mm, culoare alba)	m	12,210	161,950 20,400	1 977,404 249,084
37	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din maseplastice (pervazuri din masa plastica 300mm,culoare alba)	m	12,210	116,640 4,590	1 424,174 56,049
38	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu,inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilormontate in zidarie de orice natura, la constructiicu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in douacanat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mpinclusiv (usi din profil de aluminiu, termomost,inclusiv furnitura necesara U5; U6)	m2	4,180	3 284,974 46,412	13 731,192 194,004
39	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu,inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilormontate in	m2	45,000	2 904,525 48,450	130 703,625 2 180,250

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie de orice natura, la constructiicu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat,cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usialuminiu econom interioare)				
40	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu,inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilormontate in zidarie de orice natura, la constructiicu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat,cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi intavan aluminiu econom interioare 1450*800)	m2	1,160	3 304,516 48,450	3 833,238 56,202
41	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate incantitati mai mari de 50 kg (Scara dreapta pentruacces in cerdac innaltime 4m) Material marunt pentru montare=1,030	kg	75,000	44,485 15,300	3 336,377 1 147,500
Total Timplarie						184 292,660
Inclusiv salariu						4 889,523
		5. Lucrari de reparatie exterioare				
		5.1. Fatada				
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor(Betonocontact)	m2	30,000	6,230 1,530	186,900 45,900
43	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixatepe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm(Scara si pireul de primire, Gresie cu suprafatastriata 10mm)	m2	30,000	376,258 97,359	11 287,748 2 920,770
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor(Betonocontact)	m2	417,220	6,230 1,530	2 599,301 638,367
45	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuielifine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida atermoizolantului), suprafata peretilor neteda: cuplaci din vata minerala (Placi din vata minerala135kg, 100mm; Cornier din aluminiu 240m.l)) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	346,220	496,933 117,810	172 048,069 40 788,168
46	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilorr a cladirilorcui tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cufixare rigida a termoizolantului), suprafatapereților neteda: cu placi ignifugate din vataminerala MW 30mm (Placi din vata minerala135kg, 30mm) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	32,000	331,896 149,073	10 620,662 4 770,336
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori	m2	378,220	19,600	7 413,082

1	2	3	4	5	6	7
		la fatade			6,120	2 314,686
48	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	378,220	154,647 62,220	58 490,538 23 532,828
49	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	71,000	122,838 86,700	8 721,475 6 155,700
50	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilorcu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cufixare rigida a termoizolantului), suprafataperetilor neteda: cu placi de polistiren(polisteren extrudat 50mm) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	71,000	251,064 87,618	17 825,511 6 220,878
51	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din sirmazincata aplicat pe suprafata elementelorprefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusivstratul de amorsaj (Plasa metalica expandatapentru tencuieli)	m2	71,000	29,882 10,200	2 121,634 724,200
52	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi,pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestecuscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200mm (toclu) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	71,000	387,204 84,150	27 491,507 5 974,650
Total Fatada						318 806,427
Inclusiv salariu						94 086,483
		5.2. Sistema de evacuare a apelorfluviale				
53	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate arostrurilor de dilatatie si contractie in betonul deuzura, la drumuri si strazi (taierea asfaltuluipentru a monta gratare de scurgere a apei) Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,030	m	60,000	116,467 18,870	6 988,001 1 132,200
54	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	15,000	35,190 35,190	527,850 527,850
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, lafundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte deinfratire, in pamint coeziv mijlociu sau foartecoeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	3,000	142,800 142,800	428,400 428,400

1	2	3	4	5	6	7
56	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate 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) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,010	m	60,000	278,735 20,400	16 724,122 1 224,000
57	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentarecu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,000	441,110 31,110	1 323,330 93,330
58	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, instraturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,000	15,810 15,810	47,430 47,430
59	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,030	1 334,500 450,500	40,035 13,515
60	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	1,000	801,670 91,800	801,670 91,800
61	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,010	1 332,800 448,800	13,328 4,488
62	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelorprefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/bucinclusiv (rigola de evacuare a apei din plastic cugratar 10cm x 5cm x 100cm)	buc	12,000	209,651 15,300	2 515,812 183,600
63	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton B15) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,000	1 733,248 229,500	1 733,248 229,500
Total Sistema de evacuare a apelorfluviale						31 143,226
Inclusiv salariu						3 976,113

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de reparatie exterioare						349 949,653
Inclusiv salariu						98 062,596
	Cheltuieli directe	lei				1 448 369,197
	CAS	24,00 %				74 233,385
	Cheltuieli de transport	6,00 %				67 191,741
	Total	100,00 +				1 589 794,323
	Cheltuieli de regie	14,50 %				230 520,177
	Total	100,00 +				1 820 314,500
	Beneficiul de deviz	6,00 %				109 218,870
	Total	100,00 +				1 929 533,370
	TVA	20,00 %				385 906,673

Total deviz: 2 315 440,0
Inclusiv salariu 43
309 305,769

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Milestii Mici)
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

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

Valoarea de deviz 2 315 440,043 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,750	51,00	140,250
2.	7122050013400	Zidar	h-om	234,300	51,00	11 949,300
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	296,325	51,00	15 112,575
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	461,428	51,00	23 532,828
5.	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	51,00	196,350
6.	7123011000200	Betonist	h-om	22,200	51,00	1 132,200
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,600	51,00	183,600
8.	7129020012800	Pavator	h-om	59,953	51,00	3 057,603
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	24,000	51,00	1 224,000
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	325,400	51,00	16 595,400
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	81,500	51,00	4 156,500
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	15,000	51,00	765,000
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	835,736	51,00	42 622,536
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 475,437	51,00	75 247,287
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	45,386	51,00	2 314,686
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	60,604	51,00	3 090,804
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,750	51,00	956,250
18.	7422010060100	Timplar	h-om	131,384	51,00	6 700,584
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,550	51,00	1 966,050
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	167,445	51,00	8 539,695
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	184,390	51,00	9 403,890
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 575,001	51,00	80 325,051
23.	9312040019600	Sapator	h-om	1,830	51,00	93,330
		Total manopera				309 305,769

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	2,472	24,24	59,921
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	400,00	40,800
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	400,00	508,000
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	23,057	400,00	9 222,800
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,198	400,00	79,200
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,835	400,00	3 134,000
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,353	400,00	5 741,200
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,501	400,00	200,400
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,290	400,00	1 716,000

10.	1421302200467	Concentrat celular	l	339,584	410,00	139 229,440
11.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	54,595	33,00	1 801,635
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	18,000	22,00	396,000
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	122,215	28,00	3 422,020
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 302,200	0,70	5 811,540
15.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	17,940	1 500,00	26 910,000
16.	2051142950700	Dibluri	buc	6,988	0,50	3,494
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	92,095	5,00	460,475
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,049	500,00	24,500
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,363	26,00	61,438
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,000	26,00	78,000
21.	2320167317232	Dicloretan	kg	2,424	23,00	55,752
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	138,550	36,00	4 987,800
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,545	18,00	27,810
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,159	23,00	26,657
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	37,149	85,00	3 157,665
26.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	11,180	85,00	950,300
27.	24165805303	Betonocontact)	kg	62,583	30,00	1 877,490
28.	24165861003	(Betonocontact)	kg	4,500	30,00	135,000
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	121,275	30,00	3 638,250
30.	241666586105303	Betonocontact)	kg	43,500	30,00	1 305,000
31.	2419105303	Solutie antimucegai	kg	43,500	70,00	3 045,000
32.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	54,000	73,00	3 942,000
33.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	801,720	53,00	42 491,160
34.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	185,600	31,00	5 753,600
35.	24302261000001	Fuga	kg	229,742	26,00	5 973,292
36.	2430226100801	Grund din acril	kg	209,618	20,00	4 192,360
37.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	156,961	32,00	5 022,752
38.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	9,909	23,00	227,907
39.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	30,000	33,00	990,000
40.	2430226101600	Chit siliconic	kg	12,998	33,00	428,934
41.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	26,423	25,00	660,575
42.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	66,056	4,00	264,224
43.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	101,175	6,50	657,638
44.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	198,168	67,00	13 277,256
45.	2462106110467	Codez - 100	kg	1,454	33,00	47,982
46.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 814,849	3,00	5 444,547
47.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 196,851	3,50	7 688,979
48.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	744,760	3,50	2 606,660
49.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	330,281	23,00	7 596,463
50.	2521106718393	Pervazuri montate la ferestre sau usi din maseplastice (pervazuri din masa plastica 300mm,culoare alba)	m	12,210	110,00	1 343,100
51.	252121670660000	Teava PVCpentru evacuarea apei, pentru lucrari exterioare,3.9mm D160mm)	m	63,630	190,00	12 089,700
52.	252130277602907	polisteren extrudat 50mm	m2	76,730	93,50	7 174,255
53.	25213602909	Placi din vata minerala135kg, 30mm)	m2	34,582	85,30	2 949,845
54.	252311655716345	Pardoselidin linoleum calitate superioara)	m2	219,544	350,00	76 840,400
55.	252311671526345	Pardoselidin linoleum calitate superioara	m2	80,571	350,00	28 199,850
56.	25231566700800	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) D160mm	buc	10,363	300,00	3 108,900
57.	252316316716345	Pardoselidin linoleum calitate superioara	m2	15,773	350,00	5 520,550
58.	2614122601913	plasa metalica expandata pentru tencueli	m2	1 246,527	17,00	21 190,959
59.	2651122100000	Ciment	kg	40 619,638	2,20	89 363,204
60.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	160,368	2,20	352,810
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 671,040	2,20	5 876,287
62.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	788,810	2,20	1 735,382
63.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	134,758	4,50	606,411

64.	26531021008311	Tink	kg	869,906	40,00	34 796,240
65.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	694,651	5,70	3 959,510
66.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	27,710	33,60	931,056
67.	26611128007800	Placi sau piscoturi de gresie pina la 200x200	m2	423,412	250,00	105 853,000
68.	26611128080655	Placi din beton, pentru trotuare 40mm	m2	101,733	200,00	20 346,600
69.	26621026670020 2	Placi ghips-carton grosime 9,5 mm. Placaj GVLVidiwall KNAUF	buc	20,350	700,00	14 245,000
70.	26631028100000	Beton B15	m3	1,030	1 300,00	1 339,000
71.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,187	0,00	0,000
72.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 535,907	4,70	7 218,763
73.	26652311671634 5	Pardoselidin linoleum calitate superioara	m2	30,907	350,00	10 817,450
74.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	30,450	250,00	7 612,500
75.	26701122028905 2	placi de gresie portelanat min 8mm grosime	m2	62,625	250,00	15 656,250
76.	26701122660205 2	placi de gresie portelanat min 8mm grosime	m2	82,722	250,00	20 680,500
77.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	7,927	13,80	109,393
78.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 262,282	4,50	5 680,269
79.	2682162611370	Placi din vata minerala135kg, 100mm;	m2	374,160	280,00	104 764,800
80.	27103501057	Cornier din aluminiu	m	240,000	8,00	1 920,000
81.	271060200100	Otel beton	kg	81,113	25,00	2 027,825
82.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	10,00	0,000
83.	27433549026	Glafuri montate la ferestre din aluminiu,(250mm, culoare alba)	m	12,210	140,00	1 709,400
84.	28121006050	usi din profil de aluminiu, termomost,inclusiv furnitura necesara U5; U6)	m2	4,180	3 200,00	13 376,000
85.	2812106306003	Profil din metal usor	m	978,218	17,00	16 629,706
86.	281210636050	usi aluminiu econom interioare)	m2	45,000	2 800,00	126 000,000
87.	28121306050	Usi intavan aluminiu econom interioare 1450*800)	m2	1,160	3 200,00	3 712,000
88.	2822115708000	Element de sustinere	buc	66,000	3,30	217,800
89.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	47,300	70,00	3 311,000
90.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	14,850	60,00	891,000
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,317	40,00	92,680
92.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	422,740	0,25	105,685
93.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 475,000	0,10	247,500
94.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 100,000	0,12	132,000
95.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 486,278	2,20	7 669,812
96.	2875276305105	Conector	buc	244,200	4,50	1 098,900
97.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	45,000	4,50	202,500
98.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	30,300	4,50	136,350
99.	2881116002700	Disc abraziv	buc	25,964	33,50	869,794
100.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,005	83,00	166,415
101.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,216	830,00	179,280
102.	28866612280061 1	Element prefabricat din beton armat(rigola de evacuare a apei din plastic cu gratar 10 cm x 5cm x 100cm))	buc	12,084	193,00	2 332,212
103.	4011106202741	Energie electrica	kw	72,079	3,00	216,237
104.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,250	24,24	6,060
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,642	24,24	185,242
106.	4100126202818	Apa	m3	10,242	24,24	248,265
107.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	110,697	4,00	442,788
		Total materiale de construcții				1 119 862,3 51

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,629	100,00	1 262,900
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,314	120,00	757,680
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,240	52,00	688,480
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,082	54,00	4,428
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	550,00	137,500
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	21,620	62,00	1 340,440

7.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	15,000	87,00	1 305,000
8.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	40,769	53,00	2 160,757
9.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	22,200	53,00	1 176,600
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	38,894	55,00	2 139,170
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	230,00	47,610
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,221	56,00	516,376
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,338	64,00	277,632
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	62,00	24,800
15.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	7,898	71,00	560,758
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,035	81,00	164,835
17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	5,734	75,00	430,050
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,416	85,00	35,360
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,059	84,00	88,956
20.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,187	55,00	175,285
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	28,105	52,00	1 461,460
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,225	200,00	4 445,000
		Total utilaje de constructii				19 201,077

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 448 369,19 7
CAS	24,00 %	74 233,385
Cheltuieli de transport	6,00 %	67 191,741
Total	100,00 +	1 589 794,32 3
Cheltuieli de regie	14,50 %	230 520,177
Total	100,00 +	1 820 314,50 0
Beneficiul de deviz	6,00 %	109 218,870
Total	100,00 +	1 929 533,37 0
TVA	20,00 %	385 906,673

Total deviz:

**2 315 440,
043**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Milestii Mici)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria Milestii Mici
Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic
Mihail Birca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3

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

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pardoseli				
		1.1. P-1				
1	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			81,760 2,040
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	51,00	2,040
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	36,00	61,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	33,60	11,424
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,301
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,650
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	54,00	0,054
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	84,00	1,091
2	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din betonmonolit celular fibros grosime 100 mm (betoncelular). Materiale marunte (scinduri, cuie, saibe, pelicula, polietilena)=1,010	m2			226,710 33,558
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	51,00	33,558
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,20	66,660
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	410,00	103,526
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	33,00	1,333
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	17,00	12,019
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	20,00	3,030
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	85,00	0,687
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	24,24	0,073
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,50	0,003
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	55,00	1,100
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	75,00	0,225
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	64,00	0,320
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	52,00	1,685
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	53,00	2,491
3	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termicesi acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade(K=4) K=4,000	m2			89,318 2,856
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	51,00	2,856
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	2,20	35,200
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	410,00	49,200
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	33,00	0,528
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	24,24	0,194
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	55,00	0,440
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	75,00	0,900
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			83,964 35,700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	51,00	30,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,100
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,600

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,24	0,242
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	55,00	1,650
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	81,00	0,972
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) K=4,000	m2			55,940 24,480
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	51,00	20,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	51,00	4,080
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	18,920
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	11,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,24	0,194
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	55,00	0,660
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	81,00	0,486
6	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixatepe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm(placi de gresie portelanat min 8mm grosime)	m2			376,256 97,359
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	51,00	97,359
	267011226602052	placi de gresie portelanat min 8mm grosime	m2	1,0150	250,00	253,748
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	3,50	15,050
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	26,00	5,200
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	33,50	0,670
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	24,24	0,097
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	71,00	3,237
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	52,00	0,603
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	55,00	0,292
		1.2. P-2				
7	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixatepe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm(placi de gresie portelanat min 8mm grosime)	m2			376,257 97,359
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	51,00	97,359
	267011220289052	placi de gresie portelanat min 8mm grosime	m2	1,0150	250,00	253,748
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	3,50	15,050
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	26,00	5,200
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	33,50	0,670
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	24,24	0,097
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	71,00	3,238
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	52,00	0,603
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	55,00	0,291
		1.3. P-3				
8	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pesuport existent, curatate, inclusiv pervazurile dinPVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Pardoselidin linoleum calitate superioara) Material marunt (cuie, ticling,capace)=1,015	m2			500,184 56,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,100
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	51,00	51,000
	252311655716345	Pardoselidin linoleum calitate superioara)	m2	1,0500	350,00	373,012
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	23,00	0,700
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	67,00	40,803
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	25,00	2,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,117
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	24,24	0,037
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	4,00	0,812
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0240	13,80	0,336
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	400,00	0,243
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	23,00	23,345
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	55,00	1,650
		1.4. P-4				
9	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pesuport existent, curatate, inclusiv pervazurile dinPVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Pardoselidin linoleum calitate superioara)	m2			500,193 56,100

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cuie, ticling,capace)=1,015				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,100
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	51,00	51,000
	266523116716345	Pardoselidin linoleum calitate superioara	m2	1,0500	350,00	373,016
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	23,00	0,700
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	67,00	40,803
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	25,00	2,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,116
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	24,24	0,037
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	4,00	0,812
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	13,80	0,336
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	400,00	0,248
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	23,00	23,345
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	55,00	1,650
		1.5. P-5				
10	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pesuport existent, curatate, inclusiv pervazurile dinPVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Pardoselidin linoleum calitate superioara) Material marunt (cuie, ticling,capace)=1,015	m2			500,187 56,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,100
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	51,00	51,000
	252311671526345	Pardoselidin linoleum calitate superioara	m2	1,0500	350,00	373,014
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	23,00	0,700
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	67,00	40,803
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	25,00	2,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,116
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	24,24	0,037
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	4,00	0,812
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	13,80	0,336
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	400,00	0,243
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	23,00	23,345
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	55,00	1,650
		1.6. P-6				
11	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pesuport existent, curatate, inclusiv pervazurile dinPVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Pardoselidin linoleum calitate superioara) Material marunt (cuie, ticling,capace)=1,015	m2			500,184 56,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,100
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	51,00	51,000
	252316316716345	Pardoselidin linoleum calitate superioara	m2	1,0500	350,00	373,010
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	23,00	0,701
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	67,00	40,802
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	25,00	2,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,116
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	24,24	0,038
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	4,00	0,812
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	13,80	0,337
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	400,00	0,243
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	23,00	23,345
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	55,00	1,650
		1.7. P-7				
12	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2			20,175 5,100
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	51,00	5,100
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1500	33,50	5,025
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	4,50	1,350
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	87,00	8,700
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor(aplicarea stratului de protectie a pardoselilor dinlemn cu substanta ignifuga)	m2			6,230 1,530
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,00	1,530
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,200
14	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de	m2			103,440

1	2	3	4	5	6	7
		ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gatagrunuite (vopsirea pardoselilor din lemn cu vopsea alchidica)				63,750
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2500	51,00	63,750
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3600	73,00	26,280
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1200	22,00	2,640
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	26,00	0,520
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,400
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	33,00	6,600
		1.8. P-8				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			580,100
						50,489
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,00	50,489
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	459,990
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,24	2,424
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,197
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			555,518
						45,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	51,00	45,900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,24	2,424
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,198
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,996
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			275,009
						30,396
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	51,00	29,590
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	51,00	0,806
	26611128080655	Placi din beton, pentru trotuare 40mm	m2	1,0150	200,00	202,999
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,520
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,314
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	1,999
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,121
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	83,00	1,660
		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 Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			387,205
						84,150
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	51,00	84,150
	26611128007800	Placi sau piscoaturi de gresie pina la 200x200	m2	1,0200	250,00	257,550
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,70	17,564
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	26,00	12,342
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,70	14,140
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	24,24	0,049
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	55,00	0,660
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	75,00	0,750
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			53,219
						28,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,00	28,050
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	53,00	21,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,270
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,24	0,049
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			53,218
						28,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,00	28,050
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	53,00	21,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,270

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,24	0,048
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			53,218 28,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,00	28,050
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	53,00	21,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,270
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,24	0,048
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor(Betonocontact)	m2			6,230 1,530
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,00	1,530
	241666586105303	Betonocontact)	kg	0,1500	30,00	4,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,200
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor(Solutie antimucegai)	m2			12,230 1,530
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,00	1,530
	2419105303	Solutie antimucegai	kg	0,1500	70,00	10,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,200
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			46,738 22,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	51,00	22,950
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	31,00	19,840
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,50	0,225
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	24,24	0,073
		3. Tavane				
25	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier dinghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura dinprofile zincata: suprafete tavanelor plane, cugoluri pentru corpuri de iluminat (Placaj GVLVidiwall KNAUF)	m2			495,780 129,540
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	51,00	117,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	51,00	9,690
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	51,00	2,550
	266210266700202	Placi ghips-carton grosime 9,5 mm. Placaj GVLVidiwall KNAUF	buc	0,3700	700,00	259,000
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	70,00	60,200
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	60,00	16,200
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,10	4,500
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,12	2,400
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	3,30	3,960
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	4,50	19,980
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,142 28,050
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	51,00	22,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,100
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,70	6,013
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,24	0,024
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	55,00	0,055
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,230 1,530
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,00	1,530
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,200
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			53,218 28,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,00	28,050
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	53,00	21,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,270
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,400

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,24	0,048
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			53,218 28,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,00	28,050
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	53,00	21,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,270
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,24	0,048
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			29,882 10,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	51,00	10,200
	2614122601913	plasa metalica expandata pentru tencueli	m2	1,1000	17,00	18,700
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	6,50	0,975
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,24	0,007
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,142 28,050
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	51,00	22,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,100
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,70	6,013
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,24	0,024
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	55,00	0,055
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,230 1,530
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,00	1,530
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,200
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			53,218 28,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,00	28,050
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	53,00	21,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,270
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,24	0,048
34	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din betonmonolit celular fibros grosime 100 mm(pardoseala).(150mm, k=1,5) Materiale marunte (scinduri, cuie, saibe, pelicula, polietilena)=1,010 K=1,500	m2			524,611 50,337
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	51,00	50,337
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,20	165,660
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	410,00	257,275
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	33,00	3,313
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	17,00	29,869
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	20,00	7,530
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	85,00	1,707
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	24,24	0,183
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,50	0,006
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	55,00	1,650
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	75,00	0,338
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	64,00	0,480
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	52,00	2,527
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	53,00	3,736
		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			1 632,478 56,100
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	51,00	51,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,100
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,926
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	33,00	8,151
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,700
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,00	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	55,00	1,101
36	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu,(250mm, culoare alba)	m			161,950 20,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	51,00	16,319
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,00	4,081
	27433549026	Glafuri montate la ferestre din aluminiu,(250mm, culoare alba)	m	1,0000	140,00	140,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	55,00	0,550
37	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din maseplastice (pervazuri din masa plastica 300mm,culoare alba)	m			116,640 4,590
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	51,00	4,081
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,510
	2521106718393	Pervazuri montate la ferestre sau usi din maseplastice (pervazuri din masa plastica 300mm,culoare alba)	m	1,0000	110,00	110,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	55,00	0,550
38	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu,inclusiv armaturile si accesorile necesare usilormontate in zidarie de orice natura, la constructiicu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in douacanat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mpinclusiv (usi din profil de aluminiu, termomost,inclusiv furnitura necesara U5; U6)	m2			3 284,974 46,412
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8200	51,00	41,825
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	51,00	4,588
	28121006050	usi din profil de aluminiu, termomost,inclusiv furnitura necesara U5; U6)	m2	1,0000	3 200,00	3 200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,25	0,500
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3400	85,00	28,896
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1170	33,00	3,861
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,50	1,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,00	2,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	55,00	1,105
39	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu,inclusiv armaturile si accesorile necesare usilormontate in zidarie de orice natura, la constructiicu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat,cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usialuminiu econom interioare)	m2			2 904,525 48,450
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	51,00	43,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,100
	281210636050	usi aluminiu econom interioare)	m2	1,0000	2 800,00	2 800,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	33,00	5,775
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,700
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,00	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	55,00	1,100
40	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu,inclusiv armaturile si accesorile necesare usilormontate in zidarie de orice natura, la constructiicu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat,cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi intavan aluminiu econom interioare 1450*800)	m2			3 304,516 48,450
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	51,00	43,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,100
	28121306050	Usi intavan aluminiu econom interioare 1450*800)	m2	1,0000	3 200,00	3 200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	33,00	5,775
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,700
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,00	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	55,00	1,091
41	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate incantitati mai mari de 50 kg (Scara dreapta pentruaces in cerdac innaltime 4m)	kg			44,485 15,300

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt pentru montare=1,030				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,00	2,550
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	51,00	12,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	23,00	0,355
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	18,00	0,371
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	25,00	27,038
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	3,00	0,185
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	40,00	1,236
		5. Lucrari de reparatie exterioare				
		5.1. Fatada				
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor(Betonocontact)	m2			6,230
						1,530
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,00	1,530
	24165861003	(Betonocontact)	kg	0,1500	30,00	4,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,200
43	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixatepe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm(Scara si pireul de primire, Gresie cu suprafatastriata 10mm)	m2			376,258
						97,359
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	51,00	97,359
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	250,00	253,750
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	3,50	15,050
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	26,00	5,200
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	33,50	0,670
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	24,24	0,097
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	71,00	3,238
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0116	52,00	0,603
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	55,00	0,291
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor(Betonocontact)	m2			6,230
						1,530
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,00	1,530
	24165805303	Betonocontact)	kg	0,1500	30,00	4,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,200
45	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuielifine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida atermoizolantului), suprafata peretilor neteda: cuplaci din vata minerala (Placi din vata minerala135kg, 100mm; Cornier din aluminiu 240m.l)) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			496,933
						117,810
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	51,00	96,492
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	51,00	21,318
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,120
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,50	17,675
	2682162611370	Placi din vata minerala135kg, 100mm;	m2	1,0700	280,00	302,596
	2614122601913	plasa metalica expandata pentru tencueli	m2	1,1000	17,00	18,887
	27103501057	Cornier din aluminiu	m		8,00	5,546
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,20	17,776
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	52,00	1,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	55,00	0,187
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	56,00	1,176
46	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilorcu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cufixare rigida a termoizolantului), suprafataperetilor neteda: cu placi ignifugate din vataminerala MW 30mm (Placi din vata minerala135kg, 30mm) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			331,896
						149,073
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	51,00	122,094
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	51,00	26,979
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,120
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,50	17,675
	25213602909	Placi din vata minerala135kg, 30mm)	m2	1,0700	85,30	92,183
	2614122601913	plasa metalica expandata pentru tencueli	m2	1,2700	17,00	21,806
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,20	17,776
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	52,00	1,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	55,00	0,187
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	62,00	18,600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	56,00	1,176
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la	m2			19,600

1	2	3	4	5	6	7
		fatade				6,120
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	51,00	6,120
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	32,00	13,280
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,200
48	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			154,647 62,220
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	51,00	62,220
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	40,00	92,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	24,24	0,097
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	55,00	0,330
49	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			122,838 86,700
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	51,00	71,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	51,00	15,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	24,24	0,170
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	55,00	0,220
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	81,00	0,648
50	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilorcu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cufixare rigida a termoizolantului), suprafataperetilor neteda: cu placi de polistiren(polisteren extrudat 50mm) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			251,064 87,618
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	51,00	72,420
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	51,00	15,198
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,120
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,50	14,140
	252130277602907	polisteren extrudat 50mm	m2	1,0700	93,50	101,046
	2614122601913	plasa metalica expandata pentru tencueli	m2	1,1000	17,00	18,887
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	10,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,20	13,332
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	52,00	1,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	55,00	0,187
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	62,00	1,426
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	56,00	1,008
51	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din sirmazincata aplicat pe suprafata elementelorprefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusivstratul de amorsaj (Plasa metalica expandatapentru tencuieli)	m2			29,882 10,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	51,00	10,200
	2614122601913	plasa metalica expandata pentru tencueli	m2	1,1000	17,00	18,700
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	6,50	0,975
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,24	0,007
52	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi,pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestecuscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200mm (toclu) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			387,204 84,150
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	51,00	84,150
	26611128007800	Placi sau piscoturi de gresie pina la 200x200	m2	1,0200	250,00	257,549
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,70	17,564
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	26,00	12,342
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,70	14,140
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	24,24	0,049
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	55,00	0,660
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	75,00	0,750
		5.2. Sistema de evacuare a apelorfluviale				
53	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate arosturilor de dilatatie si contractie in betonul deuzura, la drumuri si strazi (taierea asfaltuluipentru a monta gratare de scurgere a apei) Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,030	m			116,467 18,870
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	51,00	18,870
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu	buc	0,0035	830,00	2,988

1	2	3	4	5	6	7
		D=400 mm, forma IA-IR-55/C1				
	12121212121	Apa	m3	0,0400	24,24	0,999
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	53,00	19,610
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3700	200,00	74,000
54	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			35,190 35,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	51,00	35,190
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, lafundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte deinfratire, in pamint coeziv mijlociu sau foartecoeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3			142,800 142,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	51,00	142,800
56	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm (Teava PVC pentru evacuarea apei, pentru lucrari exterioare, 3.9mm D160mm) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,010	m			278,735 20,400
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	51,00	20,400
	252121670660000	Teava PVCpentru evacuarea apei, pentru lucrari exterioare,3.9mm D160mm)	m	1,0500	190,00	201,495
	25231566700800	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) D160mm	buc	0,1710	300,00	51,815
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	33,00	0,800
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0400	23,00	0,929
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	4,50	2,272
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	26,00	1,024
57	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentarecu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			441,110 31,110
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	51,00	31,110
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,000
58	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, instraturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,810 15,810
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,00	15,810
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			1 334,500 450,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,00	450,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	884,000
60	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			801,670 91,800
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	51,00	91,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	400,00	102,400
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	400,00	40,800
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	24,24	6,060
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	230,00	47,610
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0250	200,00	5,000
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			1 332,800 448,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,00	448,800

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	884,000
62	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (rigola de evacuare a apei din plastic cu gratar 10cm x 5cm x 100cm)	buc			209,651 15,300
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	51,00	15,300
	288666122800611	Element prefabricat din beton armat (rigola de evacuare a apei din plastic cu gratar 10 cm x 5cm x 100cm))	buc	1,0070	193,00	194,351
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 733,248 229,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,00	196,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,00	33,150
	26631028100000	Beton B15	m3	1,0200	1 300,00	1 339,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,24	2,448
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	62,00	24,800

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor
Primaria Milestii Mici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

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

Valoarea de deviz 188 868,644 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. B1 1.1. I B1				
1	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,010	buc	26,000	91,720 32,130	2 384,720 835,380
2		Кран шаровой д15	buc	21,000	85,800 0,000	1 801,800 0,000
3		Кран шаровой д20	buc	5,000	120,500 0,000	602,500 0,000
4	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau faradescarcare , pentru teava din otel, avinddiametrul de 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	2,000	105,060 20,400	210,120 40,800
5		Кран шаровой д32	buc	2,000	173,200 0,000	346,400 0,000
6	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20mm)	m	40,000	92,413 14,280	3 696,520 571,200
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	50,000	122,019 15,300	6 100,950 765,000
8	SA21D	Teava din material plastic imbinata	m	40,000	82,566	3 302,644

1	2	3	4	5	6	7
		prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm			12,750	510,000
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm Materiale marunte=1,050	m	40,000	25,421 17,850	1 016,820 714,000
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm Materiale marunte=1,050	m	50,000	29,747 17,850	1 487,325 892,500
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm Materiale marunte=1,050	m	40,000	36,236 17,850	1 449,420 714,000
12	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	35,000	26,131 16,830	914,593 589,050
Total I B1						23 313,812
Inclusiv salariu						5 631,930
		1.2. II T3 арматура				
13	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,010	buc	27,000	91,720 32,130	2 476,440 867,510
14		Кран шаровой д15	buc	20,000	120,000 0,000	2 400,000 0,000
15		Кран шаровой д20	buc	5,000	120,800 0,000	604,000 0,000
16		Кран шаровой д25	buc	2,000	154,000 0,000	308,000 0,000
17	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	2,000	105,060 20,400	210,120 40,800
18		Кран шаровой д32	buc	2,000	173,200 0,000	346,400 0,000
Total II T3 арматура						6 344,960

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						908,310
		1.3. III Трубы и их соединения				
19	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20mm)	m	40,000	89,501 14,280	3 580,040 571,200
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	50,000	119,769 15,300	5 988,450 765,000
21	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN10, teava polipropilena d32mm)	m	35,000	93,946 11,220	3 288,117 392,700
22	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	40,000	82,566 12,750	3 302,644 510,000
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm Materiale marunte=1,050	m	40,000	25,421 17,850	1 016,820 714,000
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm Materiale marunte=1,050	m	50,000	29,747 17,850	1 487,325 892,500
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32mm Materiale marunte=1,050	m	35,000	31,909 17,850	1 116,826 624,750
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm Materiale marunte=1,050	m	40,000	36,236 17,850	1 449,420 714,000
Total III Трубы и их соединения						21 229,642
Inclusiv salariu						5 184,150
		1.4. IV Материалы и изделия				
27	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere,	buc	11,000	1 184,750 84,150	13 032,250 925,650

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare, calitate superioara)				
28	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb,ulei de in,ipsos etc)=1,000	buc	1,000	866,300 66,300	866,300 66,300
29	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativapentru lavoar sau spalator, indiferent de modulde inchidere, inclusiv pentru handicapati, avinddiametrul de 1/2" (baterie amestecatoare, calitate superioara, pentru bucatarie)	buc	10,000	1 184,750 84,150	11 847,500 841,500
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) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	2,000	156,060 20,400	312,120 40,800
Total IV Материалы и изделия						26 058,170
Inclusiv salariu						1 874,250
Total B1						76 946,584
Inclusiv salariu						13 598,640
		2. K1				
		2.1. I Трубы и их соединения				
31	RpSB10E	Montarea tevii din PP neplastifiata tip usor (U)pentru canalizare,imbinata prin lipire, montataaparent sau ingropata sub pardoseala, avinddiametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040	m	10,000	125,943 43,860	1 259,431 438,600
32	RpSB10C	Montarea tevii din PP neplastifiata tip usor (U)pentru canalizare,imbinata prin lipire, montataaparent sau ingropata sub pardoseala, avinddiametrul de 50 mm (Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,045	m	40,000	76,400 35,700	3 056,011 1 428,000
Total I Трубы и их соединения						4 315,442
Inclusiv salariu						1 866,600
		2.2. II Материалы и изделия				
33	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din	buc	5,000	2 003,869	10 019,344

1	2	3	4	5	6	7
		semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050			239,700	1 198,500
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. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	7,000	1 240,895 94,350	8 686,267 660,450
35	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Сифон для душа) Material marunt (nisip, apa etc)=1,050	buc	4,000	438,140 42,330	1 752,560 169,320
36	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Trap pentru dus) Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,030	buc	4,000	911,140 94,350	3 644,560 377,400
37	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Трап для душа) Material marunt (nisip, apa etc)=1,050	buc	1,000	488,541 42,330	488,541 42,330
Total II Материалы и изделия						24 591,272
Inclusiv salariu						2 448,000
Total K1						28 906,714
Inclusiv salariu						4 314,600
		3. КЗ 3.1. Трубы и их соединения				
38	RpSB10E	Montarea tevii din PP neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040	m	30,000	125,941 43,860	3 778,241 1 315,800
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 (Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,045	m	20,000	77,477 35,700	1 549,544 714,000
Total Трубы и их						5 327,785

1	2	3	4	5	6	7
соединения						
Inclusiv salariu						2 029,800
		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. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	3,000	1 241,086 94,350	3 723,257 283,050
41		Сифон для кухонных моек	buc	10,000	123,500 0,000	1 235,000 0,000
42	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Трап для душа) Material marunt (nisip, apa etc)=1,050	buc	4,000	488,540 42,330	1 954,160 169,320
43		Рукав пожарный д=50мм	m	20,000	40,000 0,000	800,000 0,000
Total II Материалы и изделия						7 712,417
Inclusiv salariu						452,370
Total K3						13 040,202
Inclusiv salariu						2 482,170
Cheltuieli directe			lei		118 893,500	
CAS			24,00 %		4 894,898	
Cheltueli de transport			6,00 %		5 889,889	
Total 1			100,00 +		129 678,287	
Cheltueli de regie			14,50 %		18 803,351	
Total 2			100,00 +		148 481,638	
Beneficiul de deviz			6,00 %		8 908,898	
Total			100,00 +		157 390,536	
TVA			20,00 %		31 478,108	

Total deviz: **188 868,644**
Inclusiv salariu **20 395,410**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Milestii Mici)
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

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

Valoarea de deviz 188 868,644 lei

№ 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 № 01-01-2000:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	296,660	51,00	15 129,660
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	103,250	51,00	5 265,750
		Total manopera				20 395,410

Materiale:

1.	112233	Кран шаровой д15	buc	21,000	85,80	1 801,800
2.	121323156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 20mm	buc	18,000	5,00	90,000
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,042	400,00	16,800
4.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,378	43,00	16,254
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,900	43,00	253,700
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,175	23,00	4,025
7.	21216717050	PN10,teava polipropilena d20mm)	m	40,800	35,00	1 428,000
8.	231215234625473	Cot din material plastic pt. electrofuziune 32 mm	buc	2,800	14,00	39,200
9.	2312345678987	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 40mm	buc	28,400	22,00	624,800
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,503	26,00	39,078
11.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,875	23,00	20,125
12.	2412356719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	22,500	7,00	157,500
13.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,958	27,80	54,431
14.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,360	90,50	32,580
15.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,250	54,60	286,650
16.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	42,000	50,30	2 112,600
17.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	5,250	7,00	36,750
18.	25156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune 25mm	buc	35,000	7,00	245,000
19.	25156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	28,400	22,00	624,800
20.	25212100210	Teava din PP neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare avind diametrul de 110 mm	m	10,712	75,20	805,542
21.	25212117050	PN10,teava polipropilena d20mm)	m	40,800	33,90	1 383,120
22.	25212167002	Teava din PP neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare avind diametrul de 110 mm	m	32,136	75,20	2 416,627
23.	25212167050	PN10,teava polipropilena d25mm)	m	51,000	43,00	2 193,000
24.	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,120	17,20	105,264
25.	25212167176050	Teava din material plastic 40mm	m	40,800	30,00	1 224,000
26.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	5,250	56,00	294,000
27.	25212700210	Teava din PP neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare avind diametrul de 50 mm	m	21,527	38,00	818,026
28.	25216216717050	Teava din material plastic 40mm	m	40,800	30,00	1 224,000
29.	2521662100210	Teava din PP neplastifiata, tip usor (U), pt.	m	43,054	37,00	1 592,998

		canalizare avind diametru de 50 mmdiametrul de 110 mm				
30.	25216717050	(PN10,teava polipropilena d25mm	m	51,000	43,00	2 193,000
31.	2521679917050	(PN10,teava polipropilena d32mm	m	35,700	56,00	1 999,200
32.	252315666719530	Racord drept M x Fe 20mm	buc	40,000	30,00	1 200,000
33.	25231566719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune 25mm	buc	35,000	7,00	245,000
34.	25231567151	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	18,000	5,00	90,000
35.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	22,500	14,00	315,000
36.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	40,000	32,00	1 280,000
37.	25231567196431	Cot din material plastic pt. electrofuziune 40mm	buc	3,200	22,00	70,400
38.	25231567198401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 40mm	buc	31,200	22,00	686,400
39.	25231567198431	Cot din material plastic pt. electrofuziune 20mm	buc	28,000	5,30	148,400
40.	252315671999401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 20mm	buc	18,000	5,00	90,000
41.	2523156831	Cot din material plastic pt. electrofuziune 40mm	buc	3,200	22,00	70,400
42.	25231569461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	5,000	7,00	35,000
43.	25231656719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 32mm	buc	27,300	14,00	382,200
44.	25231719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	3,850	14,00	53,900
45.	25231956719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 40mm	buc	31,200	22,00	686,400
46.	25236719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 25mm	buc	22,500	14,00	315,000
47.	25236719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	5,000	7,00	35,000
48.	2523889530	Racord drept M x Fe 26mm	buc	50,000	43,00	2 150,000
49.	25256719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	24,850	14,00	347,900
50.	25256719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	4,400	22,00	96,800
51.	255523156719530	Racord drept M x Fe 26mm	buc	50,000	43,00	2 150,000
52.	25623156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 20mm	buc	18,000	5,00	90,000
53.	25923156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune 20mm	buc	28,000	5,00	140,000
54.	2622102438000	Lavoar	buc	10,302	1 000,00	10 302,000
55.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5,303	848,00	4 496,944
56.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,250	430,00	2 257,500
57.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11,890	2,20	26,157
58.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	53,530	16,00	856,480
59.	28714200780	Trap pentru dus	buc	4,120	750,00	3 090,000
60.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	5,250	43,00	225,750
61.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	5,250	33,00	173,250
62.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	10,200	43,00	438,600
63.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	14,320	43,00	615,760
64.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	20,400	8,90	181,560
65.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,250	73,00	383,250
66.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	4,080	83,00	338,640
67.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	35,000	8,00	280,000
68.	28752742801000	поливочный кран)	buc	2,040	133,00	271,320
69.	2878851142905	Трап для душа)	buc	1,050	423,00	444,150
70.	2899905	(Трап для душа)	buc	4,200	423,00	1 776,600
71.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000	800,00	800,000
72.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	53,530	43,00	2 301,790
73.	291312470	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	10,000	1 000,00	10 000,000

		calitatesuperioara, pentru bucatarie)				
74.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,250	83,00	435,750
75.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,250	44,00	231,000
76.	29134201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" calitatesuperioara)	buc	11,000	1 000,00	11 000,000
77.	295156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	22,500	12,00	270,000
78.	3051735223	Termoizolatie conducte avind diametrulsi grosimea de la D=40мм	m	43,260	17,00	735,420
79.	3220137315778	Decapant	kg	1,965	43,00	84,495
80.	332035223	Termoizolatie conducte avind diametrulsi grosimea de la D=25мм	m	54,075	11,00	594,825
81.	332051733	Termoizolatie conducte avind diametrulsi grosimea de la D=32мм	m	37,852	13,00	492,076
82.	33205173522883	Termoizolatie conducte avind diametrulsi grosimea de la D=40мм	m	43,260	17,00	735,420
83.	33205173665223	Termoizolatie conducte avind diametrulsi grosimea de la D=20мм	m	43,260	7,00	302,820
84.	3320735223	Termoizolatie conducte avind diametrulsi grosimea de la D=20мм	m	43,260	7,00	302,820
85.	3351735223	Termoizolatie conducte avind diametrulsi grosimea de la D=25мм	m	54,075	11,00	594,825
86.	3366	Кран шаровой д25	buc	2,000	154,00	308,000
87.	35234625231569461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	4,400	22,00	96,800
88.	4100116202820	Ара potabila	m3	0,035	24,24	0,848
89.	445566	Кран шаровой д20	buc	5,000	120,50	602,500
90.	4545445	Кран шаровой д15	buc	20,000	120,00	2 400,000
91.	55522	Кран шаровой д32	buc	2,000	173,20	346,400
92.	55555	Рукав пожарный д=50мм	m	20,000	40,00	800,000
93.	75114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata avind diametrul de 50 mm	buc	4,200	375,00	1 575,000
94.	77888	Сифон для кухонных моек	buc	10,000	123,50	1 235,000
95.	778899	Кран шаровой д32	buc	2,000	173,20	346,400
96.	888555	Кран шаровой д20	buc	5,000	120,80	604,000
		Total materiale de construcții				98 164,820

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,290	63,00	333,270
		Total utilaje de construcții				333,270

Total:

Cheltuieli directe	lei	118 893,500
CAS	24,00 %	4 894,898
Cheltuieli de transport	6,00 %	5 889,889
Total 1	100,00 +	129 678,287
Cheltuieli de regie	14,50 %	18 803,351
Total 2	100,00 +	148 481,638
Beneficiul de deviz	6,00 %	8 908,898
Total	100,00 +	157 390,536
TVA	20,00 %	31 478,108

Total deviz:

188 868,644

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Milestii Mici)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4
Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic Mihail Birca
 (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. B1				
		1.1. I B1				
1	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,010	buc			91,720 32,130
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	51,00	32,130
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	43,00	43,430
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	16,00	16,160
2		Кран шаровой д15	buc			85,800 0,000
	112233	Кран шаровой д15	buc	1,0000	85,80	85,800
3		Кран шаровой д20	buc			120,500 0,000
	445566	Кран шаровой д20	buc	1,0000	120,50	120,500
4	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau faradescarcare , pentru teava din otel, avinddiametrul de 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			105,060 20,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	51,00	20,400
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	83,00	84,660
5		Кран шаровой д32	buc			173,200 0,000
	778899	Кран шаровой д32	buc	1,0000	173,20	173,200
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			92,413 14,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	51,00	14,280
	21216717050	PN10,teava polipropilena d20mm)	m	1,0200	35,00	35,700
	25923156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune 20mm	buc	0,7000	5,00	3,500
	121323156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 20mm	buc	0,4500	5,00	2,250
	252315671999401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 20mm	buc	0,4500	5,00	2,250
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	32,00	32,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	43,00	0,860
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	43,00	0,258
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	90,50	0,181
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	63,00	1,134
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			122,019 15,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	51,00	15,300
	25216717050	(PN10,teava polipropilena d25mm	m	1,0200	43,00	43,860
	25156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune 25mm	buc	0,7000	7,00	4,900
	295156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,4500	12,00	5,400
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	14,00	6,300

1	2	3	4	5	6	7
	25231569461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,1000	7,00	0,700
	255523156719530	Racord drept M x Fe 26mm	buc	1,0000	43,00	43,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	43,00	0,860
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	43,00	0,258
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	90,50	0,181
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	63,00	1,260
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			82,566 12,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	51,00	12,750
	25212167176050	Teava din material plastic 40mm	m	1,0200	30,00	30,600
	25231567196431	Cot din material plastic pt. electrofuziune 40mm	buc	0,0800	22,00	1,760
	25156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0,7100	22,00	15,620
	25231567198401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 40mm	buc	0,7800	22,00	17,160
	352346252315694 61	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0,1100	22,00	2,420
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	43,00	0,860
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	43,00	0,344
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	63,00	1,052
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm Materiale marunte=1,050	m			25,421 17,850
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	51,00	17,850
	33205173665223	Termoizolatie conducte avind diametrulsi grosimea de la D=20mm	m	1,0300	7,00	7,571
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm Materiale marunte=1,050	m			29,747 17,850
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	51,00	17,850
	3351735223	Termoizolatie conducte avind diametrulsi grosimea de la D=25mm	m	1,0300	11,00	11,896
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm Materiale marunte=1,050	m			36,236 17,850
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	51,00	17,850
	3051735223	Termoizolatie conducte avind diametrulsi grosimea de la D=40mm	m	1,0300	17,00	18,386
12	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			26,131 16,830
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	51,00	16,830
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	8,00	8,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	23,00	0,115
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,682
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	400,00	0,480
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,24	0,024
		1.2. II T3 арматура				
13	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,010	buc			91,720 32,130
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	51,00	32,130
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	43,00	43,430
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	16,00	16,160
14		Кран шаровой д15	buc			120,000 0,000
	4545445	Кран шаровой д15	buc	1,0000	120,00	120,000
15		Кран шаровой д20	buc			120,800 0,000
	888555	Кран шаровой д20	buc	1,0000	120,80	120,800
16		Кран шаровой д25	buc			154,000 0,000
	3366	Кран шаровой д25	buc	1,0000	154,00	154,000
17	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc			105,060

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020				20,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	51,00	20,400
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	83,00	84,660
18		Кран шаровой д32	buc			173,200
						0,000
	55522	Кран шаровой д32	buc	1,0000	173,20	173,200
		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			89,501
						14,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	51,00	14,280
	25212117050	PN10,teava polipropilena d20mm)	m	1,0200	33,90	34,578
	25231567198431	Cot din material plastic pt. electrofuziune 20mm	buc	0,7000	5,30	3,710
	25231567151	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,4500	5,00	2,250
	25623156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 20mm	buc	0,4500	5,00	2,250
	252315666719530	Racord drept M x Fe 20mm	buc	1,0000	30,00	30,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	43,00	0,860
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	43,00	0,258
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	90,50	0,181
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	63,00	1,134
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			119,769
						15,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	51,00	15,300
	25212167050	PN10,teava polipropilena d25mm)	m	1,0200	43,00	43,860
	25231566719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune 25mm	buc	0,7000	7,00	4,900
	2412356719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,4500	7,00	3,150
	25236719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 25mm	buc	0,4500	14,00	6,300
	25236719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,1000	7,00	0,700
	2523889530	Racord drept M x Fe 26mm	buc	1,0000	43,00	43,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	43,00	0,860
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	43,00	0,258
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	90,50	0,181
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	63,00	1,260
21	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin suduraprin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuitsi social culturale, avind diametrul de 32 mm(PN10, teava polipropilena d32mm)	m			93,946
						11,220
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	51,00	11,220
	2521679917050	(PN10,teava polipropilena d32mm	m	1,0200	56,00	57,120
	231215234625473	Cot din material plastic pt. electrofuziune 32 mm	buc	0,0800	14,00	1,120
	25256719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,7100	14,00	9,940
	25231656719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 32mm	buc	0,7800	14,00	10,920
	25231719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,1100	14,00	1,540
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	43,00	0,860
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	43,00	0,301
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	63,00	0,925
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			82,566
						12,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	51,00	12,750
	25216216717050	Teava din material plastic 40mm	m	1,0200	30,00	30,600
	2523156831	Cot din material plastic pt. electrofuziune 40mm	buc	0,0800	22,00	1,760
	2312345678987	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 40mm	buc	0,7100	22,00	15,620
	25231956719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 40mm	buc	0,7800	22,00	17,160
	25256719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0,1100	22,00	2,420
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	43,00	0,860
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	43,00	0,344
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	63,00	1,052
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm Materiale marunte=1,050	m			25,421
						17,850
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	51,00	17,850
	3320735223	Termoizolatie conducte avind diametrulsi grosimea de la D=20mm	m	1,0300	7,00	7,571

1	2	3	4	5	6	7
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm Materiale marunte=1,050	m			29,747 17,850
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	51,00	17,850
	332035223	Termoizolatie conducte avind diametrulsi grosimea de la D=25mm	m	1,0300	11,00	11,896
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32mm Materiale marunte=1,050	m			31,909 17,850
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	51,00	17,850
	332051733	Termoizolatie conducte avind diametrulsi grosimea de la D=32mm	m	1,0300	13,00	14,059
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm Materiale marunte=1,050	m			36,236 17,850
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	51,00	17,850
	33205173522883	Termoizolatie conducte avind diametrulsi grosimea de la D=40mm	m	1,0300	17,00	18,386
		1.4. IV Материалы и изделия				
27	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare, calitate superioara)	buc			1 184,750 84,150
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	51,00	84,150
	29134201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" calitate superioara)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	50,30	100,600
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. Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ulei de in, ipsos etc)=1,000	buc			866,300 66,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	51,00	66,300
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	800,00	800,000
29	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativ pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare, calitate superioara, pentru bucatarie)	buc			1 184,750 84,150
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	51,00	84,150
	291312470	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" calitate superioara, pentru bucatarie)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	50,30	100,600
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) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			156,060 20,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	51,00	20,400
	28752742801000	поливочный кран)	buc	1,0000	133,00	135,660
		2. K1				
		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 Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040	m			125,943 43,860
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	51,00	43,860
	25212100210	Teava din PP neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare avind diametrul de 110 mm	m	1,0300	75,20	80,554
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	27,80	0,926
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0150	23,00	0,359
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	26,00	0,244
32	RpSB10C	Montarea tevii din PP neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire,	m			76,400

1	2	3	4	5	6	7
		montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,045				35,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	51,00	35,700
	2521662100210	Teava din PP neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare avind diametru de 50 mm diametrul de 110 mm	m	1,0300	37,00	39,825
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	27,80	0,290
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0040	23,00	0,096
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	26,00	0,489
		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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc			2 003,869 239,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	51,00	239,700
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	848,00	899,389
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	430,00	451,500
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	83,00	87,150
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	44,00	46,200
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	43,00	45,150
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	56,00	58,800
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	54,60	57,330
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	33,00	34,650
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	73,00	76,650
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	7,00	7,350
34	SC04A	Lavuar 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. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc			1 240,895 94,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	51,00	94,350
	2622102438000	Lavuar	buc	1,0100	1 000,00	1 030,143
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	43,00	43,860
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	43,00	43,860
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	17,20	10,526
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	8,90	18,156
35	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Сифон для душа) Material marunt (nisip, apa etc)=1,050	buc			438,140 42,330
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	51,00	42,330
	75114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	375,00	393,750
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,20	0,254
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	43,00	1,806
36	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Trap pentru dus) Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,030	buc			911,140 94,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	51,00	94,350
	28714200780	Trap pentru dus	buc	1,0000	750,00	772,500
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	43,00	44,290
37	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Трап для душа) Material marunt (nisip, apa etc)=1,050	buc			488,541 42,330
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	51,00	42,330
	2878851142905	Трап для душа)	buc	1,0000	423,00	444,150
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,20	0,255
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	43,00	1,806
		3. K3				
		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,	m			125,941 43,860

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	51,00	43,860
	25212167002	Teava din PP neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare avind diametrul de 110 mm	m	1,0300	75,20	80,554
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	27,80	0,925
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	23,00	0,359
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	26,00	0,244
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 (Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,045	m			77,477 35,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	51,00	35,700
	25212700210	Teava din PP neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare avind diametrul de 50 mm	m	1,0300	38,00	40,901
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	27,80	0,290
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0040	23,00	0,097
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	26,00	0,489
		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. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc			1 241,086 94,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	51,00	94,350
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 000,00	1 030,333
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	43,00	43,860
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	43,00	43,860
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	17,20	10,526
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	8,90	18,156
41		Сифон для кухонных моек	buc			123,500 0,000
	77888	Сифон для кухонных моек	buc	1,0000	123,50	123,500
42	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Трап для душа) Material marunt (nisip, apa etc)=1,050	buc			488,540 42,330
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	51,00	42,330
	2899905	(Трап для душа)	buc	1,0000	423,00	444,150
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,20	0,254
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	43,00	1,806
43		Рукав пожарный д=50мм	m			40,000 0,000
	55555	Рукав пожарный д=50мм	m	1,0000	40,00	40,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor
Primaria Milestii Mici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

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

Valoarea de deviz 839 773,810 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Sistemul de incalzire				
1	PRET FURNIZOR	Шкаф встроенный для коллекторовотопления 750x750x200	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
Total Sistemul de incalzire					2 000,000	
Inclusiv salariu					0,000	
		1.2. Aprovizionarea cu caldura				
2	pret furnizor	Смесительный узел "Di&Trade" в комплекте с трехходовым смесительным клапаном и сервоприводом "Belimo" DT SUMX(60)-2,5 (П1, П2)	buc	2,000	16 000,000 0,000	32 000,000 0,000
3	pret furnizor	Смесительный узел "Di&Trade" в комплекте с трехходовым смесительным клапаном и сервоприводом "Belimo" DT SUMX(60)-6,3(1)	buc	1,000	17 200,000 0,000	17 200,000 0,000
Total Aprovizionarea cu caldura					49 200,000	
Inclusiv salariu					0,000	
		1.3. Punct termic				
4	pret furnizor	Гидравлический разделительиндивидуального изготовления Ду150	buc	1,000	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
5	pret furnizor	Насос циркуляционный Wilo-Yonos MAXO30/0,5-7	buc	3,000	30 000,000 0,000	90 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	pret furnizor	Насос циркуляционный Wilo-Yonos PICO15/1-6	buc	1,000	18 900,000 0,000	18 900,000 0,000
7	pret furnizor	Насос циркуляционный Wilo-Star-Z 20/1	buc	1,000	20 000,000 0,000	20 000,000 0,000
8	pret furnizor	Бойлер вертикальный системы ГВС косвенного нагрева, V = 500л (с эл. ТЭНом на 10,0кВт) ОКС 500 NTR/1 MPa RDW 18 - 10)	buc	1,000	33 000,000 0,000	33 000,000 0,000
9	pret furnizor	Расширительный бак мембранный системы ГВС, V = 25,0л, P = 6бар	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
Total Punct termic						179 900,000
Inclusiv salariu						0,000
Cheltuieli directe lei						231 100,000
Cheltuieli de depozitare 1,20 %						2 773,200
Total Valoarea utilajului						233 873,200
Inclusiv salariu						0,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul de incalzire				
10	IA52A	Cutie metalica pentru protectia colectorului	buc	1,000	226,324 102,000	226,324 102,000
Total Sistemul de incalzire						226,324
Inclusiv salariu						102,000
		2.2. Aprovizionarea cu caldura				
11	SE55Ap	Grup compact de amestec pentru reglare, cuprinzind electropompa, (монтаж узла Sumx)	buc	3,000	242,964 234,600	728,892 703,800
Total Aprovizionarea cu caldura						728,892
Inclusiv salariu						703,800
		2.3. Punct termic				
12	IA41C	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 150 mm (Гидровыравниватель)	buc	1,000	523,305 249,900	523,305 249,900
13	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	3,000	369,340 153,000	1 108,020 459,000
14	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin	buc	2,000	337,070	674,140

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv			132,600	265,200
15	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l	buc	1,000	484,580 142,800	484,580 142,800
16	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	1,000	197,750 51,000	197,750 51,000
Total Punct termic						2 987,795
Inclusiv salariu						1 167,900
Cheltuieli directe			lei	3 943,011		
CAS			24,00 %	473,688		
Cheltuieli de transport			6,00 %	115,405		
Total			100,00 +	4 532,104		
Cheltuieli de regie montare			76,00 %	1 500,012		
Total			100,00 +	6 032,116		
Beneficiul de deviz			6,00 %	361,927		
Total Lucrari de montare						6 394,043
Inclusiv salariu						1 973,700
		3. Lucrari tehnico-sanitare				
		3.1. Sistemul de incalzire				
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea depina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x400mm	buc	8,000	1 108,361 25,500	8 866,888 204,000
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea depina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x500mm,	buc	1,000	1 041,361 25,500	1 041,361 25,500
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea depina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x700mm,	buc	4,000	1 421,361 25,500	5 685,444 102,000
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea depina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x800mm,	buc	3,000	1 991,361 25,500	5 974,083 76,500
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea depina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x1000mm	buc	1,000	1 861,361 25,500	1 861,361 25,500
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de1001 - 1500 mm , inclusiv tip 22 500x1200	buc	8,000	2 141,361 25,500	17 130,888 204,000
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de1001 - 1500 mm , inclusiv tip 33 500x1400	buc	6,000	3 061,361 25,500	18 368,166 153,000
24	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator	set	1,000	5 079,500	5 079,500

1	2	3	4	5	6	7
		gata confectionat 65 - 100 mm (Гребенка распределительная Dn=50mm-L=1,0м 4 выхода)			173,400	173,400
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Терморегулирующий клапан угловой Danfoss d15mm)	buc	16,000	363,824 9,180	5 821,184 146,880
26	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (Термоголовка RAS- C2 d-15mm "Danfoss")	buc	16,000	329,142 22,950	5 266,272 367,200
27	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet pentru radiator tur d15mm)	buc	15,000	156,824 9,180	2 352,360 137,700
28	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Robinet pentru radiator retur d15mm)	buc	31,000	107,824 9,180	3 342,544 284,580
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet sferic dn=20mm)	buc	2,000	213,695 7,650	427,390 15,300
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinet sferic dn=25mm)	buc	4,000	198,695 7,650	794,780 30,600
31	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet sferic d=32mm)	buc	4,000	354,360 12,750	1 417,440 51,000
32	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар D20mm)	buc	1,000	134,470 11,730	134,470 11,730
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 D25mm)	buc	2,000	154,470 11,730	308,940 23,460
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 D32mm)	buc	1,000	254,342 14,280	254,342 14,280
35	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala,	buc	2,000	326,600	653,200

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 1/4" (Наконечникспускник/дренаж Ду15)			5,100	10,200
36	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" Американка d-20	buc	2,000	128,640 10,200	257,280 20,400
37	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" Американка d-25	buc	4,000	223,640 10,200	894,560 40,800
38	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" Американка	buc	4,000	353,862 12,750	1 415,448 51,000
39	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Tevi PP-R FB PN20 d20mm cu fittinguri)	m	175,000	169,800 15,300	29 715,000 2 677,500
40	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Tevi PP-R FB PN20d25mm cu fittinguri)	m	104,000	66,750 20,400	6 942,000 2 121,600
41	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Tevi PP-RFB PN20 d32mm cu fittinguri)	m	110,000	107,950 20,400	11 874,500 2 244,000
42	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Tevi PP-RFB PN20 d40mm cu fittinguri)	m	34,000	136,250 22,950	4 632,500 780,300
43	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. (Tevi PP-RFB PN20 d50mm cu fittinguri)	m	18,000	406,600 25,500	7 318,800 459,000
44	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (dn20-50mm)	buc	882,000	32,730 19,380	28 867,860 17 093,160
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) Materiale marunte=1,050	m	175,000	30,072 21,420	5 262,604 3 748,500

1	2	3	4	5	6	7
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) Materiale marunte=1,050	m	104,000	32,235 21,420	3 352,440 2 227,680
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) Materiale marunte=1,050	m	110,000	33,316 21,420	3 664,815 2 356,200
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) Materiale marunte=1,050	m	34,000	34,398 21,420	1 169,532 728,280
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) Materiale marunte=1,050	m	4,000	43,050 21,420	172,200 85,680
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) Materiale marunte=1,050	m	14,000	85,493 26,010	1 196,895 364,140
51	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu	m2	4,400	28,304 14,790	124,536 65,076
52	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	279,000	7,790 4,590	2 173,410 1 280,610
53	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	162,000	9,610 5,610	1 556,820 908,820
Total Sistemul de incalzire						195 371,813
Inclusiv salariu						39 309,576
		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	buc	2,000	424,342	848,684

1	2	3	4	5	6	7
		1/4" 4"(Вентильбалансирующий ручной, P = 10бар Д32mm)			14,280	28,560
55	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"(Вентиль балансирующий ручной, P = 10бар Д40mm)	buc	1,000	349,342 14,280	349,342 14,280
56	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" cu fittinguri	m	26,000	114,159 28,560	2 968,134 742,560
57	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" cu fittinguri	m	16,000	151,464 31,620	2 423,424 505,920
58	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" cu fittinguri	m	56,000	353,529 38,250	19 797,624 2 142,000
59	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	68,000	34,730 11,730	2 361,640 797,640
60	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	98,000	19,015 7,650	1 863,470 749,700
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) Materiale marunte=1,050	m	23,000	34,398 21,420	791,160 492,660
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) Materiale marunte=1,050	m	10,000	43,050 21,420	430,500 214,200
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) Materiale marunte=1,050	m	43,000	43,050 21,420	1 851,160 921,060

1	2	3	4	5	6	7
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 Materiale marunte=1,050	m	13,000	85,495 26,010	1 111,430 338,130
65	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cufolie de aluminiu.	m2	21,000	28,295 14,790	594,195 310,590
66	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm -Минеральная вата "Isover cu Al" 100mm	m2	4,000	128,299 24,174	513,196 96,696
67	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	98,000	9,610 5,610	941,780 549,780
Total Aprovizionarea cu caldura						36 845,739
Inclusiv salariu						7 903,776
		3.3. Punct termic				
68	IC46B	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm Распределительный коллектор на отопление индивидуального изготовления Dn=150mm	buc	1,000	12 273,850 255,000	12 273,850 255,000
69	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Предохранительный клапан с настройкой давления, Р=10 бар Dn=25mm	buc	1,000	2 218,702 12,750	2 218,702 12,750
70	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (задвижка стальная Батерфляй dn=65мм)	buc	7,000	2 540,680 38,250	17 784,760 267,750
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	3,000	1 740,680 38,250	5 222,040 114,750
72	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4" robinet sferic d=32mm)	buc	5,000	354,360 12,750	1 771,800 63,750
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1"	buc	10,000	193,695	1 936,950

1	2	3	4	5	6	7
		(robinet sferic dn=25mm)			7,650	76,500
74	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4' (robinet sferic dn=20mm)	buc	3,000	158,695 7,650	476,085 22,950
75	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Клапанообратный, P=10 бар d=50mm)	buc	1,000	621,636 21,930	621,636 21,930
76	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" обратный клапан d=32мм)	buc	2,000	330,890 14,280	661,780 28,560
77	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"Клапанообратный, P=10 бар d=25mm	buc	2,000	178,702 12,750	357,404 25,500
78	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапанообратный, P=10 бар d=20mm	buc	1,000	118,702 12,750	118,702 12,750
79	ID12B	Filtru cu flanse instalatii, avind diametrul de 65-80 mm (d=65mm)	buc	2,000	1 884,940 193,800	3 769,880 387,600
80	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" (Фильтр сетчатый, P=10 бар D=25mm) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,000	329,400 117,300	329,400 117,300
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) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,000	258,700 117,300	258,700 117,300
82	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"robinet de scurgered=15mm)	buc	3,000	108,695 7,650	326,085 22,950
83	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Deaerator automat DN15')	buc	5,000	89,600 5,100	448,000 25,500
84	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului φ100	buc	1,000	780,533 80,580	780,533 80,580
85	TfD02A	Montarea pe conducta a termomanometrului	buc	4,000	838,668 90,270	3 354,674 361,080

1	2	3	4	5	6	7
86	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" американка 3/4)	buc	3,000	128,640 10,200	385,920 30,600
87	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de .1"	buc	10,000	228,640 10,200	2 286,400 102,000
88	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" Американка	buc	5,000	353,862 12,750	1 769,310 63,750
89	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Кран 3-х ходовой под манометр d-15мм)	buc	5,000	319,912 63,750	1 599,560 318,750
90	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Вентиль балансировочный ручной Dn=65mm)	buc	1,000	377,500 33,150	377,500 33,150
91	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"cu fittinguri	m	3,000	81,169 20,400	243,507 61,200
92	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" cu fittinguri	m	14,000	93,369 24,480	1 307,166 342,720
93	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" cu fittinguri	m	14,000	114,159 28,560	1 598,226 399,840
94	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"cu fittinguri	m	13,000	201,279 38,250	2 616,627 497,250
95	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudatalongitudinal pentru constructii, montata prinsudura in conducte de distributie, in instalatii deincalzire centrala pentru cladiri de locuit sisocial-culturale, teava avind diametrul exteriorde 76 mm (cu fittinguri)	m	64,000	223,615 48,960	14 311,360 3 133,440

1	2	3	4	5	6	7
96	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	135,000	34,730 11,730	4 688,550 1 583,550
97	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	44,000	19,015 7,650	836,660 336,600
98	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	15,500	109,170 59,670	1 692,135 924,885
99	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Минеральная вата"Isover fara Al " 40mm	m2	26,000	107,699 24,174	2 800,174 628,524
100	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Минеральная вата"Isover fara Al" 100mm	m2	65,000	128,299 24,174	8 339,435 1 571,310
101	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cutabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime,fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund,autofiletante pentru tabla (confectionare)	m2	91,000	144,169 11,985	13 119,379 1 090,635
102	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cutabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund,autofiletante pentru tabla (montare)	m2	91,000	32,039 30,039	2 915,549 2 733,549
103	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	17,000	7,790 4,590	132,430 78,030
104	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	27,000	9,610 5,610	259,470 151,470
105	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	64,000	11,430 6,630	731,520 424,320
Total Punct termic						
					114 721,859	

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						16 520,073
	Cheltuieli directe		lei			346 939,411
	CAS		24,00 %			15 296,022
	Cheltuieli de transport		6,00 %			16 395,419
	Total		100,00 +			378 630,852
	Cheltuieli de regie		14,50 %			54 901,474
	Total		100,00 +			433 532,326
	Beneficiul de deviz		6,00 %			26 011,939
Total Lucrari tehnico-sanitare						459 544,265
Inclusiv salariu						63 733,425
	Cheltuieli directe		lei			699 811,508
	TVA		20,00 %			139 962,302

Total deviz: **839 773,810**
Inclusiv salariu **65 707,125**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Milestii Mici)
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

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

Valoarea de deviz 839 773,810 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,366	51,00	375,666
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	45,030	51,00	2 296,530
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,400	51,00	938,400
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,980	51,00	49,980
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	869,470	51,00	44 342,970
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	264,465	51,00	13 487,715
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,840	51,00	195,840
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	74,984	51,00	3 824,184
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,840	51,00	195,840
		Total manopera				65 707,125

Materiale:

1.	1111008800	(Клапанобратный, P=10 бар d=50mm)	buc	1,000	585,00	585,000
2.	11110550010003 1	Минеральная вата "Isover fara Al" 100mm	m2	66,950	100,00	6 695,000
3.	11188100010200 0	обратный клапан d=32mm)	buc	2,000	305,00	610,000
4.	1122111	Насос циркуляционный Wilo-Star-Z 20/1	buc	1,000	20 000,00	20 000,000
5.	112211122	Бойлер вертикальный системы ГВСкосвенного нагрева, V = 500л (с эл. ТЭНом на10,0кВт) ОКС 500 NTR/1 MPa RDW 18 - 10)	buc	1,000	33 000,00	33 000,000
6.	13124124100	Распределительный коллекторна отопление индивидуального изготовленияDn=150mm	buc	1,000	12 000,00	12 000,000
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	400,00	32,000
8.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,275	63,00	17,325
9.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,027	63,00	1,701
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	9,144	102,00	932,688
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,900	5,00	44,500
12.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	3,162	147,00	464,814
13.	18811100010003 1	-Минеральная вата "Isover cu Al" 100mm	m2	4,120	100,00	412,000
14.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,325	30,00	9,750
15.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	3,023	60,00	181,380
16.	21216710000	(Tevi PP-R FB PN20 d50mm cu fittinguri)	m	18,540	370,00	6 859,800
17.	2154500000	Предохранительный клапан с настройкойдавления, P=10 бар Dn=25mm	buc	1,000	2 200,00	2 200,000
18.	22292412732206 5	Фильтр сетчатый, P=10 бар D=20mm)	buc	1,010	140,00	141,400
19.	2320116200573	Benzina auto	l	2,970	26,00	77,220
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,454	95,00	1 468,130
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	38,962	25,00	974,050

22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,102	40,00	4,080
23.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	7,050	65,00	458,250
24.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	76,00	38,000
25.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	3,680	205,00	754,400
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,282	120,00	753,840
27.	2430226101260	Grund minium	kg	3,680	32,00	117,760
28.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,120	80,00	9,600
29.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,325	70,00	22,750
30.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,295	75,00	97,125
31.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,294	85,00	24,990
32.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,720	90,00	64,800
33.	25212101000	Teava din otel cu fittinguri	m	56,840	300,00	17 052,000
34.	25212110000	Tevi PP-R FB PN20 d20mm cufittinguri)	m	180,250	150,00	27 037,500
35.	25212167000	(Tevi PP-R FB PN20 d40mm cu fittinguri)	m	51,260	110,00	5 638,600
36.	2521216701000	Teava din otel	m	2,500	180,00	450,000
37.	252121670100440	Teava din otel avinddiametrul de 2" cu fittinguri	m	13,195	150,00	1 979,250
38.	252121670100770	Teava din otel avind diametrul exteriorde 76 mm (cu fittinguri)	m	64,960	152,00	9 873,920
39.	252121670101100	Teava din otel avinddiametrul de 1" cu fittinguri	m	14,210	63,00	895,230
40.	252121670106600	Teava din otel avinddiametrul de 3/4 cu fittinguri	m	3,045	55,00	167,475
41.	2521216701099900	Teava din otel avinddiametrul de 1 1/4" cu fittinguri	m	14,210	78,00	1 108,380
42.	25212167100	(Tevi PP-R FB PN20 d32mm cu fittinguri)	m	113,300	85,00	9 630,500
43.	25212701000	Teava din otel cu fittinguri	m	26,390	78,00	2 058,420
44.	25216710000	(Tevi PP-R FB PN20d25mm cu fittinguri)	m	107,120	45,00	4 820,400
45.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,700	15,00	10,500
46.	25274202700	(Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар Д40mm)	buc	1,000	325,00	325,000
47.	25274205100	(robinet sferic dn=25mm)	buc	4,000	185,00	740,000
48.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,20	3,300
49.	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,096	25,00	2,400
50.	2682132600591	Folie aluminiu HD 0,04 x 20 mm Al 99	kg	3,785	35,00	132,475
51.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,160	25,00	4,000
52.	271048503601300	Tabla neagra sau zincata de 0,5mm	kg	414,323	29,00	12 015,367
53.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	203,000	23,00	4 669,000
54.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,390	42,00	16,380
55.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	42,00	42,000
56.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,746	23,00	17,158
57.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,270	23,00	29,210
58.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,275	25,00	106,875
59.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,451	25,00	186,275
60.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,330	50,00	16,500
61.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,550	23,00	58,650
62.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	42,00	42,000
63.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	89,750	18,00	1 615,500
64.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	4,000	18,00	72,000
65.	28221157000	Radiator din otel, monobloc avind lungimea depina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x400mm	buc	8,000	1 067,00	8 536,000
66.	2822115700033	Radiator din otel, monobloc avind lungimea depina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x700mm,	buc	4,000	1 380,00	5 520,000
67.	282211570005500	Radiator din otel, monobloc avind lungimea de1001 - 1500 mm , inclusiv tip 22 500x1200	buc	8,000	2 100,00	16 800,000
68.	28221157000889	Radiator din otel, monobloc avind lungimea depina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x1000mm	buc	1,000	1 820,00	1 820,000
69.	28221157005000	Radiator din otel, monobloc avind lungimea depina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x500mm,	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
70.	282211570055	Radiator din otel, monobloc avind lungimea	buc	3,000	1 950,00	5 850,000

		depina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x800mm,				
71.	2822115700787000	Radiator din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm , inclusiv tip 33 500x1400	buc	6,000	3 020,00	18 120,000
72.	284202700	(Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар Д32mm)	buc	2,000	400,00	800,000
73.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	60,000	1,50	90,000
74.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	1,50	24,000
75.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	96,000	1,50	144,000
76.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,000	2,00	12,000
77.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,000	0,27	25,920
78.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	76,000	0,25	19,000
79.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	728,000	0,25	182,000
80.	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	4,000	130,00	520,000
81.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	76,000	1,00	76,000
82.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	96,000	0,10	9,600
83.	287505100	robinet sferic d=32mm	buc	4,000	330,00	1 320,000
84.	28752205100	robinet sferic dn=20mm	buc	2,000	200,00	400,000
85.	287523374202700	(Терморегулирующий клапан угловой Danfoss d15mm)	buc	16,000	350,00	5 600,000
86.	28752700	Racord olandez U2(Американка) d-25	buc	4,000	205,00	820,000
87.	28752705100	robinet de scurgere d=15mm)	buc	3,000	95,00	285,000
88.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	9,600	57,00	547,200
89.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	88,00	176,000
90.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	10,000	110,00	1 100,000
91.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,000	83,00	498,000
92.	28752742000	(Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар Д25mm)	buc	2,000	135,00	270,000
93.	287527420111600	Кран 3-х ходовой под манометр d-15mm)	buc	5,000	100,00	500,000
94.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,000	87,00	87,000
95.	28752742042700	(Robinet pentru radiator tur d15mm)	buc	15,000	143,00	2 145,000
96.	287527420500990	Filtru cu flanse instalatii, avind diametrul de (d-65mm)	buc	2,000	1 550,00	3 100,000
97.	28752742050800	Robinet cu flanse (задвижка стальная Батерфляй dn=65mm)	buc	7,000	2 110,00	14 770,000
98.	287527428805100	(Вентиль балансировочный ручной Dn=65mm)	buc	1,000	325,00	325,000
99.	28752744000	Bratara fixare (dn20-50mm)	buc	882,000	2,70	2 381,400
100.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	4,000	37,00	148,000
101.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	27,00	54,000
102.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,350	32,00	11,200
103.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	15,000	36,00	540,000
104.	28752744528200	Flansa rotunda libera 65mm	buc	14,000	165,00	2 310,000
105.	28752749000	Racord olandez U2 (Американка)d-20	buc	2,000	110,00	220,000
106.	287527496000	racord olandez американка 3/4)	buc	3,000	110,00	330,000
107.	2875275050000	Robinet cu flanse (задвижка стальная Батерфляй dn=50mm)	buc	3,000	1 200,00	3 600,000
108.	287527554205100	(robinet sferic dn=20mm)	buc	3,000	145,00	435,000
109.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	975,000	1,20	1 170,000
110.	28754202700	Robinet pentru radiator retur d15mm)	buc	31,000	94,00	2 914,000
111.	28754428200	Flansa rotunda libera 50mm	buc	6,000	220,00	1 320,000
112.	2876654202700	(Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар Д32mm	buc	1,000	230,00	230,000
113.	28774119000	Американка	buc	4,000	330,00	1 320,000
114.	2877411902300	racord olandez 1 1/4 американка	buc	5,000	330,00	1 650,000
115.	2877411906600	racord olandez 1 Американка	buc	10,000	210,00	2 100,000
116.	28774202700	Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар Д20mm)	buc	1,000	115,00	115,000
117.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	11,650	3,00	34,950
118.	29131241264100	Distribuito - Гребенка распределительная Dn=50mm-L=1,0м 4	buc	1,000	4 900,00	4 900,000

		выхода)				
119.	2913134500	(Наконечник спускник/дренаж Ду15)	buc	2,000	320,00	640,000
120.	29131345002000	Deaerator automat DN15')	buc	5,000	83,00	415,000
121.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	63,00	63,000
122.	291315450210000	Клапан обратный, P=10 бар d=20mm	buc	1,000	100,00	100,000
123.	29131545088	Клапан обратный, P=10 бар d=25mm	buc	2,000	160,00	320,000
124.	29135134626000	(Термоголовка RAS- C2 d-15mm "Danfoss")	buc	16,000	300,00	4 800,000
125.	292412557322065	(Фильтр сетчатый, P=10 бар D=25mm)	buc	1,010	210,00	212,100
126.	3320515223	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-28mm x10mm)	m	112,476	10,00	1 124,760
127.	3320517323	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-42mm x10mm)	m	36,771	12,00	441,252
128.	332051735506600	termomanometru	buc	4,000	270,00	1 080,000
129.	33205273200	Manometru ф100	buc	1,000	270,00	270,000
130.	33205331735223	Termoizolatatie conducte Climaflex d-60mm x20mm	m	14,060	55,00	773,300
131.	3320535223	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-22mm x10mm)	m	189,263	8,00	1 514,104
132.	332055635223	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-42mm x10mm)	m	24,875	12,00	298,500
133.	332056635223	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-54mm x10mm)	m	4,326	20,00	86,520
134.	3321735223	Termoizolatatie conducte Climaflex d-35mm x10mm)	m	118,965	11,00	1 308,615
135.	332661735223	Termoizolatatie conducte Climaflex d-54mm x20mm)	m	15,141	55,00	832,755
136.	332995223	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-48mm x10mm)	m	10,815	20,00	216,300
137.	3932051735223	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-60mm x10mm)	m	46,505	20,00	930,100
138.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,459	3,00	13,377
139.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,24	0,024
140.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,180	24,40	4,392
141.	444544	Расширительный бак мембранный системыГВС, V = 25,0л, P = 6бар	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
142.	445544	Насос циркуляционный Wilo-Yonos PICO15/1-6	buc	1,000	18 900,00	18 900,000
143.	4545454	Смесительный узел "Di&Trade" в комплекте стрехходовым смесительным клапаном исервоприводом "Belimo" DT SUMX(60)-6,3(1)	buc	1,000	17 200,00	17 200,000
144.	4555544	Насос циркуляционный Wilo-Yonos MAXO30/0,5-7	buc	3,000	30 000,00	90 000,000
145.	75274205100	robinet sferic d=32mm)	buc	5,000	330,00	1 650,000
146.	772875274205100	(robinet sferic dn=25mm)	buc	10,000	180,00	1 800,000
147.	77777	Шкаф встроенный для коллекторовотопления 750x750x200	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
148.	7788778	Смесительный узел "Di&Trade" в комплекте стрехходовым смесительным клапаном исервоприводом "Belimo" DT SUMX(60)-2,5(П1, П2)	buc	2,000	16 000,00	32 000,000
149.	7788844	Гидравлический разделительиндивидуального изготовления Ду150	buc	1,000	15 000,00	15 000,000
150.	811000100031	Минеральная вата "Isover fara Al " 40mm	m2	26,780	80,00	2 142,400
		Total materiale de construcții				506 280,387

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,036	240,00	8,640
2.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,009	240,00	2,160
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,439	50,00	21,950

4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	30,030	80,00	2 402,400
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,300	51,00	15,300
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	139,100	51,00	7 094,100
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,502	180,00	450,360
		Total utilaje de constructii				9 994,910

Total:

Cheltuieli directe	lei	699 811,508
TVA	20,00 %	139 962,302

Total deviz:

**839 773,8
10**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Milestii Mici)
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria Milestii Mici
Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic
Mihail Birca

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

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

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Sistemul de incalzire				
1	PRET FURNIZOR	Шкаф встроенный для коллекторовотопления 750x750x200	buc			2 000,000
						0,000
	77777	Шкаф встроенный для коллекторовотопления 750x750x200	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
		1.2. Aprovizionarea cu caldura				
2	pret furnizor	Смесительный узел "Di&Trade" в комплекте с трехходовым смесительным клапаном и сервоприводом "Belimo" DT SUMX(60)-2,5 (П1, П2)	buc			16 000,000
						0,000
	7788778	Смесительный узел "Di&Trade" в комплекте стрехходовым смесительным клапаном исервоприводом "Belimo" DT SUMX(60)-2,5(П1, П2)	buc	1,0000	16 000,00	16 000,000
3	pret furnizor	Смесительный узел "Di&Trade" в комплекте с трехходовым смесительным клапаном и сервоприводом "Belimo" DT SUMX(60)-6,3(1)	buc			17 200,000
						0,000
	4545454	Смесительный узел "Di&Trade" в комплекте стрехходовым смесительным клапаном исервоприводом "Belimo" DT SUMX(60)-6,3(1)	buc	1,0000	17 200,00	17 200,000
		1.3. Punct termic				
4	pret furnizor	Гидравлический разделительиндивидуального изготовления Ду150	buc			15 000,000
						0,000
	7788844	Гидравлический разделительиндивидуального изготовления Ду150	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
5	pret furnizor	Насос циркуляционный Wilo-Yonos MAXO30/0,5-7	buc			30 000,000
						0,000
	4555544	Насос циркуляционный Wilo-Yonos MAXO30/0,5-7	buc	1,0000	30 000,00	30 000,000
6	pret furnizor	Насос циркуляционный Wilo-Yonos PICO15/1-6	buc			18 900,000
						0,000
	445544	Насос циркуляционный Wilo-Yonos PICO15/1-6	buc	1,0000	18 900,00	18 900,000
7	pret furnizor	Насос циркуляционный Wilo-Star-Z 20/1	buc			20 000,000
						0,000
	1122111	Насос циркуляционный Wilo-Star-Z 20/1	buc	1,0000	20 000,00	20 000,000
8	pret furnizor	Бойлер вертикальный системы ГВСкосвенного нагрева, V = 500л (с эл. ТЭНом на10,0кВт) ОКС 500 NTR/1 MPa RDW 18 - 10)	buc			33 000,000
						0,000
	112211122	Бойлер вертикальный системы ГВСкосвенного нагрева, V = 500л (с эл. ТЭНом на10,0кВт) ОКС 500 NTR/1 MPa RDW 18 - 10)	buc	1,0000	33 000,00	33 000,000
9	pret furnizor	Расширительный бак мембранный системыГВС, V = 25,0л, P = 6бар	buc			3 000,000
						0,000
	444544	Расширительный бак мембранный системыГВС,	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		V = 25,0л, P = 66ap				
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul de incalzire				
10	IA52A	Cutie metalica pentru protectia colectorului	buc			226,324
						102,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	51,00	102,000
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	42,00	42,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	76,00	38,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,20	3,300
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	400,00	32,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,24	0,024
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,00	9,000
		2.2. Aprovizionarea cu caldura				
11	SE55Ap	Grup compact de amestec pentru reglare,cuprinzind electropompa, (монтаж узла Sumx)	buc			242,964
						234,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	51,00	234,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	147,00	1,911
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	40,00	1,360
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0130	102,00	1,326
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	80,00	3,200
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	63,00	0,567
		2.3. Punct termic				
12	IA41C	Reductor de presiune pentru instalatiile deincalzire centrala, avind racorduri de 150 mm(Гидровыравниватель)	buc			523,305
						249,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,9000	51,00	249,900
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	42,00	42,000
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	63,00	63,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	27,00	54,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	1,50	24,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,25	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	1,00	16,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2250	95,00	21,375
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6100	25,00	15,250
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1950	25,00	4,875
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	75,00	15,000
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0450	102,00	4,590
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	63,00	1,575
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	147,00	2,940
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,800
13	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			369,340
						153,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	51,00	153,000
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	180,00	90,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	83,00	83,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	147,00	10,290
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	120,00	16,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6400	25,00	16,000
14	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			337,070
						132,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	51,00	132,600
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	180,00	90,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	83,00	83,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	147,00	8,820
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	120,00	14,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3200	25,00	8,000
15	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l	buc			484,580
						142,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	51,00	142,800
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	88,00	176,000
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	90,00	64,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	147,00	5,880
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	120,00	9,600
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	18,00	54,000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,00	6,000
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	51,00	10,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	51,00	15,300

1	2	3	4	5	6	7
16	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			197,750 51,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	51,00	51,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	83,00	83,000
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	18,00	18,000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,00	6,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	147,00	7,350
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	120,00	12,000
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	51,00	5,100
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	51,00	15,300
		3. Lucrari tehnico-sanitare				
		3.1. Sistemul de incalzire				
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea depina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x400mm	buc			1 108,361 25,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	51,00	25,500
	28221157000	Radiator din otel, monobloc avind lungimea depina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x400mm	buc	1,0000	1 067,00	1 067,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	147,00	0,441
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,720
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	51,00	10,200
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea depina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x500mm,	buc			1 041,361 25,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	51,00	25,500
	28221157005000	Radiator din otel, monobloc avind lungimea depina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x500mm,	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	147,00	0,441
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,720
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	51,00	10,200
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea depina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x700mm,	buc			1 421,361 25,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	51,00	25,500
	2822115700033	Radiator din otel, monobloc avind lungimea depina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x700mm,	buc	1,0000	1 380,00	1 380,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	147,00	0,441
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,720
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	51,00	10,200
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea depina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x800mm,	buc			1 991,361 25,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	51,00	25,500
	282211570055	Radiator din otel, monobloc avind lungimea depina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x800mm,	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	147,00	0,441
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,720
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	51,00	10,200
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea depina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x1000mm	buc			1 861,361 25,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	51,00	25,500
	28221157000889	Radiator din otel, monobloc avind lungimea depina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x1000mm	buc	1,0000	1 820,00	1 820,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	147,00	0,441
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,720
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	51,00	10,200
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de1001 - 1500 mm , inclusiv tip 22 500x1200	buc			2 141,361 25,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	51,00	25,500
	282211570005500	Radiator din otel, monobloc avind lungimea de1001 - 1500 mm , inclusiv tip 22 500x1200	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	147,00	0,441

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,720
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	51,00	10,200
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de1001 - 1500 mm , inclusiv tip 33 500x1400	buc			3 061,361 25,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	51,00	25,500
	282211570078700 0	Radiator din otel, monobloc avind lungimea de1001 - 1500 mm , inclusiv tip 33 500x1400	buc	1,0000	3 020,00	3 020,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	147,00	0,441
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,720
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	51,00	10,200
24	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Гребенка распределительнаяDn=50mm-L=1,0м 4 выхода)	set			5 079,500 173,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	51,00	173,400
	29131241264100	Distribuitoar - Гребенка распределительнаяDn=50mm-L=1,0м 4 выхода)	buc	1,0000	4 900,00	4 900,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	25,00	0,750
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	30,00	3,750
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	32,00	1,600
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de1/2" (Терморегулирующий клапан угловойDanfoss d15mm)	buc			363,824 9,180
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,00	9,180
	287523374202700	(Терморегулирующий клапан угловойDanfoss d15mm)	buc	1,0000	350,00	350,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	147,00	1,764
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,880
26	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (Термоголовка RAS- C2 d-15mm "Danfoss")	buc			329,142 22,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	51,00	22,950
	29135134626000	(Термоголовка RAS- C2 d-15mm "Danfoss")	buc	1,0000	300,00	300,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	147,00	2,352
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
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			156,824 9,180
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,00	9,180
	28752742042700	(Robinet pentru radiator tur d15mm)	buc	1,0000	143,00	143,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	147,00	1,764
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,880
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			107,824 9,180
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,00	9,180
	28754202700	Robinet pentru radiator retur d15mm)	buc	1,0000	94,00	94,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	147,00	1,764
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,880
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			213,695 7,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,00	7,650
	28752205100	robinet sferic dn=20mm	buc	1,0000	200,00	200,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	147,00	2,205
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
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			198,695 7,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,00	7,650
	25274205100	(robinet sferic dn=25mm)	buc	1,0000	185,00	185,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	147,00	2,205

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
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			354,360 12,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	51,00	12,750
	287505100	robinet sferic d=32mm	buc	1,0000	330,00	330,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	147,00	4,410
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,200
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 D20mm)	buc			134,470 11,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,00	11,730
	28774202700	Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар D20mm)	buc	1,0000	115,00	115,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	147,00	2,940
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,800
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 D25mm)	buc			154,470 11,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,00	11,730
	28752742000	(Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар D25mm)	buc	1,0000	135,00	135,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	147,00	2,940
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,800
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 D32mm	buc			254,342 14,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	51,00	14,280
	2876654202700	(Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар D32mm	buc	1,0000	230,00	230,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	147,00	3,822
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	120,00	6,240
35	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Наконечникспускник/дренаж Ду15)	buc			326,600 5,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	51,00	5,100
	2913134500	(Наконечник спускник/дренаж Ду15)	buc	1,0000	320,00	320,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,500
36	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" Американка d-20	buc			128,640 10,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	51,00	10,200
	28752749000	Racord olandez U2 (Американка)d-20	buc	1,0000	110,00	110,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	70,00	0,700
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	147,00	2,940
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,800
37	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" Американка d-25	buc			223,640 10,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	51,00	10,200
	28752700	Racord olandez U2(Американка)d-25	buc	1,0000	205,00	205,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	70,00	0,700
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	147,00	2,940
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,800
38	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" Американка	buc			353,862 12,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	51,00	12,750
	28774119000	Американка	buc	1,0000	330,00	330,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	70,00	1,050
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	147,00	3,822
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	120,00	6,240
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	m			169,800 15,300

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20,0 mm, inclusiv.(Tevi PP-R FB PN20 d20mm cu fittinguri)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	51,00	15,300
	25212110000	Tevi PP-R FB PN20 d20mm cufitinguri)	m	1,0300	150,00	154,500
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 PN20d25mm cu fittinguri)	m			66,750 20,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	51,00	20,400
	25216710000	(Tevi PP-R FB PN20d25mm cu fittinguri)	m	1,0300	45,00	46,350
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-RFB PN20 d32mm cu fittinguri)	m			107,950 20,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	51,00	20,400
	25212167100	(Tevi PP-R FB PN20 d32mm cu fittinguri)	m	1,0300	85,00	87,550
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-RFB PN20 d40mm cu fittinguri)	m			136,250 22,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	51,00	22,950
	25212167000	(Tevi PP-R FB PN20 d40mm cu fittinguri)	m	1,0300	110,00	113,300
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-RFB PN20 d50mm cu fittinguri)	m			406,600 25,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	51,00	25,500
	21216710000	(Tevi PP-R FB PN20 d50mm cu fittinguri)	m	1,0300	370,00	381,100
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			32,730 19,380
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	51,00	19,380
	28752744000	Bratara fixare (dn20-50mm)	buc	1,0000	2,70	2,700
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,200
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	51,00	7,650
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) Materiale marunte=1,050	m			30,072 21,420
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	51,00	21,420
	3320535223	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-22mm x10mm)	m	1,0300	8,00	8,652
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) Materiale marunte=1,050	m			32,235 21,420
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	51,00	21,420
	3320515223	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-28mm x10mm)	m	1,0300	10,00	10,815
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) Materiale marunte=1,050	m			33,316 21,420
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	51,00	21,420
	3321735223	Termoizolatatie conducte Climaflex d-35mm x10mm)	m	1,0300	11,00	11,896
48	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la	m			34,398 21,420

1	2	3	4	5	6	7
		D=54x9 mm (Climaflex d-42mm x10mm) Materiale marunte=1,050				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	51,00	21,420
	3320517323	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-42mm x10mm)	m	1,0300	12,00	12,978
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Climaflex d-54mm x10mm) Materiale marunte=1,050	m			43,050 21,420
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	51,00	21,420
	332056635223	Termoizolatatie conducte (Climaflex d-54mm x10mm)	m	1,0300	20,00	21,630
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Climaflex d-54mm x20mm Materiale marunte=1,050	m			85,493 26,010
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	51,00	26,010
	332661735223	Termoizolatatie conducte Climaflex d-54mm x20mm)	m	1,0300	55,00	59,483
51	IzIO5F	Protectia termoizolatatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu	m2			28,304 14,790
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	51,00	14,790
	2682132600591	Folie aluminiu HD 0,04 x 20 mm Al 99	kg	0,1490	35,00	5,218
	2734113805762	Sirna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	23,00	1,150
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1190	60,00	7,145
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			7,790 4,590
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	51,00	4,590
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	80,00	3,200
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			9,610 5,610
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	51,00	5,610
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	80,00	4,000
		3.2. Aprovizionarea cu caldura				
54	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" 4"(Вентильбалансировочный ручной, P = 10бар Д32mm)	buc			424,342 14,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	51,00	14,280
	284202700	(Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар Д32mm)	buc	1,0000	400,00	400,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	147,00	3,822
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	120,00	6,240
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			349,342 14,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	51,00	14,280
	25274202700	(Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар Д40mm)	buc	1,0000	325,00	325,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	147,00	3,822
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	120,00	6,240
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			114,159 28,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	51,00	28,560
	25212701000	Teava din otel cu fittinguri	m	1,0150	78,00	79,170
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	25,00	2,150

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,600
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,069
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	95,00	3,610
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			151,464 31,620
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	51,00	31,620
	25212167000	(Tevi PP-R FB PN20 d40mm cu fittinguri)	m	1,0150	110,00	111,650
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	25,00	2,625
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,069
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	95,00	4,750
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			353,529 38,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	51,00	38,250
	25212101000	Teava din otel cu fittinguri	m	1,0150	300,00	304,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	25,00	3,650
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,00	1,075
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,069
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	95,00	5,985
59	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			34,730 11,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,00	11,730
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,00	23,000
60	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			19,015 7,650
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	51,00	7,650
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	32,00	0,480
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	65,00	1,950
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	26,00	0,260
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	205,00	3,075
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	102,00	5,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	3,00	0,150
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,100
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) Materiale marunte=1,050	m			34,398 21,420
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	51,00	21,420
	332055635223	Termoizolatie conducte (Climaflex d-42mm x10mm)	m	1,0300	12,00	12,978
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) Materiale marunte=1,050	m			43,050 21,420
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	51,00	21,420
	332995223	Termoizolatie conducte (Climaflex d-48mm x10mm)	m	1,0300	20,00	21,630
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) Materiale marunte=1,050	m			43,050 21,420
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	51,00	21,420
	3932051735223	Termoizolatie conducte (Climaflex d-60mm x10mm)	m	1,0300	20,00	21,630
64	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Climaflex d-60mm x20mm Materiale marunte=1,050	m			85,495 26,010

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	51,00	26,010
	33205331735223	Termoizolatatie conducte Climaflex d-60mm x20mm	m	1,0300	55,00	59,485
65	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu.	m2			28,295
						14,790
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	51,00	14,790
	2682132600591	Folie aluminiu HD 0,04 x 20 mm Al 99	kg	0,1490	35,00	5,215
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	23,00	1,150
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1190	60,00	7,140
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			128,299
						24,174
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	51,00	24,174
	188111000100031	-Минеральная вата "Isover cu Al" 100mm	m2	1,0300	100,00	103,000
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,125
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			9,610
						5,610
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	51,00	5,610
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	80,00	4,000
		3.3. Punct termic				
68	IC46B	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm Распределительный коллектор на отопление индивидуального изготовления Dn=150mm	buc			12 273,850
						255,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	51,00	255,000
	13124124100	Распределительный коллектор на отопление индивидуального изготовления Dn=150mm	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	25,00	3,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	30,00	6,000
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	32,00	9,600
69	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Предохранительный клапан с настройкой давления, P=10 бар Dn=25mm	buc			2 218,702
						12,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	51,00	12,750
	2154500000	Предохранительный клапан с настройкой давления, P=10 бар Dn=25mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0160	147,00	2,352
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	120,00	3,600
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=65mm)	buc			2 540,680
						38,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	51,00	38,250
	28752742050800	Robinet cu flanse (здвижка стальная Батерфляй dn=65mm)	buc	1,0000	2 110,00	2 110,000
	28752744528200	Flansa rotunda libera 65mm	buc	2,0000	165,00	330,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	63,00	0,945
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,27	2,160
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	75,00	4,875
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	95,00	19,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6200	25,00	15,500
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	23,00	4,600
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0250	102,00	2,550
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=50mm)	buc			1 740,680
						38,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	51,00	38,250
	287527505000	Robinet cu flanse (здвижка стальная Батерфляй dn=50mm)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	28754428200	Flansa rotunda libera 50mm	buc	2,0000	220,00	440,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	63,00	0,945
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,50	12,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,27	2,160
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	75,00	4,875
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	95,00	19,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	25,00	15,500
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	23,00	4,600
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	102,00	2,550
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			354,360 12,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	51,00	12,750
	75274205100	robinet sferic d=32mm)	buc	1,0000	330,00	330,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	147,00	4,410
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,200
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			193,695 7,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,00	7,650
	772875274205100	(robinet sferic dn=25mm)	buc	1,0000	180,00	180,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	147,00	2,205
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
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			158,695 7,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,00	7,650
	287527554205100	(robinet sferic dn=20mm)	buc	1,0000	145,00	145,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	147,00	2,205
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
75	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Клапанооборотный, P=10 бар d=50mm)	buc			621,636 21,930
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	51,00	21,930
	1111008800	(Клапанооборотный, P=10 бар d=50mm)	buc	1,0000	585,00	585,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	147,00	5,586
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	120,00	9,120
76	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" обратный клапан d-32mm)	buc			330,890 14,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	51,00	14,280
	111881000102000	обратный клапан d-32mm)	buc	1,0000	305,00	305,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	147,00	4,410
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,200
77	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"Клапанооборотный, P=10 бар d=25mm	buc			178,702 12,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	51,00	12,750
	29131545088	Клапан обратный, P=10 бар d=25mm	buc	1,0000	160,00	160,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	147,00	2,352
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	120,00	3,600
78	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапанооборотный, P=10 бар d=20mm	buc			118,702 12,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	51,00	12,750
	291315450210000	Клапан обратный, P=10 бар d=20mm	buc	1,0000	100,00	100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	147,00	2,352
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	120,00	3,600
79	ID12B	Filtru cu flanse instalatii, avind diametrul de 65-80 mm (d-65mm)	buc			1 884,940 193,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	51,00	193,800
	287527420500990	Filtru cu flanse instalatii, avind diametrul de (d-65mm)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	37,00	74,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1100	75,00	8,250
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	102,00	3,570
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	63,00	1,260
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,27	2,160
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	25,00	15,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	95,00	19,000

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	23,00	4,600
80	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" (Фильтр сетчатый, P=10 бар D=25mm) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			329,400 117,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	51,00	117,300
	292412557322065	(Фильтр сетчатый, P=10 бар D=25mm)	buc	1,0000	210,00	212,100
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) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			258,700 117,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	51,00	117,300
	222924127322065	Фильтр сетчатый, P=10 бар D=20mm)	buc	1,0000	140,00	141,400
82	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"robinet de scurgered=15mm)	buc			108,695 7,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,00	7,650
	28752705100	robinet de scurgere d=15mm)	buc	1,0000	95,00	95,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	147,00	2,205
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
83	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Deaerator automat DN15')	buc			89,600 5,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	51,00	5,100
	29131345002000	Deaerator automat DN15')	buc	1,0000	83,00	83,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,500
84	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului φ100	buc			780,533 80,580
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	51,00	15,300
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	51,00	32,640
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	51,00	32,640
	33205273200	Manometru φ100	buc	1,0000	270,00	270,000
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	42,00	16,380
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	110,00	220,000
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	87,00	87,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	50,00	3,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	95,00	19,570
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	24,40	0,878
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	85,00	3,570
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	25,00	2,575
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	180,00	74,520
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	240,00	2,160
85	TfD02A	Montarea pe conducta a termomanometrului	buc			838,668 90,270
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1700	51,00	8,670
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	51,00	40,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	51,00	40,800
	332051735506600	termomanometru	buc	1,0000	270,00	270,000
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	110,00	220,000
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. gam. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,0240	25,00	0,600
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	50,00	3,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	95,00	19,570
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	24,40	0,878
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	85,00	5,355
	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	1,0000	130,00	130,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	25,00	2,575
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5220	180,00	93,960
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	240,00	2,160
86	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" американка 3/4)	buc			128,640 10,200

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	51,00	10,200
	287527496000	racord olandez американка 3/4)	buc	1,0000	110,00	110,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	70,00	0,700
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	147,00	2,940
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,800
87	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de .1"	buc			228,640 10,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	51,00	10,200
	2877411906600	racord olandez 1 Американка	buc	1,0000	210,00	210,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	70,00	0,700
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	147,00	2,940
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,800
88	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"Американка	buc			353,862 12,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	51,00	12,750
	2877411902300	racord olandez 1 1/4 американка	buc	1,0000	330,00	330,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	70,00	1,050
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	147,00	3,822
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	120,00	6,240
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			319,912 63,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	51,00	63,750
	287527420111600	Кран 3-х ходовой под манометр d-15мм)	buc	1,0000	100,00	100,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	36,00	108,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,50	18,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	75,00	3,375
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	102,00	1,836
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	63,00	0,756
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	95,00	5,130
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	25,00	3,375
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	23,00	0,690
90	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Вентиль балансировочныйручной Dn=65mm)	buc			377,500 33,150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	51,00	33,150
	287527428805100	(Вентиль балансировочныйручной Dn=65mm)	buc	1,0000	325,00	325,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	147,00	7,350
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	120,00	12,000
91	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"cu fittinguri	m			81,169 20,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	51,00	20,400
	252121670106600	Teava din otel avinddiametrul de 3/4 cu fittinguri	m	1,0150	55,00	55,825
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,600
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,425
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,069
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	95,00	2,850
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			93,369 24,480
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	51,00	24,480
	252121670101100	Teava din otel avinddiametrul de 1" cu fittinguri	m	1,0150	63,00	63,945
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,600
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,425
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,069
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	95,00	2,850
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	m			114,159 28,560

1	2	3	4	5	6	7
		fitinguri				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	51,00	28,560
	252121670109990 0	Teava din otel avinddiametrul de 1 1/4" cu fitinguri	m	1,0150	78,00	79,170
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	25,00	2,150
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,600
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,069
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	95,00	3,610
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			201,279 38,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	51,00	38,250
	252121670100440	Teava din otel avinddiametrul de 2" cu fitinguri	m	1,0150	150,00	152,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	25,00	3,650
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,00	1,075
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,069
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	95,00	5,985
95	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudatalongitudinal pentru constructii, montata prinsudura in conducte de distributie, in instalatii deincalzire centrala pentru cladiri de locuit sisocial-culturale, teava avind diametrul exteriorde 76 mm (cu fitinguri)	m			223,615 48,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	51,00	48,960
	252121670100770	Teava din otel avind diametrul exteriorde 76 mm (cu fitinguri)	m	1,0150	152,00	154,280
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	95,00	6,460
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,250
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	25,00	1,000
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,00	0,115
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	57,00	8,550
96	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			34,730 11,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,00	11,730
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,00	23,000
97	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			19,015 7,650
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	51,00	7,650
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	32,00	0,480
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	65,00	1,950
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	26,00	0,260
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	205,00	3,075
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0500	102,00	5,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	3,00	0,150
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,100
98	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			109,170 59,670
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	51,00	59,670
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	32,00	3,200
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	65,00	11,700
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	26,00	2,600
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	205,00	20,500
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	102,00	10,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	3,00	0,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,500
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			107,699 24,174
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	51,00	24,174
	811000100031	Минеральная вата "Isover fara Al " 40mm	m2	1,0300	80,00	82,400
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,125
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			128,299 24,174

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	51,00	24,174
	111105500100031	Минеральная вата "Isover fara Al" 100mm	m2	1,0300	100,00	103,000
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,125
101	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cutabila neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla (confectionare)	m2			144,169 11,985
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	51,00	11,985
	271048503601300	Tabla neagra sau zincata de 0,5mm	kg	4,5530	29,00	132,037
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,00	0,147
102	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cutabila neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla (montare)	m2			32,039 30,039
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	51,00	30,039
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,25	2,000
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			7,790 4,590
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	51,00	4,590
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	80,00	3,200
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			9,610 5,610
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	51,00	5,610
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	80,00	4,000
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			11,430 6,630
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	51,00	6,630
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,800

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor
Primaria Milestii Mici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

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

Valoarea de deviz 1 386 809,747 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Sistem de ventilare				
1	pret furnizor	П1-Вентилятор канальный, L = 2200м3/час, P =240Па, n = 777об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ 60-35-6 Systemair.	buc	1,000	25 000,000 0,000	25 000,000 0,000
2	pret furnizor	П2-Вентилятор канальный , L = 1860м3/час, P =270Па., n = 777об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ60-35-6 Systemair.	buc	1,000	22 200,000 0,000	22 200,000 0,000
3	pret furnizor	П3-Вентилятор канальный, L = 5445м3/час, P =335Па, n = 828об/мин, N = 2,799кВ , U = 380В К80-50-6 Systemair.	buc	1,000	43 000,000 0,000	43 000,000 0,000
4	pret furnizor	В1-Вентилятор канальный, L = 2200м3/час, P =150Па, n = 1223об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ 50-30-4 Systemair.	buc	1,000	25 000,000 0,000	25 000,000 0,000
5	pret furnizor	В2-Вентилятор канальный, L = 1760м3/час, P =265Па, n = 1223об/мин, N = 0,935кВ, U = 380ВКТ 50-30-4 Systemair.	buc	1,000	16 000,000 0,000	16 000,000 0,000
6	pret furnizor	В3-Вентилятор канальный,L = 1860м3/час, P =245Па, n = 1223об/мин, N = 0,935кВ, U = 380ВКТ 50-30-4 Systemair.	buc	1,000	16 100,000 0,000	16 100,000 0,000
7	pret furnizor	В4-Вентилятор бытовой, L = 50м3/час, P = 23Па, n = 2153об/мин, N = 0,0308кВ, U = 220В BF 150TSilent Systemair.	buc	1,000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
8	pret furnizor	В5-Вентилятор канальный L = 285м3/час, P = 145Па, n = 2388об/мин, N = 0,053кВ, U = 220В	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		K 160M sileo "Systemair"				
9	pret furnizor	B6-Вентилятор канальный, L = 1855м3/час, P = 490Па, n = 1201об/мин, N = 1,619кВ, U = 380ВКТ 60-30-4 Systemair.	buc	1,000	22 000,000 0,000	22 000,000 0,000
10	pret furnizor	B7-Вентилятор канальный, L = 3750м3/час, P = 775Па, n = 1250об/мин, N = 4,186кВ, U = 380ВКТ 70-40-4 Systemair.	buc	1,000	42 000,000 0,000	42 000,000 0,000
11	pret furnizor	B8-Вентилятор канальный, L = 160м3/час, P = 180Па, n = 2395об/мин, N = 0,053кВ, U = 220В K125 XL sileo Systemair.	buc	1,000	4 300,000 0,000	4 300,000 0,000
12	pret funrnizor	B9-Вентилятор канальный, L = 75м3/час, P = 110Па, n = 2491об/мин, N = 0,028кВ, U = 220В K125M sileo Systemair.	buc	1,000	4 200,000 0,000	4 200,000 0,000
13	pret furnizor	B10-Вентилятор канальный, L = 180м3/час, P = 160Па, n = 2395об/мин, N = 0,053кВ, U = 220В K125 XL sileo Systemair.	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
14	pret furnizor	Калорифер водяной "Systemair", L = 2200м3/час, Q+18 = 25,1кВт VBR 60-35-2	buc	1,000	8 500,000 0,000	8 500,000 0,000
15	pret furnizor	Калорифер водяной "Systemair", L = 1860м3/час, Q+20 = 22,5кВт VBR 60-30-2	buc	1,000	7 500,000 0,000	7 500,000 0,000
16	pret furnizor	Калорифер водяной "Systemair", L = 5445м3/час, Q+18 = 62,1кВт VBR 100-50-2	buc	1,000	12 600,000 0,000	12 600,000 0,000
17	pret furnizor	Отсечной клапан круглый DT CDI d=400 мм	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
18	pret furnizor	Отсечной клапан круглый DT CDI d=355 мм	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
19	pret furnizor	Отсечной клапан прямоугольный DT RR 800*500	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
20	pret furnizor	Электропривод "Belimo" TF230	buc	2,000	3 000,000 0,000	6 000,000 0,000
21	pret furnizor	Электропривод "Belimo" LF230	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
22	pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x350 с касетойDT CF	buc	1,000	1 350,000 0,000	1 350,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
23	pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x300 с касетойDT CF	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
24	pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированныйпрямоугольный G4 DT FPO 800x500 с касетойDT CF	buc	1,000	1 930,000 0,000	1 930,000 0,000
25	pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS500x300 l=1000	buc	3,000	3 600,000 0,000	10 800,000 0,000
26	pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS600x300 l=1000	buc	1,000	3 600,000 0,000	3 600,000 0,000
27	pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS600x350 l=1000	buc	2,000	3 000,000 0,000	6 000,000 0,000
28	pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS700x400 l=1000	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
29	pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS800x500 l=1000	buc	1,000	12 000,000 0,000	12 000,000 0,000
30	pret furnizor	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&Trade"800x450x450h	buc	1,000	3 600,000 0,000	3 600,000 0,000
31	pret furnizor	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&Trade"2300x900x450h	buc	2,000	10 510,000 0,000	21 020,000 0,000
32	pret furnizor	Зонт вытяжной без жироуловителя "Di&Trade"1400x700x600h	buc	3,000	3 920,000 0,000	11 760,000 0,000
Total Sistem de ventilare						355 160,000
Inclusiv salariu						0,000
		1.2. Ventilarea antiincendiara				
33	pret furnizor	Вентилятор осевой, дымоудаления "ССК ТМ", L= 29900м3/час, Р = 650Па, n = 3000об/мин, N =11,0кВт, U = 380В OZA-071/M-50-DUV400- N-01100/2-Y2 в комплекте с монтажной опорой ССКТМ OZA- MOP	set	1,000	130 000,000 0,000	130 000,000 0,000
34	pret funrnizor	Клапан противопожарный (нормально закрытый)прямоугольный 700x700	buc	1,000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
35	pret furnizor	Отсечной клапан с эл. приводом 1000x45	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
36	pret	Электропривод "Belimo" BF230	buc	2,000	6 000,000	12 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,000	0,000
Total Ventilarea antiincendiara						150 500,000
Inclusiv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei		505 660,000	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		6 067,920	
Total Valoarea utilajului						511 727,920
Inclusiv salariu						0,000
		2. Lucrari de montare 2.1. Sistem de ventilare				
37	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de pina la 0,8 kw (tip K) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc	4,000	6 770,943 1 105,680	27 083,772 4 422,720
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) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc	8,000	6 946,840 1 227,060	55 574,720 9 816,480
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) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc	1,000	2 622,300 589,050	2 622,300 589,050
40	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,005	buc	3,000	2 624,953 505,920	7 874,858 1 517,760
41	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (отсечные клапаны d400. d355)	buc	2,000	432,610 164,730	865,220 329,460
42	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 (электропривод-монтаж)	buc	3,000	98,650 30,090	295,950 90,270
43	VB02B2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Отсечные клапаны 800*500)	buc	1,000	1 017,615 227,970	1 017,615 227,970

1	2	3	4	5	6	7
44	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 -2000 mm (500*300, 600*300, 600*350)	buc	6,000	291,760 56,100	1 750,560 336,600
45	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 -3200 mm (700*400, 800*500)	buc	2,000	2 128,540 66,300	4 257,080 132,600
46	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tablazincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2	20,700	515,100 151,980	10 662,575 3 145,986
47	VC30A	Separator de picaturi, cu sicane, executat din tabla (жироуловитель-монтаж) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,005	m2	4,500	2 324,516 234,090	10 460,320 1 053,405
Total Sistem de ventilare						122 464,970
Inclusiv salariu						21 662,301
		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 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc	1,000	5 594,560 1 916,070	5 594,560 1 916,070
49	VB03C2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 2500-3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate (монтаж огнезадерживающих клапанов)	buc	1,000	1 516,352 323,850	1 516,352 323,850
50	VB02B2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Отсечные клапаны	buc	1,000	1 017,615 227,970	1 017,615 227,970
51	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 (электропривод-монтаж)	buc	2,000	98,650 30,090	197,300 60,180
Total Ventilarea antiincendiara						8 325,827
Inclusiv salariu						2 528,070
Cheltuieli directe			lei		130 790,797	
CAS			24,00 %		5 805,689	
Cheltuieli de transport			6,00 %		6 226,761	
Total			100,00 +		142 823,247	
Cheltuieli de regie montare			76,00 %		18 384,682	
Total			100,00 +		161 207,929	

1	2	3	4	5	6	7
Beneficiul de deviz			6,00 %			9 672,476
Total Lucrari de montare						170 880,405
Inclusiv salariu						24 190,371
		3. Lucrari tehnico-sanitare 3.1. Sistem de ventilare				
52	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate Клапан обратный d=125мм)	buc	2,000	838,307 166,260	1 676,614 332,520
53	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 -1600 mm, confectionate in ateliere centralizate(Клапан обратный d=160мм)	buc	1,000	838,307 166,260	838,307 166,260
54	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 -1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Клапан обратный d=400мм)	buc	4,000	838,307 166,260	3 353,228 665,040
55	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 -3200 mm, confectionate in ateliere centralizate (700*400mm)	buc	1,000	1 537,557 187,680	1 537,557 187,680
56	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Гибкая вставка d=125mm) Material marunt si de montaj=1,004	buc	6,000	434,767 171,360	2 608,605 1 028,160
57	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Гибкая вставка d=160mm) Material marunt si de montaj=1,004	buc	2,000	434,778 171,360	869,556 342,720
58	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Гибкая вставка 500*300mm) Material marunt si de montaj=1,004	buc	6,000	434,767 171,360	2 608,605 1 028,160
59	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка 600*300) Material marunt si de montaj=1,004	buc	2,000	680,745 194,820	1 361,489 389,640
60	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка 600*350) Material marunt si de montaj=1,004	buc	4,000	680,734 194,820	2 722,937 779,280
61	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка 700*400) Material marunt si de montaj=1,004	buc	2,000	680,745 194,820	1 361,489 389,640

1	2	3	4	5	6	7
62	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avindperimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка 800*500) Material marunt si de montaj=1,004	buc	2,000	680,745 194,820	1 361,489 389,640
63	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дроссель-клапан d=125mm)	buc	17,000	432,610 164,730	7 354,370 2 800,410
64	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дроссель-клапан d=160mm)	buc	7,000	432,610 164,730	3 028,270 1 153,110
65	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дроссель-клапан d=200mm)	buc	1,000	432,610 164,730	432,610 164,730
66	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дроссель-клапан d=250mm)	buc	5,000	432,610 164,730	2 163,050 823,650
67	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дроссель-клапан 500*200mm)	buc	2,000	610,381 165,750	1 220,762 331,500
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieРешетка TM100 150*100	buc	26,000	175,750 25,500	4 569,500 663,000
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieРешетка TM100 150*150	buc	1,000	224,750 25,500	224,750 25,500
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieРешетка TM100 200*100	buc	1,000	213,750 25,500	213,750 25,500
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieРешетка TM100 300*100	buc	4,000	245,750 25,500	983,000 102,000
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieРешетка TM100 300*150	buc	13,000	253,750 25,500	3 298,750 331,500
73	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate	buc	10,000	329,750	3 297,500

1	2	3	4	5	6	7
		cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieРешетка TM100 400*150			25,500	255,000
74	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieРешетка TM100 400*200	buc	8,000	393,750 25,500	3 150,000 204,000
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieРешетка TM100 500*200	buc	3,000	498,750 25,500	1 496,250 76,500
76	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieРешетка TM100 600*300	buc	4,000	655,750 25,500	2 623,000 102,000
77	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieГравитационная решетка "Vents" MV 150 VJ	buc	1,000	347,750 25,500	347,750 25,500
78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*150	buc	1,000	1 025,750 25,500	1 025,750 25,500
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*200	buc	2,000	1 033,750 25,500	2 067,500 51,000
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*500	buc	2,000	2 512,750 25,500	5 025,500 51,000
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*600	buc	4,000	2 735,750 25,500	10 943,000 102,000
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieНаружная алюминиевая решетка DT GEA 1200*600	buc	1,000	4 835,750 25,500	4 835,750 25,500
83	VB27C1	Caciula de protectie, pentru canale cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in atelierecentralizate (Зонт 700*400)	buc	1,000	1 137,610 135,150	1 137,610 135,150
84	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de	m2	119,000	259,845 85,629	30 921,513 10 189,851

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 200 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
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.. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	87,000	274,697 67,830	23 898,682 5 901,210
86	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	12,000	259,846 85,629	3 118,158 1 027,548
87	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (Piese speciale) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 500-560 mm.. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	28,000	274,697 67,830	7 691,530 1 899,240
88	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm (плоско- овальные) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	54,000	259,844 85,629	14 031,591 4 623,966
89	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 500-560 mm..(плоско-овальные) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	2,000	274,697 67,830	549,395 135,660
90	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	15,000	259,842 85,629	3 897,637 1 284,435
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.. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	5,000	274,698 67,830	1 373,488 339,150
92	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm	m2	2,000	269,514 78,387	539,029 156,774

1	2	3	4	5	6	7
		grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
93	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tablazincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	178,000	271,835 67,830	48 386,630 12 073,740
94	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tablazincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	2,000	269,514 78,387	539,029 156,774
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 avindperimetrul: pina la 1200 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	40,000	271,835 67,830	10 873,400 2 713,200
96	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20;30; 40; 50; 60; 70 si 80mm -Минеральная вата "Isover cu Al" 50mm	m2	270,000	148,809 24,174	40 178,430 6 526,980
97	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Минеральная вата "Isover cu Al" 100mm	m2	164,000	71,559 24,174	11 735,676 3 964,536
98	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	4,000	494,340 313,140	1 977,360 1 252,560
99	VD01B	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului peste 30 m tubulatura si peste 20 buc piese speciale	buc	8,000	675,170 400,350	5 401,360 3 202,800
Total Sistem de ventilare						284 851,206
Inclusiv salariu						68 621,214
		3.2. Ventilarea antiincendiara				
100	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere central;izate (обратный клапан D=710mm)	buc	1,000	1 537,557 187,680	1 537,557 187,680

1	2	3	4	5	6	7
101	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofula, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (Гибкая вставкатермостойкая D=710mm OZA-COM400) Material marunt si de montaj=1,004	buc	2,000	680,745 194,820	1 361,489 389,640
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка алюминиевая GEA 700*700	buc	1,000	3 135,750 25,500	3 135,750 25,500
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка GEA 1000*900	buc	1,000	5 235,750 25,500	5 235,750 25,500
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieНаружная алюминиевая решетка DT GEA1200*600	buc	1,000	4 835,750 25,500	4 835,750 25,500
105	VB20B1	Gura de refulare pe canal, cu perimetrul 1600 -2000 mm - tip 61/405, confectionarea in ateliercentralizate (Воздуховыбросной наконечник"Di&Trade" d=630)	buc	1,000	494,742 283,560	494,742 283,560
106	VA22E Ap	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tablazincate de 1.0 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	52,000	387,964 37,944	20 174,128 1 973,088
107	VA22E Ap	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tablazincate de 1.0 mm grosime avind perimetrul:pina la 3600 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	15,000	387,964 37,944	5 819,460 569,160
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	71,000	210,609 24,174	14 953,239 1 716,354
109	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla (confectionare)	m2	71,000	130,510 11,985	9 266,210 850,935
110	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime,fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla (montare)	m2	71,000	38,039 30,039	2 700,769 2 132,769

1	2	3	4	5	6	7
111	VD01B	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului peste 30 m tubulatura si peste 20 buc piese speciale	buc	1,000	675,170 400,350	675,170 400,350
Total Ventilarea antiincendiara						70 190,014
Inclusiv salariu						8 580,036
Cheltuieli directe			lei		355 041,220	
CAS			24,00 %		18 528,300	
Cheltueli de transport			6,00 %		16 202,635	
Total			100,00 +		389 772,155	
Cheltueli de regie			14,50 %		56 516,962	
Total			100,00 +		446 289,117	
Beneficiul de deviz			6,00 %		26 777,347	
Total Lucrari tehnico-sanitare						473 066,464
Inclusiv salariu						77 201,250
Cheltuieli directe			lei		1 155 674,789	
TVA			20,00 %		231 134,958	

Total deviz: **1 386 809,7**
Inclusiv salariu **47**
101 391,621

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Milestii Mici)
(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

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

Valoarea de deviz 1 386 809,747 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,950	51,00	150,450
2.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	95,210	51,00	4 855,710
3.	7122050013400	Zidar	h-om	39,480	51,00	2 013,480
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	239,370	51,00	12 207,870
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 550,037	51,00	79 051,887
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	58,504	51,00	2 983,704
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,520	51,00	128,520
		Total manopera				101 391,621

Materiale:

1.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,600	58,00	92,800
2.	11100031	Минеральная вата "Isover cu Al" 100mm	m2	168,920	45,00	7 601,400
3.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	73,130	180,00	13 163,400
4.	11110008100031	Минеральная вата "Isover cu Al" 50mm	m2	278,100	120,00	33 372,000
5.	11112	Электропривод "Belimo" TF230	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
6.	112233	П1-Вентилятор канальный, L = 2200м3/час, P =240Па, n = 777об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ60-35-6 Systemair.	buc	1,000	25 000,00	25 000,000
7.	113322	В4-Вентилятор бытовой, L = 50м3/час, P =23Па, n = 2153об/мин, N = 0,0308кВ, U = 220В BF 150TSilent Systemair.	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
8.	114477	В10-Вентилятор канальный, L = 180м3/час, P =160Па, n = 2395об/мин, N = 0,053кВ, U = 220В K125 XL sileo Systemair.	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
9.	13579	Отсечной клапан круглый DT CDI d=400 мм	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
10.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	11,508	65,00	748,020
11.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	12,066	40,00	482,640
12.	22221	Электропривод "Belimo" LF230	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
13.	2222228	Клапан противопожарный (нормально закрытый)прямоугольный 700х700	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
14.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,951	100,00	295,100
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,124	95,00	1 626,780
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,187	47,00	384,789
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	20,523	25,00	513,075
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,650	57,00	322,050
19.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,555	55,00	140,525
20.	2468	Отсечной клапан круглый DT CDI d=355 мм	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
21.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,208	45,00	9,360
22.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,689	36,00	24,804

23.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	1 000,00	0,000
24.	2524217304531	Fisie de etansare	m	761,944	60,00	45 716,640
25.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	617,110	110,00	67 882,100
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,733	2,20	3,812
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	42,000	2,20	92,400
28.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	11,530	26,00	299,780
29.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	323,263	26,00	8 404,838
30.	2710403601303	Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime	kg	0,640	26,00	16,640
31.	2710403602458	Tabla neagra sau zincata cal.I 1,5 mm grosime	kg	0,958	26,00	24,908
32.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	120,890	26,00	3 143,140
33.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	74,320	26,00	1 932,320
34.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,728	26,00	18,928
35.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	13,640	26,00	354,640
36.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	11,010	26,00	286,260
37.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	18,301	26,00	475,826
38.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	93,340	27,00	2 520,180
39.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	161,375	27,00	4 357,125
40.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	97,320	27,00	2 627,640
41.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	16,800	27,00	453,600
42.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	12,130	27,00	327,510
43.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,240	27,00	6,480
44.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,300	32,00	9,600
45.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	1,480	32,00	47,360
46.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,950	32,00	94,400
47.	2710403701992	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,065	43,00	2,795
48.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	4,350	43,00	187,050
49.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,006	26,00	0,156
50.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	4,570	41,00	187,370
51.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	1,770	22,00	38,940
52.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,175	22,00	3,850
53.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	89,440	25,00	2 236,000
54.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	16,870	25,00	421,750
55.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	39,384	25,00	984,600
56.	2710703502499	Otel cornier 25x25x2 mm	kg	0,481	25,00	12,025
57.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,680	25,00	292,000
58.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	24,219	25,00	605,475
59.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	264,252	25,00	6 606,300
60.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	9,443	25,00	236,075
61.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	3,500	25,00	87,500
62.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	16,665	25,00	416,625
63.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,020	32,00	0,640
64.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	24,757	25,00	618,925
65.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	22,725	23,00	522,675
66.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	16,632	23,00	382,536
67.	28112363062001	Решетка TM100 150*100	buc	26,000	140,00	3 640,000
68.	28112363062002	Решетка TM100 150*150	buc	1,000	189,00	189,000
69.	28112363062003	Решетка TM100 200*100	buc	1,000	178,00	178,000
70.	28112363062004	Решетка TM100 300*100	buc	4,000	210,00	840,000
71.	28112363062005	Решетка TM100 300*150	buc	13,000	218,00	2 834,000
72.	28112363062006	Решетка TM100 400*150	buc	10,000	294,00	2 940,000
73.	28112363062007	Решетка TM100 400*200	buc	8,000	358,00	2 864,000
74.	28112363062008	Решетка TM100 500*200	buc	3,000	463,00	1 389,000
75.	28112363062009	Решетка TM100 600*300	buc	4,000	620,00	2 480,000
76.	28112363062010	Гравитационная решетка "Vents" MV 150 VJ	buc	1,000	312,00	312,000
77.	28112363062011	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*150	buc	1,000	990,00	990,000
78.	28112363062012	Наружная алюминиевая решетка DT GEA	buc	2,000	998,00	1 996,000

		200*200				
79.	2811236306213	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*500	buc	2,000	2 477,00	4 954,000
80.	2811236306214	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*600	buc	4,000	2 700,00	10 800,000
81.	2811236306215	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 1200*600	buc	1,000	4 800,00	4 800,000
82.	2811236306300	ешетка алюминиевая GEA 700*700	buc	1,000	3 100,00	3 100,000
83.	2811236306301	Решетка GEA 1000*900	buc	1,000	5 200,00	5 200,000
84.	2811236306303	решетка DT GEA1200*600	buc	1,000	4 800,00	4 800,000
85.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	76,00	0,000
86.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	54,00	0,000
87.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,900	47,00	42,300
88.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	22,000	0,50	11,000
89.	28741157605001 1	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (700*400, 800*500)	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
90.	28741157605012	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 -2000 mm (500*300, 600*300, 600*350)	buc	6,000	200,00	1 200,000
91.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	119,360	0,50	59,680
92.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	47,000	0,50	23,500
93.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	44,000	0,30	13,200
94.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 888,708	0,25	1 472,176
95.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	3 098,680	0,30	929,604
96.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	208,000	0,27	56,160
97.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	109,200	0,40	43,680
98.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	218,400	0,50	109,200
99.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	54,270	0,65	35,276
100.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	31,500	0,70	22,050
101.	2874115821095	Surub cap hexagonal M 12 x 120	buc	4,522	0,90	4,070
102.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	43,00	0,000
103.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	31,500	0,70	22,050
104.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	32,000	0,60	19,200
105.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	212,000	0,60	127,200
106.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	32,000	0,70	22,400
107.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	327,600	1,00	327,600
108.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	54,270	1,00	54,270
109.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,522	1,00	8,522
110.	2874115853206	Prezon M 12 x 120 mm	buc	2,000	1,20	2,400
111.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	4,000	1,00	4,000
112.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	231,000	1,00	231,000
113.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	568,000	1,00	568,000
114.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	128,000	1,00	128,000
115.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	40,000	1,00	40,000
116.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 842,500	0,60	3 505,500
117.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	3 098,680	0,60	1 859,208
118.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,300	48,00	14,400
119.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	6,417	48,00	308,016
120.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,097	48,00	4,656
121.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	160,000	1,00	160,000
122.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,544	48,00	26,112
123.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6 213,068	0,60	3 727,843
124.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	3 109,680	0,60	1 865,808
125.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	12,600	61,00	768,600
126.	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	12,600	4 000,00	50 400,000
127.	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	1,050	2 000,00	2 100,000
128.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,010	800,00	808,000
129.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	64,00	0,000
130.	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	3,015	2 000,00	6 030,000
131.	2924127326000	Separator de picături	buc	4,522	2 000,00	9 044,000
132.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	14,660	1 200,00	17 592,000
133.	332211	ВЗ-Вентилятор канальный, L = 1860м3/час, P =245Па, n = 1223об/мин, N = 0,935кВ, U =	buc	1,000	16 100,00	16 100,000

		380ВКТ 50-30-4 Systemair.				
134.	33332	Фильтр воздушный гофрированныйпрямоугольный G4 DT FPO 600x350 с касетойDT CF	buc	1,000	1 350,00	1 350,000
135.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,479	3,00	10,437
136.	44443	Фильтр воздушный гофрированныйпрямоугольный G4 DT FPO 600x300 с касетойDT CF	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
137.	4444447	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&Trade"2300x900x450h	buc	2,000	10 510,00	21 020,000
138.	445566	П2-Вентилятор канальный , L = 1860м3/час, P =270Па, n = 777об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ60-35-6 Systemair.	buc	1,000	22 200,00	22 200,000
139.	446655	В5-Вентилятор канальный L = 285м3/час, P =145Па, n = 2388об/мин, N = 0,053кВ, U = 220В K160M sileo "Systemair"	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
140.	554466	В6-Вентилятор канальный, L = 1855м3/час, P =490Па, n = 1201об/мин, N = 1,619кВ, U = 380ВКТ 60-30-4 Systemair.	buc	1,000	22 000,00	22 000,000
141.	55554	Фильтр воздушный гофрированныйпрямоугольный G4 DT FPO 800x500 с касетойDT CF	buc	1,000	1 930,00	1 930,000
142.	5555554	Зонт вытяжной без жироуловителя "Di&Trade"1400x700x600h	buc	3,000	3 920,00	11 760,000
143.	5555555	Отсечной клапан с эл. приводом 1000x45	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
144.	665544	В2-Вентилятор канальный, L = 1760м3/час, P =265Па, n = 1223об/мин, N = 0,935кВ, U = 380ВКТ 50-30-4 Systemair.	buc	1,000	16 000,00	16 000,000
145.	66665	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS500x300 l=1000	buc	3,000	3 600,00	10 800,000
146.	6666668	Вентилятор осевой, дымоудаления "ССК ТМ", L= 29900м3/час, P = 650Па, n = 3000об/мин, N =11,0кВт, U = 380В OZA-071/М-50-DUV400-N-01100/2-Y2 в комплекте с монтажной опоройССКТМ OZA-МОР	set	1,000	130 000,00	130 000,000
147.	753357	Отсечной клапан прямоугольный DT RR 800*500	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
148.	774411	В9-Вентилятор канальный, L = 75м3/час, P =110Па, n = 2491об/мин, N = 0,028кВ, U = 220В K125M sileo Systemair.	buc	1,000	4 200,00	4 200,000
149.	77776	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS600x300 l=1000	buc	1,000	3 600,00	3 600,000
150.	77777779	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&Trade"800x450x450h	buc	1,000	3 600,00	3 600,000
151.	778899	П3-Вентилятор канальный, L = 5445м3/час, P =335Па, n = 828об/мин, N = 2,799кВ , U =380В КТ80-50-6 Systemair.	buc	1,000	43 000,00	43 000,000
152.	885522	В8-Вентилятор канальный,L = 160м3/час, P =180Па, n = 2395об/мин, N = 0,053кВ, U = 220В K125 XL sileo Systemair.	buc	1,000	4 300,00	4 300,000
153.	88559922	Калорифер водяной "Systemair", L = 2200м3/час,Q+18 = 25,1кВт VBR 60-35-2	buc	1,000	8 500,00	8 500,000
154.	8888889	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS800x500 l=1000	buc	1,000	12 000,00	12 000,000
155.	888889998	Электропривод "Belimo" BF230	buc	2,000	6 000,00	12 000,000
156.	889977	В7-Вентилятор канальный, L = 3750м3/час, P =775Па, n = 1250об/мин, N = 4,186кВ, U = 380ВКТ 70-40-4 Systemair.	buc	1,000	42 000,00	42 000,000
157.	951159	Калорифер водяной "Systemair", L = 5445м3/час,Q+18 = 62,1кВт VBR 100-50-2	buc	1,000	12 600,00	12 600,000
158.	996633	Калорифер водяной "Systemair", L = 1860м3/час,Q+20 = 22,5кВт VBR 60-30-2	buc	1,000	7 500,00	7 500,000
159.	998877	В1-Вентилятор канальный, L = 2200м3/час, P =150Па, n = 1223об/мин, N = 0,935кВ, U =	buc	1,000	25 000,00	25 000,000

		380BKT 50-30-4 Systemair.				
160.	99988	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS700x400 l=1000	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
161.	99998	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS600x350 l=1000	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
		Total materiale de construcții				879 483,275

Utilaje de construcții:

1.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,150	200,00	230,000
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,900	230,00	207,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,141	51,00	109,191
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	61,122	55,00	3 361,710
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,600	47,00	968,200
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	26,390	56,00	1 477,840
7.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	21,180	51,00	1 080,180
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,900	550,00	1 045,000
9.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	21,180	100,00	2 118,000
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,100	200,00	20,000
		Total utilaje de construcții				10 617,121

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 155 674,78 9
TVA	20,00 %	231 134,958

Total deviz:

**1 386 809,
747**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Milestii Mici)
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria Milestii Mici
Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic
Mihail Birca

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

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

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Sistem de ventilare				
1	pret furnizor	П1-Вентилятор канальный, L = 2200м3/час, P =240Па, n = 777об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ 60-35-6 Systemair.	buc			25 000,000 0,000
	112233	П1-Вентилятор канальный, L = 2200м3/час, P =240Па, n = 777об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ60-35-6 Systemair.	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000
2	pret furnizor	П2-Вентилятор канальный, L = 1860м3/час, P =270Па, n = 777об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ60-35-6 Systemair.	buc			22 200,000 0,000
	445566	П2-Вентилятор канальный, L = 1860м3/час, P =270Па, n = 777об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ60-35-6 Systemair.	buc	1,0000	22 200,00	22 200,000
3	pret furnizor	П3-Вентилятор канальный, L = 5445м3/час, P =335Па, n = 828об/мин, N = 2,799кВ, U = 380В К80-50-6 Systemair.	buc			43 000,000 0,000
	778899	П3-Вентилятор канальный, L = 5445м3/час, P =335Па, n = 828об/мин, N = 2,799кВ, U =380В КТ80-50-6 Systemair.	buc	1,0000	43 000,00	43 000,000
4	pret furnizor	В1-Вентилятор канальный, L = 2200м3/час, P =150Па, n = 1223об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ 50-30-4 Systemair.	buc			25 000,000 0,000
	998877	В1-Вентилятор канальный, L = 2200м3/час, P =150Па, n = 1223об/мин, N = 0,935кВ, U = 380ВКТ 50-30-4 Systemair.	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000
5	pret furnizor	В2-Вентилятор канальный, L = 1760м3/час, P =265Па, n = 1223об/мин, N = 0,935кВ, U = 380ВКТ 50-30-4 Systemair.	buc			16 000,000 0,000
	665544	В2-Вентилятор канальный, L = 1760м3/час, P =265Па, n = 1223об/мин, N = 0,935кВ, U = 380ВКТ 50-30-4 Systemair.	buc	1,0000	16 000,00	16 000,000
6	pret furnizor	В3-Вентилятор канальный, L = 1860м3/час, P =245Па, n = 1223об/мин, N = 0,935кВ, U = 380ВКТ 50-30-4 Systemair.	buc			16 100,000 0,000
	332211	В3-Вентилятор канальный, L = 1860м3/час, P =245Па, n = 1223об/мин, N = 0,935кВ, U = 380ВКТ 50-30-4 Systemair.	buc	1,0000	16 100,00	16 100,000
7	pret furnizor	В4-Вентилятор бытовой, L = 50м3/час, P = 23Па, n = 2153об/мин, N = 0,0308кВ, U = 220В BF 150TSilent Systemair.	buc			3 500,000 0,000
	113322	В4-Вентилятор бытовой, L = 50м3/час, P =23Па, n = 2153об/мин, N = 0,0308кВ, U = 220В BF 150TSilent Systemair.	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
8	pret furnizor	В5-Вентилятор канальный L = 285м3/час, P = 145Па, n = 2388об/мин, N = 0,053кВ, U = 220В К 160M sileo "Systemair"	buc			3 000,000 0,000
	446655	В5-Вентилятор канальный L = 285м3/час, P =145Па, n = 2388об/мин, N = 0,053кВ, U = 220В К160M sileo "Systemair"	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
9	pret furnizor	В6-Вентилятор канальный, L = 1855м3/час, P = 490Па, n = 1201об/мин, N = 1,619кВ, U = 380ВКТ 60-30-4 Systemair.	buc			22 000,000 0,000
	554466	В6-Вентилятор канальный, L = 1855м3/час, P	buc	1,0000	22 000,00	22 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		=490Па, n = 1201об/мин, N = 1,619кВ, U = 380ВКТ 60-30-4 Systemair.				
10	pret furnizor	B7-Вентилятор канальный, L = 3750м3/час, P = 775Па, n = 1250об/мин, N = 4,186кВ, U = 380ВКТ 70-40-4 Systemair.	buc			42 000,000 0,000
	889977	B7-Вентилятор канальный, L = 3750м3/час, P = 775Па, n = 1250об/мин, N = 4,186кВ, U = 380ВКТ 70-40-4 Systemair.	buc	1,0000	42 000,00	42 000,000
11	pret furnizor	B8-Вентилятор канальный, L = 160м3/час, P = 180Па, n = 2395об/мин, N = 0,053кВ, U = 220В K125 XL sileo Systemair.	buc			4 300,000 0,000
	885522	B8-Вентилятор канальный, L = 160м3/час, P = 180Па, n = 2395об/мин, N = 0,053кВ, U = 220В K125 XL sileo Systemair.	buc	1,0000	4 300,00	4 300,000
12	pret furnizor	B9-Вентилятор канальный, L = 75м3/час, P = 110Па, n = 2491об/мин, N = 0,028кВ, U = 220В K125M sileo Systemair.	buc			4 200,000 0,000
	774411	B9-Вентилятор канальный, L = 75м3/час, P = 110Па, n = 2491об/мин, N = 0,028кВ, U = 220В K125M sileo Systemair.	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
13	pret furnizor	B10-Вентилятор канальный, L = 180м3/час, P = 160Па, n = 2395об/мин, N = 0,053кВ, U = 220В K125 XL sileo Systemair.	buc			4 000,000 0,000
	114477	B10-Вентилятор канальный, L = 180м3/час, P = 160Па, n = 2395об/мин, N = 0,053кВ, U = 220В K125 XL sileo Systemair.	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
14	pret furnizor	Калорифер водяной "Systemair", L = 2200м3/час, Q+18 = 25,1кВт VBR 60-35-2	buc			8 500,000 0,000
	88559922	Калорифер водяной "Systemair", L = 2200м3/час, Q+18 = 25,1кВт VBR 60-35-2	buc	1,0000	8 500,00	8 500,000
15	pret furnizor	Калорифер водяной "Systemair", L = 1860м3/час, Q+20 = 22,5кВт VBR 60-30-2	buc			7 500,000 0,000
	996633	Калорифер водяной "Systemair", L = 1860м3/час, Q+20 = 22,5кВт VBR 60-30-2	buc	1,0000	7 500,00	7 500,000
16	pret furnizor	Калорифер водяной "Systemair", L = 5445м3/час, Q+18 = 62,1кВт VBR 100-50-2	buc			12 600,000 0,000
	951159	Калорифер водяной "Systemair", L = 5445м3/час, Q+18 = 62,1кВт VBR 100-50-2	buc	1,0000	12 600,00	12 600,000
17	pret furnizor	Отсечной клапан круглый DT CDI d=400 мм	buc			4 000,000 0,000
	13579	Отсечной клапан круглый DT CDI d=400 мм	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
18	pret furnizor	Отсечной клапан круглый DT CDI d=355 мм	buc			2 000,000 0,000
	2468	Отсечной клапан круглый DT CDI d=355 мм	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
19	pret furnizor	Отсечной клапан прямоугольный DT RR 800*500	buc			4 000,000 0,000
	753357	Отсечной клапан прямоугольный DT RR 800*500	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
20	pret furnizor	Электропривод "Belimo" TF230	buc			3 000,000 0,000
	11112	Электропривод "Belimo" TF230	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
21	pret furnizor	Электропривод "Belimo" LF230	buc			4 000,000 0,000
	22221	Электропривод "Belimo" LF230	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
22	pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x350 с касетойDT CF	buc			1 350,000 0,000
	33332	Фильтр воздушный гофрированныйпрямоугольный G4 DT FPO 600x350 с касетойDT CF	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
23	pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x300 с касетойDT CF	buc			1 200,000 0,000
	44443	Фильтр воздушный	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		гофрированныйпрямоугольный G4 DT FPO 600x300 с касетойDT CF				
24	pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированныйпрямоугольный G4 DT FPO 800x500 с касетойDT CF	buc			1 930,000 0,000
	55554	Фильтр воздушный гофрированныйпрямоугольный G4 DT FPO 800x500 с касетойDT CF	buc	1,0000	1 930,00	1 930,000
25	pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS500x300 l=1000	buc			3 600,000 0,000
	66665	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS500x300 l=1000	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000
26	pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS600x300 l=1000	buc			3 600,000 0,000
	77776	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS600x300 l=1000	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000
27	pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS600x350 l=1000	buc			3 000,000 0,000
	99998	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS600x350 l=1000	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
28	pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS700x400 l=1000	buc			3 000,000 0,000
	99988	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS700x400 l=1000	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
29	pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS800x500 l=1000	buc			12 000,000 0,000
	8888889	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS800x500 l=1000	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
30	pret furnizor	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&Trade"800x450x450h	buc			3 600,000 0,000
	77777779	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&Trade"800x450x450h	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000
31	pret furnizor	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&Trade"2300x900x450h	buc			10 510,000 0,000
	4444447	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&Trade"2300x900x450h	buc	1,0000	10 510,00	10 510,000
32	pret furnizor	Зонт вытяжной без жироуловителя "Di&Trade"1400x700x600h	buc			3 920,000 0,000
	5555554	Зонт вытяжной без жироуловителя "Di&Trade"1400x700x600h	buc	1,0000	3 920,00	3 920,000
		1.2. Ventilarea antiincendiara				
33	pret furnizor	Вентилятор осевой, дымоудаления "ССК ТМ", L= 29900м3/час, P = 650Па, n = 3000об/мин, N =11,0кВт, U = 380В OZA-071/M-50-DUV400-N-01100/2-Y2 в комплекте с монтажной опорой ССКТМ OZA-MOP	set			130 000,000 0,000
	6666668	Вентилятор осевой, дымоудаления "ССК ТМ", L= 29900м3/час, P = 650Па, n = 3000об/мин, N =11,0кВт, U = 380В OZA-071/M-50-DUV400-N-01100/2-Y2 в комплекте с монтажной опоройССКТМ OZA-MOP	set	1,0000	130 000,00	130 000,000
34	pret funrnizor	Клапан противопожарный (нормально закрытый)прямоугольный 700x700	buc			4 500,000 0,000
	2222228	Клапан противопожарный (нормально закрытый)прямоугольный 700x700	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
35	pret furnizor	Отсечной клапан с эл. приводом 1000x45	buc			4 000,000 0,000
	5555555	Отсечной клапан с эл. приводом 1000x45	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
36	pret furnizor	Электропривод "Belimo" BF230	buc			6 000,000 0,000
	888889998	Электропривод "Belimo" BF230	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistem de ventilare				
37	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de pina la 0,8 kw (tip K) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			6 770,943 1 105,680
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	51,00	1 105,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	25,00	7,875
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,662
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1 200,00	1 260,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	95,00	24,938
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	27,300
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	23,00	2,898
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	100,00	21,000
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	4 000,00	4 200,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,40	10,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	56,00	6,720
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	47,00	39,950
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) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			6 946,840 1 227,060
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	51,00	1 227,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	25,00	9,188
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	55,00	10,395
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1 200,00	1 260,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	95,00	29,925
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	27,300
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	23,00	3,623
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	100,00	23,100
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	4 000,00	4 200,000
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,650
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	56,00	8,400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	550,00	82,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	47,00	51,700
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) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc			2 622,300 589,050
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	51,00	589,050
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1 200,00	1 212,000
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	800,00	808,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	56,00	5,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	51,00	7,650
40	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,005	buc			2 624,953 505,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	51,00	505,920
	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	2 000,00	2 010,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,20	1,105
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	47,00	2,366
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	40,00	2,013
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,00	18,090
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,65	11,759
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	230,00	69,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	47,00	4,700
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			432,610 164,730
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	51,00	164,730
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	32,00	0,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,00	2,500
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,00	62,500
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	36,00	0,540

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	40,00	0,800
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	48,00	0,816
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	41,00	3,485
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	43,00	4,085
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	95,00	0,950
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,70	0,700
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	23,00	2,530
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	26,00	0,364
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	26,00	9,880
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	27,00	58,050
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	27,00	47,520
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	57,00	5,700
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	27,00	27,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	56,00	8,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	51,00	1,020
42	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 (электропривод-монтаж)	buc			98,650
						30,090
	1	Muncitor	h-om	0,5900	51,00	30,090
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3200	58,00	18,560
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2300	200,00	46,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
43	VB02B2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Отсечные клапаны 800*500)	buc			1 017,615
						227,970
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4700	51,00	227,970
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	32,00	6,720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	25,00	6,750
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	25,00	81,750
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	25,00	146,000
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	47,00	11,750
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	36,00	0,540
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	40,00	1,400
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	48,00	0,960
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	22,00	4,620
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	43,00	4,085
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	95,00	8,550
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,60	21,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	23,00	10,350
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	26,00	9,620
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	27,00	189,270
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	27,00	63,450
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	27,00	139,050
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	57,00	14,250
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,60	21,600
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,25	9,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	56,00	14,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	51,00	1,530
44	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 -2000 mm (500*300, 600*300, 600*350)	buc			291,760
						56,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	51,00	56,100
	28741157605012	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (500*300, 600*300, 600*350)	buc	1,0000	200,00	200,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	40,00	2,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,60	10,800

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,00	18,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,27	4,860
45	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 -3200 mm (700*400, 800*500)	buc			2 128,540 66,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	51,00	66,300
	287411576050011	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (700*400, 800*500)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	40,00	2,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,60	19,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	1,00	32,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,27	8,640
46	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tablazincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2			515,100 151,980
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	51,00	151,980
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	25,00	29,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	25,00	3,750
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	25,00	7,250
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	25,00	26,200
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	25,00	29,250
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	47,00	4,700
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	40,00	20,000
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	48,00	14,880
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	95,00	31,350
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,60	4,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	23,00	2,760
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	27,00	168,750
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,60	4,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,25	2,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	56,00	11,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	51,00	1,530
47	VC30A	Separator de picături, cu sicane, executat din tabla (жироуловитель-монтаж) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,005	m2			2 324,516 234,090
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900	51,00	234,090
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0500	2,20	0,110
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	47,00	0,940
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	1,0000	1,00	1,005
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,648
	2924127326000	Separator de picături	buc	1,0000	2 000,00	2 009,778
	2874115821095	Surub cap hexagonal M 12 x 120	buc	1,0000	0,90	0,904
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	16,0000	0,50	8,040
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	56,00	22,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	47,00	37,600
		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 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			5 594,560 1 916,070
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	37,5700	51,00	1 916,070
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	25,00	10,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	55,00	14,465
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1 200,00	1 260,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	95,00	29,925
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,70	22,050
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	100,00	26,300
	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	1,0000	2 000,00	2 100,000
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	0,70	22,050
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	550,00	165,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	47,00	28,200
49	VB03C2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 2500-3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate (монтаж огнезадерживающих клапанов)	buc			1 516,352 323,850
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3500	51,00	323,850
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	32,00	0,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	25,00	0,450
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	7,2700	25,00	181,750
	2710703502499	Otel cornier 25x25x2 mm	kg	0,4810	25,00	12,025
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	47,00	4,700

1	2	3	4	5	6	7
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	36,00	0,504
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	40,00	1,200
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0230	48,00	1,104
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,3900	22,00	8,580
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	26,00	0,156
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	43,00	3,999
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1750	22,00	3,850
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	95,00	1,900
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,800
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	60,0000	0,60	36,000
	2874115853206	Prezon M 12 x 120 mm	buc	2,0000	1,20	2,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	23,00	3,450
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	26,00	0,728
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	26,00	3,666
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	11,5300	26,00	299,780
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	12,1300	27,00	327,510
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,2000	27,00	221,400
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,2400	27,00	6,480
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	57,00	11,400
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,60	14,400
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	60,0000	0,25	15,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	56,00	10,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	51,00	2,550
50	VB02B2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Отсечные клапаны	buc			1 017,615 227,970
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4700	51,00	227,970
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	32,00	6,720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	25,00	6,750
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	25,00	81,750
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	25,00	146,000
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	47,00	11,750
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	36,00	0,540
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	40,00	1,400
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	48,00	0,960
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	22,00	4,620
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	43,00	4,085
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	95,00	8,550
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,60	21,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	23,00	10,350
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	26,00	9,620
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	27,00	189,270
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	27,00	63,450
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	27,00	139,050
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	57,00	14,250
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,60	21,600
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,25	9,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	56,00	14,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	51,00	1,530
51	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 (электропривод-монтаж)	buc			98,650 30,090
	1	Muncitor	h-om	0,5900	51,00	30,090
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3200	58,00	18,560
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2300	200,00	46,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
		3. Lucrari tehnico-sanitare				
		3.1. Sistem de ventilare				
52	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate Клапан обратный d=125мм)	buc			838,307 166,260
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	51,00	166,260
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	45,00	0,990
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	25,00	4,500

1	2	3	4	5	6	7
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	25,00	60,250
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	36,00	0,540
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	40,00	1,000
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	41,00	9,840
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	43,00	3,999
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	95,00	2,280
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,60	12,000
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	23,00	4,140
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	26,00	0,728
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	26,00	449,020
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	26,00	44,720
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	26,00	30,940
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	57,00	8,550
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,60	10,800
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	56,00	14,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	51,00	2,550
53	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate(Клапан обратный d=160мм)	buc			838,307 166,260
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	51,00	166,260
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	45,00	0,990
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	25,00	4,500
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	25,00	60,250
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	36,00	0,540
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	40,00	1,000
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	41,00	9,840
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	43,00	3,999
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	95,00	2,280
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,60	12,000
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	23,00	4,140
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	26,00	0,728
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	26,00	449,020
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	26,00	44,720
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	26,00	30,940
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	57,00	8,550
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,60	10,800
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	56,00	14,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	51,00	2,550
54	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Клапан обратный d=400мм)	buc			838,307 166,260
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	51,00	166,260
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	45,00	0,990
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	25,00	4,500
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	25,00	60,250
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	36,00	0,540
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	40,00	1,000
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	41,00	9,840
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	43,00	3,999
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	95,00	2,280
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,60	12,000
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	23,00	4,140
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	26,00	0,728
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	26,00	449,020
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	26,00	44,720

1	2	3	4	5	6	7
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	26,00	30,940
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	57,00	8,550
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,60	10,800
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	56,00	14,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	51,00	2,550
55	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 -3200 mm, confectionate in ateliere centralizate (700*400mm)	buc			1 537,557 187,680
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	51,00	187,680
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	45,00	1,215
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	25,00	10,500
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	25,00	130,250
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	47,00	7,050
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	36,00	0,540
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	40,00	1,200
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	22,00	10,560
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	43,00	3,999
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	95,00	7,885
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,800
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,60	1,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,60	19,200
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	23,00	3,910
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	26,00	0,728
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	26,00	966,160
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	26,00	79,560
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	26,00	34,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	57,00	11,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,60	16,800
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,25	6,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	56,00	19,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	51,00	4,080
56	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofula, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Гибкая вставка d=125mm) Material marunt si de montaj=1,004	buc			434,767 171,360
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	51,00	171,360
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	65,00	21,537
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	25,00	12,550
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,267
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	25,00	170,679
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,2000	47,00	9,439
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	95,00	13,348
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,205
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	23,00	3,232
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,25	0,502
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	56,00	19,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	47,00	7,050
57	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofula, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Гибкая вставка d=160mm) Material marunt si de montaj=1,004	buc			434,778 171,360
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	51,00	171,360
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	65,00	21,547
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	25,00	12,550
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,263
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	25,00	170,675
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,2000	47,00	9,447
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	95,00	13,348
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,205
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	23,00	3,232
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,25	0,502
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	56,00	19,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	47,00	7,050
58	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofula, cu flanse din otel cornier avind	buc			434,767

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul de 700-1600 mm (Гибкая вставка 500*300mm) Material marunt si de montaj=1,004				171,360
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	51,00	171,360
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	65,00	21,537
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	25,00	12,550
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,267
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	25,00	170,679
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	47,00	9,439
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	95,00	13,348
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,205
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	23,00	3,232
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,25	0,502
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	56,00	19,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	47,00	7,050
59	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofula, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка 600*300) Material marunt si de montaj=1,004	buc			680,745 194,820
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	51,00	194,820
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,5700	65,00	37,212
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	25,00	20,075
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	25,00	7,025
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	25,00	351,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2500	47,00	11,797
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	95,00	21,945
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,205
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	23,00	5,313
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,25	0,502
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	56,00	22,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	47,00	7,050
60	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofula, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка 600*350) Material marunt si de montaj=1,004	buc			680,734 194,820
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	51,00	194,820
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,5700	65,00	37,196
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	25,00	20,081
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	25,00	7,025
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	25,00	351,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2500	47,00	11,797
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	95,00	21,945
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,205
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	23,00	5,313
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,25	0,502
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	56,00	22,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	47,00	7,050
61	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofula, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка 700*400) Material marunt si de montaj=1,004	buc			680,745 194,820
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	51,00	194,820
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,5700	65,00	37,212
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	25,00	20,075
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	25,00	7,025
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	25,00	351,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2500	47,00	11,797
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	95,00	21,945
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,205
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	23,00	5,313
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,25	0,502
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	56,00	22,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	47,00	7,050
62	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofula, cu flanse din otel cornier avindperimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка 800*500) Material marunt si de montaj=1,004	buc			680,745 194,820
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	51,00	194,820
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,5700	65,00	37,212
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	25,00	20,075
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	25,00	7,025

1	2	3	4	5	6	7
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	25,00	351,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2500	47,00	11,797
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	95,00	21,945
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,205
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	23,00	5,313
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,25	0,502
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	56,00	22,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	47,00	7,050
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			432,610 164,730
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	51,00	164,730
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	32,00	0,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,00	2,500
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,00	62,500
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	36,00	0,540
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	40,00	0,800
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	48,00	0,816
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	41,00	3,485
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	43,00	4,085
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	95,00	0,950
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,70	0,700
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	23,00	2,530
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	26,00	0,364
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	26,00	9,880
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	27,00	58,050
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	27,00	47,520
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	57,00	5,700
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	27,00	27,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	56,00	8,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	51,00	1,020
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			432,610 164,730
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	51,00	164,730
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	32,00	0,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,00	2,500
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,00	62,500
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	36,00	0,540
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	40,00	0,800
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	48,00	0,816
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	41,00	3,485
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	43,00	4,085
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	95,00	0,950
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,70	0,700
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	23,00	2,530
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	26,00	0,364
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	26,00	9,880
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	27,00	58,050
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	27,00	47,520
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	57,00	5,700
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	27,00	27,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	56,00	8,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	51,00	1,020
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			432,610 164,730
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	51,00	164,730
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	32,00	0,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,00	2,500
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,00	62,500
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	36,00	0,540
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	40,00	0,800
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	48,00	0,816
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	41,00	3,485
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	43,00	4,085
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	95,00	0,950
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,70	0,700
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	23,00	2,530
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	26,00	0,364
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	26,00	9,880
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	27,00	58,050
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	27,00	47,520
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	57,00	5,700
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	27,00	27,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	56,00	8,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	51,00	1,020
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			432,610 164,730
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	51,00	164,730
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	32,00	0,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,00	2,500
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,00	62,500
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	36,00	0,540
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	40,00	0,800
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	48,00	0,816
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	41,00	3,485
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	43,00	4,085
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	95,00	0,950
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,70	0,700
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	23,00	2,530
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	26,00	0,364
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	26,00	9,880
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	27,00	58,050
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	27,00	47,520
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	57,00	5,700
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	27,00	27,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	56,00	8,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	51,00	1,020
67	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere	buc			610,381 165,750

1	2	3	4	5	6	7
		centralizate Дроссель-клапан 500*200mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2500	51,00	165,750
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	32,00	6,720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	25,00	1,675
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	25,00	36,250
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	36,00	0,540
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	40,00	1,000
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	48,00	0,816
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	41,00	3,485
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	43,00	4,085
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	95,00	4,750
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	23,00	9,200
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	26,00	9,620
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	27,00	142,020
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	27,00	55,350
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	27,00	87,750
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	57,00	8,550
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,60	16,800
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,25	7,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	56,00	8,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	51,00	1,020
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieРешетка TM100 150*100	buc			175,750 25,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,00	23,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	1,530
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,150
	28112363062001	Решетка TM100 150*100	buc	1,0000	140,00	140,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieРешетка TM100 150*150	buc			224,750 25,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,00	23,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	1,530
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,150
	28112363062002	Решетка TM100 150*150	buc	1,0000	189,00	189,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieРешетка TM100 200*100	buc			213,750 25,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,00	23,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	1,530
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,150
	28112363062003	Решетка TM100 200*100	buc	1,0000	178,00	178,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieРешетка TM100 300*100	buc			245,750 25,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,00	23,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	1,530
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,150
	28112363062004	Решетка TM100 300*100	buc	1,0000	210,00	210,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieРешетка TM100 300*150	buc			253,750 25,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,00	23,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	1,530
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,150
	28112363062005	Решетка TM100 300*150	buc	1,0000	218,00	218,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
73	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieРешетка TM100 400*150	buc			329,750 25,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,00	23,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	1,530

1	2	3	4	5	6	7
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,150
	28112363062006	Решетка TM100 400*150	buc	1,0000	294,00	294,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
74	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieРешетка TM100 400*200	buc			393,750 25,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,00	23,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	1,530
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,150
	28112363062007	Решетка TM100 400*200	buc	1,0000	358,00	358,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieРешетка TM100 500*200	buc			498,750 25,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,00	23,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	1,530
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,150
	28112363062008	Решетка TM100 500*200	buc	1,0000	463,00	463,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
76	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieРешетка TM100 600*300	buc			655,750 25,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,00	23,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	1,530
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,150
	28112363062009	Решетка TM100 600*300	buc	1,0000	620,00	620,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
77	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieГравитационная решетка "Vents" MV 150 VJ	buc			347,750 25,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,00	23,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	1,530
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,150
	28112363062010	Гравитационная решетка "Vents" MV 150 VJ	buc	1,0000	312,00	312,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*150	buc			1 025,750 25,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,00	23,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	1,530
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,150
	28112363062011	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*150	buc	1,0000	990,00	990,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*200	buc			1 033,750 25,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,00	23,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	1,530
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,150
	28112363062012	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*200	buc	1,0000	998,00	998,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*500	buc			2 512,750 25,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,00	23,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	1,530
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,150
	2811236306213	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*500	buc	1,0000	2 477,00	2 477,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*600	buc			2 735,750 25,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,00	23,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	1,530
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,150
	2811236306214	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*600	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieНаружная алюминиевая решетка DT GEA 1200*600	buc			4 835,750 25,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,00	23,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	1,530
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,150
	2811236306215	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 1200*600	buc	1,0000	4 800,00	4 800,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
83	VB27C1	Caciula de protectie, pentru canale cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in atelierecentralizate (Зонт 700*400)	buc			1 137,610 135,150
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6500	51,00	135,150
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,9500	32,00	94,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	25,00	25,000
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,4400	25,00	86,000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	40,00	2,400
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,7000	95,00	66,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	23,00	9,200
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 mm grosime	kg	24,0000	27,00	648,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	1,00	16,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	0,27	4,320
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5400	56,00	30,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	51,00	2,550
84	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			259,845 85,629
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	51,00	85,629
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	110,00	111,100
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	76,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	43,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	64,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1 000,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,787
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	60,00	38,178
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	55,00	2,970
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.. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			274,697 67,830
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	51,00	67,830
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	110,00	111,100
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	76,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	43,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	64,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1 000,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,787
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	60,00	60,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	55,00	13,200
86	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			259,846 85,629
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	51,00	85,629
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	110,00	111,100
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	76,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	43,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	64,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1 000,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,788
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	60,00	38,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	55,00	2,970
87	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (Piese speciale) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 500-560 mm.. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			274,697 67,830
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	51,00	67,830
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	110,00	111,100
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	76,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	43,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	64,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1 000,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,788
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	60,00	60,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	55,00	13,200
88	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm (плоско- овальные) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			259,844 85,629
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	51,00	85,629
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	110,00	111,100
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	76,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	43,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	64,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1 000,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,788
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	60,00	38,178
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	55,00	2,970
89	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 500-560 mm..(плоско-овальные) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			274,697 67,830
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	51,00	67,830
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	110,00	111,100
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	76,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	43,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	64,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1 000,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,788
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	60,00	60,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	55,00	13,200
90	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			259,842 85,629
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	51,00	85,629
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	110,00	111,100
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	76,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	43,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	64,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1 000,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,787
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	60,00	38,176
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	55,00	2,970
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.. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			274,698 67,830
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	51,00	67,830
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	110,00	111,100
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	76,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	43,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	64,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1 000,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,788
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	60,00	60,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	55,00	13,200
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. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			269,514 78,387
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	51,00	78,387
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	110,00	111,100
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	76,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	43,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	64,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1 000,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,788
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	60,00	54,540
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	55,00	3,520
93	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tablazincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			271,835 67,830
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	51,00	67,830
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	110,00	111,100
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	76,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	43,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	64,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1 000,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,60	6,666
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,60	6,666
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,30	3,333
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	60,00	72,720
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	55,00	3,520
94	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tablazincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			269,514 78,387
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	51,00	78,387
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	110,00	111,100
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	76,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	43,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	64,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1 000,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,788
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	60,00	54,540
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	55,00	3,520
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 avindperimetrul: pina la 1200 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			271,835 67,830
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	51,00	67,830
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	110,00	111,100
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	76,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	43,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	64,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1 000,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,60	6,666
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,60	6,666
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,30	3,333
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	60,00	72,720
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	55,00	3,520
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			148,809 24,174
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	51,00	24,174
	11110008100031	Минеральная вата "Isover cu Al" 50mm	m2	1,0300	120,00	123,600
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,00	1,035
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			71,559 24,174
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	51,00	24,174
	11100031	Минеральная вата "Isover cu Al" 100mm	m2	1,0300	45,00	46,350
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,00	1,035
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			494,340 313,140
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	51,00	313,140
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	51,00	61,200
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	100,00	120,000
99	VD01B	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului peste 30 m tubulatura si peste 20 buc piese speciale	buc			675,170 400,350
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	7,8500	51,00	400,350
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,8200	51,00	92,820
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,8200	100,00	182,000
		3.2. Ventilarea antiincendiara				
100	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere central;izate (обратный клапан D=710mm)	buc			1 537,557 187,680
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	51,00	187,680
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	45,00	1,215
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	25,00	10,500
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	25,00	130,250
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	47,00	7,050
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	36,00	0,540
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	40,00	1,200
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	22,00	10,560
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	43,00	3,999
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	95,00	7,885
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,800
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,60	1,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,60	19,200
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	23,00	3,910
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	26,00	0,728
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	26,00	966,160
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	26,00	79,560
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	26,00	34,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	57,00	11,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,60	16,800
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,25	6,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	56,00	19,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	51,00	4,080
101	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (Гибкая вставка термостойкая D=710mm OZA-COM400) Material marunt si de montaj=1,004	buc			680,745 194,820
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	51,00	194,820
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,5700	65,00	37,212
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	25,00	20,075
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	25,00	7,025
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	25,00	351,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2500	47,00	11,797
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	95,00	21,945
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,205
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	23,00	5,313
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,25	0,502
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	56,00	22,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	47,00	7,050
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка алюминиевая GEA 700*700	buc			3 135,750 25,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,00	23,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	1,530
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,150
	2811236306300	ешетка алюминиевая GEA 700*700	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка GEA 1000*900	buc			5 235,750 25,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,00	23,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	1,530
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,150
	2811236306301	Решетка GEA 1000*900	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA1200*600	buc			4 835,750 25,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,00	23,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	1,530
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	61,00	9,150
	2811236306303	решетка DT GEA1200*600	buc	1,0000	4 800,00	4 800,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
105	VB20B1	Gura de refulare pe canal, cu perimetrul 1600 -2000 mm - tip 61/405, confectionarea in ateliere centralizate (Воздуховыбросной наконечник "Di&Trade" d=630)	buc			494,742 283,560
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,5600	51,00	283,560
	2710403701992	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,0650	43,00	2,795
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,3000	32,00	9,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	25,00	1,125
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	3,5000	25,00	87,500
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	47,00	2,444
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	40,00	2,400
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,3000	48,00	14,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	95,00	1,425
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,60	12,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2750	23,00	6,325
	2710403602458	Tabla neagra sau zincata cal.I 1,5 mm grosime	kg	0,9580	26,00	24,908
	2710403601303	Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime	kg	0,6400	26,00	16,640
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	20,0000	0,60	12,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	20,0000	0,27	5,400

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	56,00	11,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	51,00	1,020
106	VA22E Ap	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tablazincate de 1.0 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			387,964 37,944
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	51,00	37,944
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	110,00	111,100
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	76,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	43,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	64,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1 000,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,60	6,060
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,60	6,060
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,30	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	60,00	218,160
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	55,00	5,610
107	VA22E Ap	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tablazincate de 1.0 mm grosime avind perimetrul:pina la 3600 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			387,964 37,944
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	51,00	37,944
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	110,00	111,100
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	76,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	43,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	64,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1 000,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,60	6,060
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,60	6,060
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,30	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	60,00	218,160
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	55,00	5,610
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			210,609 24,174
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	51,00	24,174
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	180,00	185,400
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,00	1,035
109	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla (confectionare)	m2			130,510 11,985
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	51,00	11,985
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	26,00	118,378
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,00	0,147
110	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime,fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla (montare)	m2			38,039 30,039
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	51,00	30,039
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,00	8,000
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			675,170 400,350
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	7,8500	51,00	400,350
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,8200	51,00	92,820
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,8200	100,00	182,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor
Primaria Milestii Mici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

DEVIZ LOCAL № 2-1-7

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

Valoarea de deviz 969 784,206 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal)	kg	500,000	35,038 10,710	17 519,000 5 355,000
2	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm(Electrod de impamintare din otel inox D20mm L=1m)	100 m	0,210	3 605,005 969,000	757,051 203,490
3		Mufa de legatura din otel inox	buc	14,000	19,000 0,000	266,000 0,000
4		Clema de imbinare universala a platbandei cuelectrodul vertical	buc	7,000	24,000 0,000	168,000 0,000
5		Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc	1,000	20,000 0,000	20,000 0,000
6		Cap de batut	buc	7,000	23,000 0,000	161,000 0,000
7		Virf de penetrare	buc	7,000	23,000 0,000	161,000 0,000
8	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,500	1 312,810 373,320	656,405 186,660
9		Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d16mm	m	50,000	43,000 0,000	2 150,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
10		Clema de imbinare universala a platbandei cuconductorul rotund din otel de inox d16mm	buc	1,000	10,000 0,000	10,000 0,000
11	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc	0,300	3 790,760 1 448,400	1 137,228 434,520
12		Suport conductor pentru acoperis de tip conic	buc	30,000	17,000 0,000	510,000 0,000
13	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (otel fisie 40*4mm	100 m	1,100	4 082,057 785,400	4 490,263 863,940
14		Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	1,000	783,000 0,000	783,000 0,000
15	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	274,340 153,000	274,340 153,000
16		Suport pentru captor electronic H=2,0m, d 10, cuplatforma conica pentru suport	buc	1,000	1 700,000 0,000	1 700,000 0,000
17		captator activ electronic, raza de actiune R26m,la onaltimea de h=2,0m	buc	1,000	2 320,000 0,000	2 320,000 0,000
Cheltuieli directe			lei		33 083,287	
CAS			24,00 %		5 676,955	
Cheltueli de transport			6,00 %		1 419,239	
Total			100,00 +		40 179,481	
Cheltueli de regie			14,50 %		5 826,025	
Total			100,00 +		46 005,506	
Beneficiul de deviz			6,00 %		2 760,329	
Total Lucrari de constructie					48 765,835	
Inclusiv salariu					7 196,610	
		2. Montare utilaj 2.1. Tablou de distributie 2.1.1. Tablou 1.1				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime,latime si adincime, mm, pina la 405*320*120(Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12module)	buc	1,000	299,500 120,870	299,500 120,870
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,000	208,315 79,560	208,315 79,560

1	2	3	4	5	6	7
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesireIntrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	5,000	208,315 79,560	1 041,575 397,800
Total Tablou 1.1						1 549,390
Inclusiv salariu						598,230
		2.1.2. Tablou 1.2				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120(Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module)	buc	1,000	299,500 120,870	299,500 120,870
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrareSeparator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,000	208,315 79,560	208,315 79,560
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesireIntrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,000	208,315 79,560	833,260 318,240
Total Tablou 1.2						1 341,075
Inclusiv salariu						518,670
		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	1,000	299,500 120,870	299,500 120,870
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrareSeparator de sarcina modular, tripolar In= 20A,Un =400V	buc	1,000	208,315 79,560	208,315 79,560
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesireIntrerupator automat, monopolar, cucaracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,000	208,315 79,560	833,260 318,240
Total Tablou 1.3						1 341,075
Inclusiv salariu						518,670
		2.1.4. Tablou 1.4				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc	1,000	299,500 120,870	299,500 120,870
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrareSeparator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,000	208,315 79,560	208,315 79,560

1	2	3	4	5	6	7
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesireIntrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	8,000	208,315 79,560	1 666,520 636,480
Total Tablou 1.4						2 174,335
Inclusiv salariu						836,910
		2.1.5. Tablou 1.5				
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120(Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module)	buc	1,000	299,500 120,870	299,500 120,870
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrareSeparator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc	1,000	208,315 79,560	208,315 79,560
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	18,000	208,315 79,560	3 749,670 1 432,080
Total Tablou 1.5						4 257,485
Inclusiv salariu						1 632,510
		2.1.6. Tablou 1.6				
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module)	buc	1,000	299,500 120,870	299,500 120,870
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrareSeparator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,000	208,315 79,560	208,315 79,560
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupatorautomat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	5,000	208,315 79,560	1 041,575 397,800
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=10mA,	buc	1,000	208,315 79,560	208,315 79,560
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	2,000	208,315 79,560	416,630 159,120
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesireIntrerupator automat, tripolar, cu	buc	2,000	208,315	416,630

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica "C" In=10A,			79,560	159,120
Total Tablou 1.6					2 590,965	
Inclusiv salariu					996,030	
		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	1,000	299,500 120,870	299,500 120,870
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A, Un =400V	buc	1,000	208,315 79,560	208,315 79,560
41	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18V	buc	1,000	648,930 174,420	648,930 174,420
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A,	buc	1,000	208,315 79,560	208,315 79,560
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	3,000	208,315 79,560	624,945 238,680
44	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V)	buc	1,000	98,670 57,630	98,670 57,630
Total Tablou 1.7					2 088,675	
Inclusiv salariu					750,720	
		2.1.8. Tablou 1.8				
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc	1,000	299,500 120,870	299,500 120,870
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,000	208,315 79,560	208,315 79,560
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	4,000	208,315 79,560	833,260 318,240

1	2	3	4	5	6	7
Total Tablou 1.8						1 341,075
Inclusiv salariu						518,670
		2.1.9. Tabloul 1.9				
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module)	buc	1,000	299,500 120,870	299,500 120,870
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	1,000	208,315 79,560	208,315 79,560
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesireIntrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	2,000	208,315 79,560	416,630 159,120
51	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupatorautomat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	6,000	208,315 79,560	1 249,890 477,360
52	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A,	buc	1,000	208,315 79,560	208,315 79,560
53	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	5,000	648,930 174,420	3 244,650 872,100
Total Tabloul 1.9						5 627,300
Inclusiv salariu						1 788,570
		2.1.10. Tablou 1.10				
54	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module)	buc	1,000	299,500 120,870	299,500 120,870
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrareSeparator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,000	208,315 79,560	208,315 79,560
56	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,000	648,930 174,420	648,930 174,420
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	5,000	208,315 79,560	1 041,575 397,800
58	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	8,000	208,315 79,560	1 666,520 636,480

1	2	3	4	5	6	7
59	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	5,000	648,930 174,420	3 244,650 872,100
60	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12A	buc	8,000	648,930 174,420	5 191,440 1 395,360
Total Tablou 1.10						12 300,930
Inclusiv salariu						3 676,590
		2.1.11. Tablou 1.11				
61	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g))	buc	1,000	299,500 120,870	299,500 120,870
62	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=220V, In=63A	buc	1,000	648,930 174,420	648,930 174,420
63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrareSeparator de sarcina modular, tripolar In= 63A, Un =400V	buc	1,000	208,315 79,560	208,315 79,560
64	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica,semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V)	buc	1,000	98,670 57,630	98,670 57,630
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A	buc	2,000	208,315 79,560	416,630 159,120
66	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A,	buc	3,000	208,315 79,560	624,945 238,680
67	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A,	buc	1,000	208,315 79,560	208,315 79,560
Total Tablou 1.11						2 505,305
Inclusiv salariu						909,840
		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,	buc	1,000	299,500 120,870	299,500 120,870

1	2	3	4	5	6	7
		contactoare 3f, 2 intrari, 4 iesiri 3f, 1 iesire 1f)				
69	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrareIntrerupator automat, tripolar, In=160A, Ub=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4....1, setaredeclansatorului electromagnetice 1.25....11)	buc	2,000	208,315 79,560	416,630 159,120
70	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (Contor electronic 5..60A, 23080V)	buc	2,000	40,800 40,800	81,600 81,600
71	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 (Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=150A)	buc	2,000	648,930 174,420	1 297,860 348,840
72	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Inrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	2,000	208,315 79,560	416,630 159,120
73	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Inrerupatorautomat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,000	208,315 79,560	208,315 79,560
74	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator desarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	2,000	208,315 79,560	416,630 159,120
75	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Declansator independent PH4 7)	buc	1,000	208,315 79,560	208,315 79,560
Total Tablou 1.12						
						3 345,480
Inclusiv salariu						1 187,790
		2.1.13. Tablou 1.13				
76	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=200A, In=200A, contactoare 3f,)	buc	1,000	299,500 120,870	299,500 120,870
77	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator basculant industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1,000	208,315 79,560	208,315 79,560
78	08-01-061-1	Siguranta fuzibila In=160A, Ief=63A, Un=400V, IP00	buc	6,000	136,092 57,630	816,550 345,780
79	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (Contor electronic 5..100A, 23080V)	buc	2,000	40,800 40,800	81,600 81,600

1	2	3	4	5	6	7
80	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Descarcator de joasa tensiune DDJT-B 4P)	buc	2,000	208,315 79,560	416,630 159,120
Total Tablou 1.13						1 822,595
Inclusiv salariu						786,930
Total Tablou de distributie						42 285,685
Inclusiv salariu						14 720,130
		2.2. Echipament de iluminat				
81	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP20; modul LED 32W; 3600Lm, 400K, tensiune alternativa 230V)	100 buc	0,540	11 285,257 4 503,300	6 094,039 2 431,782
82		corp de iluminat , IP20; modul LED 32W; 3600Lm, 400K, tensiune alternativa 230V	buc	54,000	470,000 0,000	25 380,000 0,000
83	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP65; modul LED 22W, aparent pe perete, reflector opal, fluxluminos 2500Lm, 400K)	100 buc	0,030	11 123,033 4 503,300	333,691 135,099
84		corp de iluminat , IP65; modul LED 22W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2500Lm, 400K	buc	3,000	400,000 0,000	1 200,000 0,000
85	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP65; modul LED 26W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 400K)	100 buc	0,440	11 220,777 4 503,300	4 937,142 1 981,452
86		corp de iluminat , IP65; modul LED 26W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 400K	buc	44,000	403,000 0,000	17 732,000 0,000
87	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" detip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	12,000	465,020 62,220	5 580,240 746,640
88	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu	100 buc	0,120	11 117,692	1 334,123 540,396

1	2	3	4	5	6	7
		conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP65; modulLED 72W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K)			4 503,300	
89	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentruincaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP65; modulLED 72W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K)	100 buc	0,120	11 117,692 4 503,300	1 334,123 540,396
90		corp de iluminat , IP65; modul LED 72W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K	buc	12,000	615,000 0,000	7 380,000 0,000
91	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentruincaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP65; modulLED 30W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 400K	100 buc	0,040	11 113,850 4 503,300	444,554 180,132
92		corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 400K	buc	4,000	430,000 0,000	1 720,000 0,000
93	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentruincaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , cu senzor incorporat, (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actiune), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflectormat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune alternativa 230V)	100 buc	0,050	11 118,340 4 503,300	555,917 225,165
94		corp de iluminat , cu senzor incorporat,(luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actiune), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune alternativa 230V	buc	5,000	540,000 0,000	2 700,000 0,000
Total Echipament de iluminat						76 725,829
Inclusiv salariu						6 781,062
		2.3. Ansamblu de cabluri				
95	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	33,350	1 979,419 632,400	66 013,615 21 090,540

1	2	3	4	5	6	7
96		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 3*1.5	m	770,000	15,000 0,000	11 550,000 0,000
97		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBГ нгLS 4*1.5	m	235,000	15,000 0,000	3 525,000 0,000
98		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBГ нгLS 5*1.5	m	265,000	35,000 0,000	9 275,000 0,000
99		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 6*1.5	m	10,000	52,000 0,000	520,000 0,000
100		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 3*2.5	m	1 365,00 0	19,000 0,000	25 935,000 0,000
101		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBГ нгLS 5*2.5	m	500,000	43,000 0,000	21 500,000 0,000
102		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBГ нгLS 1*4	m	30,000	14,000 0,000	420,000 0,000
103		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBГ нгLS 5*4	m	100,000	55,000 0,000	5 500,000 0,000
104		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBГ нгLS 5*6	m	60,000	86,000 0,000	5 160,000 0,000
105	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cufire de aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	10,550	1 978,053 632,400	20 868,460 6 671,820
106		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 3*1.5	m	530,000	13,000 0,000	6 890,000 0,000
107		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBГ нгLS 4*1.5	m	105,000	15,000 0,000	1 575,000 0,000
108		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBГ нгLS 5*1.5	m	60,000	20,000 0,000	1 200,000 0,000
109		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBГ нгLS 3*2.5	m	130,000	20,000 0,000	2 600,000 0,000
110		Cablu cu conductoare din cupru cu	m	80,000	33,000	2 640,000

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie PVC,BBГ нгLS 5*2.5			0,000	0,000
111		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBГ нгLS 1*6	m	50,000	17,000 0,000	850,000 0,000
112		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBГ нгLS 5*6	m	100,000	86,000 0,000	8 600,000 0,000
113	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cuffire de aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,550	1 941,673 632,400	1 067,920 347,820
114		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBГ нгLS 5*25	m	55,000	320,000 0,000	17 600,000 0,000
115	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cuffire de aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,150	1 932,667 632,400	289,900 94,860
116		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBГ нгLS 5*25	m	15,000	320,000 0,000	4 800,000 0,000
117	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cuffire de aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	4,650	1 978,454 632,400	9 199,810 2 940,660
118		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBГ нгLS 4*1	m	465,000	13,000 0,000	6 045,000 0,000
119	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cuffire de aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,800	1 996,675 632,400	1 597,340 505,920
120		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBГ нгLS 4*1	m	80,000	13,000 0,000	1 040,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
Total Ansamblu de cabluri						236 262,045
Inclusiv salariu						31 651,620
		2.4. Accesorii electrice				
121	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,150	1 800,600 1 642,200	270,090 246,330
122		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	15,000	78,000 0,000	1 170,000 0,000
123	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,280	1 910,914 1 672,800	535,056 468,384
124		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc	28,000	43,000 0,000	1 204,000 0,000
125	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Intrerupator intermediar IP20)	100 buc	0,040	1 809,600 1 642,200	72,384 65,688
126		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP20)	buc	4,000	78,000 0,000	312,000 0,000
127	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030	1 794,600 1 642,200	53,838 49,266
128		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 44	buc	3,000	45,000 0,000	135,000 0,000
129	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	1 825,200 1 672,800	109,512 100,368
130		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	6,000	65,000 0,000	390,000 0,000
131	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,410	2 246,429 1 943,100	921,036 796,671
132		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	41,000	45,000 0,000	1 845,000 0,000
133	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,040	2 201,775 1 943,100	88,071 77,724
134		Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	4,000	50,000 0,000	200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
135	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02,In=16A, U=230V)	100 buc	0,140	2 195,121 1 943,100	307,317 272,034
136		Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02,In=16A, U=230V)	buc	14,000	52,000 0,000	728,000 0,000
137	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44,In=16A, U=380V)	100 buc	0,020	4 241,400 3 743,400	84,828 74,868
138		Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A,U=380V	buc	2,000	205,000 0,000	410,000 0,000
139		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	100,000	5,000 0,000	500,000 0,000
140		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	80,000	32,000 0,000	2 560,000 0,000
141		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP44, cu montare incorporata	buc	15,000	18,000 0,000	270,000 0,000
142	3	Buton de comanda dublu, cu cap detasabil Un=230V; Cutie pentru instalare butonului de comanda, pentru 2 locuri	buc	10,000	140,000 0,000	1 400,000 0,000
143	3	Buton de comanda STOP fara fixare Un=230V; cutie pentru instalarea butonului de comanda 1 buc.	buc	2,000	105,000 0,000	210,000 0,000
144	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA)	buc	2,000	299,500 120,870	599,000 241,740
Total Accesorii electrice						14 375,132
Inclusiv salariu						2 393,073
		2.5. Tevi si accesorii				
145	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	41,200	1 444,406 851,700	59 509,544 35 090,040
146		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	1 810,00 0	6,000 0,000	10 860,000 0,000
147		Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	2 310,00 0	6,000 0,000	13 860,000 0,000
148	08-02-	Teava din polietilena, pe suportul	100 m	2,900	1 629,739	4 726,242

1	2	3	4	5	6	7
	410-2	pardoselii, diametru pina la 50 mm			974,100	2 824,890
149		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	1 810,00 0	18,000 0,000	32 580,000 0,000
150		Tub tehnic de protectie din PVC d40	m	50,000	20,000 0,000	1 000,000 0,000
151	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,900	4 411,042 1 570,800	8 380,979 2 984,520
152		Teava de otel zincat d 25mm	m	190,000	110,000 0,000	20 900,000 0,000
153	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,200	5 794,390 2 116,500	1 158,878 423,300
154		Teava de otel zincat d 32mm	m	20,000	23,000 0,000	460,000 0,000
Total Tevi si accesorii						153 435,643
Inclusiv salariu						41 322,750
		2.6. Jgheaburi metalice				
155	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 300*h.100, din otel zincat galvanizat	100 buc	0,070	1 861,543 1 244,400	130,308 87,108
156		Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 300*h.100, din otel zincat galvanizat, inclusiv capacul	buc	7,000	121,000 0,000	847,000 0,000
157		Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, h36*lat.50*lung. 396	buc	15,000	17,000 0,000	255,000 0,000
158		Consola pentru sustinerea jgheabului L=350mm	buc	21,000	5,000 0,000	105,000 0,000
159		Cot orizontal 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	4,000	23,000 0,000	92,000 0,000
160		Capac cot orizontal 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	4,000	45,000 0,000	180,000 0,000
161		Cot vertical interior 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	2,000	23,000 0,000	46,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
162		Capac cot vertical interior 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	2,000	13,000 0,000	26,000 0,000
163		Accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 300, otel zincat galvanic	buc	9,000	33,000 0,000	297,000 0,000
164		Capac accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 300, otel zincat galvanic	buc	9,000	37,000 0,000	333,000 0,000
165		Banda adeziva pentru IP44 instalata pesina de fixare a jgheabului metalic	buc	50,000	10,000 0,000	500,000 0,000
166	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Accesorii din metal)	kg	150,000	35,038 10,710	5 255,700 1 606,500
Total Jgheaburi metalice						8 067,008
Inclusiv salariu						1 693,608
Cheltuieli directe			lei		531 151,342	
CAS			24,00 %		23 654,938	
Cheltueli de transport			6,00 %		20 613,915	
Total			100,00 +		575 420,195	
Cheltueli de reghie montare			76,00 %		74 907,305	
Total			100,00 +		650 327,500	
Beneficiul de deviz			6,00 %		39 019,650	
Total Montare utilaj						689 347,150
Inclusiv salariu						98 562,243
		3. Utilaj 3.1. Tablou de distributie 3.1.1. Tablou 1.1				
167		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc	1,000	470,000 0,000	470,000 0,000
168		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,000	173,000 0,000	173,000 0,000
169		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	5,000	48,000 0,000	240,000 0,000
170		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,000	569,000 0,000	1 138,000 0,000
Total Tablou 1.1						2 021,000

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						0,000
		3.1.2. Tablou 1.2				
171		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc	1,000	473,000 0,000	473,000 0,000
172		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,000	175,000 0,000	175,000 0,000
173		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,000	35,000 0,000	140,000 0,000
174		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,000	15,000 0,000	30,000 0,000
Total Tablou 1.2						818,000
Inclusiv salariu						0,000
		3.1.3. Tablou 1.3				
175		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,000	800,000 0,000	800,000 0,000
176		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,000	173,000 0,000	173,000 0,000
177		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	9,000	35,000 0,000	315,000 0,000
178		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	2,000	25,000 0,000	50,000 0,000
Total Tablou 1.3						1 338,000
Inclusiv salariu						0,000
		3.1.4. Tablou 1.4				
179		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,000	800,000 0,000	800,000 0,000
180		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A,Un =400V	buc	1,000	300,000 0,000	300,000 0,000
181		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	8,000	47,000 0,000	376,000 0,000
182		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	25,000 0,000	50,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
Total Tablou 1.4						1 526,000
Inclusiv salariu						0,000
		3.1.5. Tablou 1.5				
183		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module	buc	1,000	823,000 0,000	823,000 0,000
184		Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc	1,000	275,000 0,000	275,000 0,000
185		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	18,000	175,000 0,000	3 150,000 0,000
186		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	4,000	27,000 0,000	108,000 0,000
Total Tablou 1.5						4 356,000
Inclusiv salariu						0,000
		3.1.6. Tablou 1.6				
187		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc	1,000	680,000 0,000	680,000 0,000
188		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,000	173,000 0,000	173,000 0,000
189		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	5,000	175,000 0,000	875,000 0,000
190		Intrerupator automat cu protectie diferentiala,bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=10mA,	buc	1,000	173,000 0,000	173,000 0,000
191		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	2,000	173,000 0,000	346,000 0,000
192		La iesire Intrrerupator automat, tripolar, cucaracteristica "C" In=10A,	buc	2,000	380,000 0,000	760,000 0,000
193		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	2,000	45,000 0,000	90,000 0,000
Total Tablou 1.6						3 097,000
Inclusiv salariu						0,000
		3.1.7. Tablou 1.7				
194		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc	1,000	590,000 0,000	590,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
195		Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A,Un =400V	buc	1,000	2 695,000 0,000	2 695,000 0,000
196	pretul firmei	Contacteur modular tripolar, 1 contact normaldeschis, Un=400V, Ub=230V, In=18V	buc	1,000	1 030,000 0,000	1 030,000 0,000
197		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc	1,000	100,000 0,000	100,000 0,000
198		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica"C" In=25A, U230V	buc	3,000	87,000 0,000	261,000 0,000
199		Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc	1,000	73,000 0,000	73,000 0,000
200		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,000	18,000 0,000	36,000 0,000
Total Tablou 1.7						4 785,000
Inclusiv salariu						0,000
		3.1.8. Tablou 1.8				
201		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,000	570,000 0,000	570,000 0,000
202		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A,Un =400V	buc	1,000	320,000 0,000	320,000 0,000
203		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	4,000	173,000 0,000	692,000 0,000
204		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,000	22,000 0,000	44,000 0,000
Total Tablou 1.8						1 626,000
Inclusiv salariu						0,000
		3.1.9. Tabloul 1.9				
205		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc	1,000	680,000 0,000	680,000 0,000
206		Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A	buc	1,000	85,000 0,000	85,000 0,000
207		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	2,000	35,000	70,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
208		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	6,000	35,000 0,000	210,000 0,000
209		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc	1,000	85,000 0,000	85,000 0,000
210	pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	5,000	52,000 0,000	260,000 0,000
211		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	25,000 0,000	50,000 0,000
Total Tabloul 1.9						1 440,000
Inclusiv salariu						0,000
		3.1.10. Tablou 1.10				
212		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc	1,000	590,000 0,000	590,000 0,000
213		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A,Un =400V	buc	1,000	175,000 0,000	175,000 0,000
214	pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normaldeschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,000	100,000 0,000	100,000 0,000
215		Intrerupator automat, monopolar, cucaracteristica "C" In=10A,	buc	5,000	85,000 0,000	425,000 0,000
216		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U230V	buc	8,000	83,000 0,000	664,000 0,000
217	pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12	buc	5,000	53,000 0,000	265,000 0,000
218	pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12A	buc	8,000	53,000 0,000	424,000 0,000
219		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	27,000 0,000	54,000 0,000
Total Tablou 1.10						2 697,000
Inclusiv salariu						0,000
		3.1.11. Tablou 1.11				
220		Tablou de distributie cu montare	buc	1,000	683,000	683,000

1	2	3	4	5	6	7
		aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)			0,000	0,000
221		Contactor modular tripolar, 1 contact normaldeschis, Un=400V, Ub=220V, In=63A	buc	1,000	680,000 0,000	680,000 0,000
222		Separator de sarcina modular, tripolar In= 63A,Un =400V	buc	1,000	623,000 0,000	623,000 0,000
223		Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc	1,000	105,000 0,000	105,000 0,000
224		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica"B" In=10A, U230V	buc	2,000	85,000 0,000	170,000 0,000
225		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica"C" In=20A, U230V	buc	3,000	85,000 0,000	255,000 0,000
226		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica"C" In=32A, U230V	buc	1,000	85,000 0,000	85,000 0,000
227		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,000	18,000 0,000	36,000 0,000
Total Tablou 1.11						2 637,000
Inclusiv salariu						0,000
		3.1.12. Tablou 1.12				
228		Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=160A, In=63A, contactoare 3f, 2 intrari, 4 iesiri 3f, 1iesire 1f	buc	1,000	4 280,000 0,000	4 280,000 0,000
229		La intrare Intrerupator automat, tripolar, In=160A, Ub=400V, cu reglaj electronic, setaredeclansatorului termic 0.4....1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25....11)	buc	2,000	993,000 0,000	1 986,000 0,000
230		Contor electronic 5..60A, 23080V	buc	2,000	2 000,000 0,000	4 000,000 0,000
231		Contactor de forta industrial, tripolar, 3 contactenormal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=150A	buc	2,000	3 080,000 0,000	6 160,000 0,000
232		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	2,000	90,000 0,000	180,000 0,000
233		Intrerupator automat, monopolar, cucaracteristica "C" In=10A,	buc	1,000	55,000 0,000	55,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
234		Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	2,000	85,000 0,000	170,000 0,000
235		Declansator independent PH4 7	buc	1,000	263,000 0,000	263,000 0,000
236		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	27,000 0,000	54,000 0,000
Total Tablou 1.12						17 148,000
Inclusiv salariu						0,000
		3.1.13. Tablou 1.13				
237		Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=200A, In=200A, contactoare 3f	buc	1,000	3 485,000 0,000	3 485,000 0,000
238		Separator basculant industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1,000	900,000 0,000	900,000 0,000
239		Siguranta fuzibila In=160A, Ief=63A, Un=400V, IP00	buc	6,000	95,000 0,000	570,000 0,000
240		Contor electronic 5..100A, 23080V	buc	2,000	7 000,000 0,000	14 000,000 0,000
241		Descarcator de joasa tensiune DDJT-B 4P	buc	1,000	2 600,000 0,000	2 600,000 0,000
242		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12conexiuni, 113 mm; In=200A	buc	2,000	33,000 0,000	66,000 0,000
Total Tablou 1.13						21 621,000
Inclusiv salariu						0,000
Total Tablou de distributie						65 110,000
Inclusiv salariu						0,000
		3.2. Accesorii electrice				
243		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc	2,000	850,000 0,000	1 700,000 0,000
244		scara rabatabila	buc	1,000	2 400,000 0,000	2 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
Total Accesorii electrice						4 100,000
Inclusiv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei		69 210,000	
Cheltueli de depozitare			1,20 %		830,520	
Total Utilaj						70 040,520
Inclusiv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei		808 153,505	
TVA			20,00 %		161 630,701	

Total deviz: **969 784,206**
Inclusiv salariu **105 758,853**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Milestii Mici)
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-7

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

Valoarea de deviz 969 784,206 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.	1	Muncitor	h-om	1 919,363	51,00	97 887,513
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	3,200	51,00	163,200
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	14,640	51,00	746,640
4.	7212030022700	Sudor	h-om	6,500	51,00	331,500
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	123,500	51,00	6 298,500
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,500	51,00	331,500
		Total manopera				105 758,853

Materiale:

1.	1001001	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBG HГLS 3*1.5	m	770,000	15,00	11 550,000
2.	10021	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc	1,000	470,00	470,000
3.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,003	45 000,00	135,000
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,000	18,00	234,000
5.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,002	22 500,00	45,000
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,099	25 000,00	2 475,000
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,040	45 000,00	1 800,000
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,013	25 000,00	325,000
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	25 000,00	0,000
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,007	46 000,00	322,000
11.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,795	67,00	1 058,265
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,222	32,00	7,104
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	17,432	43,00	749,576
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	700,688	15,00	10 510,320
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	9,009	43,00	387,387
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	700,688	5,00	3 503,440
17.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,089	25 000,00	2 225,000
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,079	87,00	93,873
19.	1019852	Vopsea	kg	6,661	70,00	466,270
20.	102030	Mufa de legatura din otel inox	buc	14,000	19,00	266,000
21.	106611614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3кп5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,019	25 000,00	475,000
22.	11002211	Virf de penetrare	buc	7,000	23,00	161,000
23.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	1,365	5,00	6,825
24.	1110111	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBG HГLS 5*6	m	100,000	86,00	8 600,000
25.	1111000	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie	m	465,000	13,00	6 045,000

		PVC,BBГ HГLS 4*1				
26.	1111119	Interrupator automat cu protectie diferentiala,bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A,In=30mA,	buc	4,000	173,00	692,000
27.	111221121	Interrupator automat cu protectie diferentiala,bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=10mA,	buc	1,000	173,00	173,000
28.	11221122	Conductor rotund din otel inox cu invelis dinPVC d16mm	m	50,000	43,00	2 150,000
29.	112211220	Interrupator cu o clapa pentru instalareincorporata (Interrupator intermediar IP20)	buc	4,000	78,00	312,000
30.	112233	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,000	800,00	800,000
31.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	9,400	102,00	958,800
32.	1155990	Declansator independent PH4 7	buc	1,000	263,00	263,000
33.	12111112	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	2,000	25,00	50,000
34.	1233210	Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat.300*h.100, din otel zincat galvanizat, inclusivcapacul	buc	7,000	121,00	847,000
35.	12345678	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	1 365,000	19,00	25 935,000
36.	12541001	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,000	800,00	800,000
37.	20000222	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBГ HГLS 5*25	m	55,000	320,00	17 600,000
38.	20000300	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete aprizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	100,000	5,00	500,000
39.	200103	Clema de imbinare universala a platbandei cuelectrodul vertical	buc	7,000	24,00	168,000
40.	200220022	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBГ HГLS 4*1.5	m	235,000	15,00	3 525,000
41.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,314	35 000,00	10 990,000
42.	2022002	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	1,000	783,00	783,000
43.	22113311	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A,Un =400V	buc	1,000	300,00	300,000
44.	22220022	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	25,00	50,000
45.	2222221	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,000	22,00	44,000
46.	222222223	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	1 810,000	6,00	10 860,000
47.	22222225	Teava de otel zincat d 32mm	m	20,000	23,00	460,000
48.	2222223	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A,Un =400V	buc	1,000	320,00	320,000
49.	22225000	Contact modular tripolar, 1 contact normaldeschis, Un=380V, Ub=230V, In=12	buc	5,000	53,00	265,000
50.	2233110022	Clema de imbinare universala a platbandei cuconductorul rotund din otel de inox d16mm	buc	1,000	10,00	10,000
51.	225500	Contact modular tripolar, 1 contact normaldeschis, Un=400V, Ub=220V, In=63A	buc	1,000	680,00	680,000
52.	22552022222	Interrupator automat, monopolar, cucaracteristica "B" In=4A, U230V	buc	9,000	35,00	315,000
53.	225522	Suport pentru captor electronic H=2,0m, d 10, cuplatforma conica pentru suport	buc	1,000	1 700,00	1 700,000
54.	2255883	Accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 300,otel zincat galvanic	buc	9,000	33,00	297,000
55.	231230	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A,Un =400V	buc	1,000	173,00	173,000
56.	232333332	Buton de comanda STOP fara fixare Un=230V;cutie pentru instalarea butonului de comanda 1buc.	buc	2,000	105,00	210,000
57.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,500	70,00	455,000
58.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	2,400	3,00	7,200
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	13,000	2,20	28,600

		S1500				
60.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,600	4,00	2,400
61.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	650,000	23,00	14 950,000
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,250	40,00	130,000
63.	2874115893301	Bolt metalic	buc	12,000	1,00	12,000
64.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	1,00	12,000
65.	28752744502	(Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" detip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	12,000	400,00	4 800,000
66.	2999992	Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	2 310,000	6,00	13 860,000
67.	30020201	Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc	1,000	20,00	20,000
68.	330033003	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBG nrLS 5*1.5	m	265,000	35,00	9 275,000
69.	33220022	Suport conductor pentru acoperis de tip conic	buc	30,000	17,00	510,000
70.	33223325	Intrerupator automat cu protectie diferentiala,bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A,In=30mA,	buc	2,000	173,00	346,000
71.	33323	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A,Un =400V	buc	1,000	173,00	173,000
72.	3333336	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,000	570,00	570,000
73.	40011	Cap de batut	buc	7,000	23,00	161,000
74.	4004404	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBG nrLS 6*1.5	m	10,000	52,00	520,000
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,200	3,00	15,600
76.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,926	1 000,00	926,000
77.	44004004	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBG nrLS 5*2.5	m	500,000	43,00	21 500,000
78.	44113366	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica"C" In=10A, U230V	buc	8,000	83,00	664,000
79.	441144	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cumontare incorporata	buc	80,000	32,00	2 560,000
80.	444001	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=160A,In=63A, contactoare 3f, 2 intrari, 4 iesiri 3f, 1iesire 1f	buc	1,000	4 280,00	4 280,000
81.	444114	Intrerupator automat, monopolar, cucaracteristica "B" In=4A, U230V	buc	8,000	47,00	376,000
82.	444400	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica"C" In=32A, U230V	buc	1,000	85,00	85,000
83.	44440004	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBG nrLS 5*25	m	15,000	320,00	4 800,000
84.	44444441	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc	1,000	680,00	680,000
85.	4444444445	Contactior modular tripolar, 1 contact normaldeschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,000	100,00	100,000
86.	44444447	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica"C" In=20A, U230V	buc	1,000	100,00	100,000
87.	4445540	Contor electronic 5..60A, 23080V	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
88.	445544004	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparentaIP 44	buc	6,000	65,00	390,000
89.	445544446	Tub tehnic de protectie din PVC d40	m	50,000	20,00	1 000,000
90.	452145	Intrerupator automat, monopolar, cucaracteristica "B" In=4A, U230V	buc	5,000	48,00	240,000
91.	4545440	Contor electronic 5..100A, 23080V	buc	2,000	7 000,00	14 000,000
92.	454544444	Teava de otel zincat d 25mm	m	190,000	110,00	20 900,000
93.	4545454	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	2,000	45,00	90,000
94.	4545454544	Capac accesorii de imbinare T orizontalah100*lat 300, otel zincat galvanic	buc	9,000	37,00	333,000
95.	456654	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala,h36*lat.50*lung. 396	buc	15,000	17,00	255,000
96.	50055005	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBG nrLS 1*4	m	30,000	14,00	420,000
97.	5009030	Flanse	10 buc	46,242	7,00	323,694

98.	5009031	Scoabe	10 buc	9,930	2,00	19,860
99.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,735	400,00	1 094,000
100.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 528,500	1,20	1 834,200
101.	5009062	Papuci de cablu	buc	747,000	6,00	4 482,000
102.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	147,800	6,00	886,800
103.	5009090	Profil de montaj	buc	22,050	100,00	2 205,000
104.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,421	2 000,00	842,000
105.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,367	145,00	198,215
106.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,168	100,00	16,800
107.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,825	100,00	282,500
108.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,713	100,00	71,300
109.	5009619	Ate de cusut	kg	0,176	54,00	9,504
110.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,528	265,00	139,920
111.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,063	57,00	3,591
112.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,040	123,00	4,920
113.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	25,275	43,00	1 086,825
114.	5309001	Tevi de polietilena	m	13,230	6,00	79,380
115.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,941	87,00	81,867
116.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,003	63,00	189,189
117.	54444	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module	buc	1,000	823,00	823,000
118.	5500550055	corp de iluminat , IP65; modul LED 22W,aparent pe perete, reflector opal, flux luminos2500Lm, 400K	buc	3,000	400,00	1 200,000
119.	552200	Tablou cu transformator de coborire, IP54,tensiunea primara 220V, tensiunea secundara12V, putere 250VA	buc	2,000	850,00	1 700,000
120.	5522005	Priza cu contact de protectie, montare aparent,(Cu impamintare de protectie, IP44, IK02,In=16A, U=230V)	buc	14,000	52,00	728,000
121.	55225500	Priza cu contact de protectie, montareincorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20,IK02, In=16A, U=230V)	buc	41,000	45,00	1 845,000
122.	552255002	Intrerupator automat, monopolar, cucaracteristica "C" In=10A,	buc	5,000	85,00	425,000
123.	55225522	Intrerupator cu o clapa pentru instalareincorporata IP 20,	buc	15,000	78,00	1 170,000
124.	55226600	Separator basculant industrial, tripolar, In=160A,Un=400V	buc	1,000	900,00	900,000
125.	555000	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,000	18,00	36,000
126.	555005550	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBГ нГLS 5*2.5	m	80,000	33,00	2 640,000
127.	55551	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	25,00	50,000
128.	55555002	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBГ нГLS 4*1	m	80,000	13,00	1 040,000
129.	55555022	Intrerupator automat cu protectie diferentiala,bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A,In=30mA,	buc	5,000	175,00	875,000
130.	5555552	Separator de sarcini modular, tripolar, cucaracteristica "C" In=25A	buc	1,000	85,00	85,000
131.	55555554	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica"C" In=25A, U230V	buc	3,000	87,00	261,000
132.	55556650	La intrare Intrerupator automat, tripolar,In=160A, Ub=400V, cu reglaj electronic, setareadecleansatorului termic 0.4....1, setareadecleansatorului electromagnetic 1.25....11)	buc	2,000	993,00	1 986,000
133.	5555665557	Banda adeziva pentru IP44 instalata pesina defixare a jgheabului metalic	buc	50,000	10,00	500,000
134.	555588220	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparentaIP 20	buc	28,000	43,00	1 204,000

135.	5566556	Priza trifazata cu montare aparenta, cuimpamintare de protectie, IP44, In=16A,U=380V	buc	2,000	205,00	410,000
136.	55666555	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=200A,In=200A, contactoare 3f	buc	1,000	3 485,00	3 485,000
137.	559988	Contactator modular tripolar, 1 contact normaldeschis, Un=400V, Ub=230V, In=12A	buc	8,000	53,00	424,000
138.	56555	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12conexiuni, 113 mm; In=200A	buc	2,000	33,00	66,000
139.	5656566665	Buton de comanda dublu, cu cap detasabilUn=230V; Cutie pentru instalare butonului decomanda, pentru 2 locuri	buc	10,000	140,00	1 400,000
140.	58855888	captator activ electronic, raza de actiune R26m,la onaltimea de h=2,0m	buc	1,000	2 320,00	2 320,000
141.	60060066	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBG HГLS 5*4	m	100,000	55,00	5 500,000
142.	6006633	corp de iluminat , cu senzor incorporat,(luminozitate, miscare, infrarosu si timpul deactionare), IP54, IK10, cu montare aparenta peperete, modul LED 13W, reflector mat, fluxluminos 1200Lm, 4200K, tensiune alternativa230V	buc	5,000	540,00	2 700,000
143.	665500	Intrerupator automat, monopolar, cucaracteristica "C" In=10A,	buc	1,000	55,00	55,000
144.	6655990	Separator de sarcini modular, tripolar, cucaracteristica "C" In=25A,	buc	2,000	85,00	170,000
145.	66600	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica"C" In=20A, U230V	buc	3,000	85,00	255,000
146.	66600006	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBG HГLS 3*2.5	m	130,000	20,00	2 600,000
147.	66661	Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A,Un =400V	buc	1,000	275,00	275,000
148.	6666330	Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contactenormal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=150A	buc	2,000	3 080,00	6 160,000
149.	6666665	Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc	1,000	73,00	73,000
150.	66666663	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,000	18,00	36,000
151.	66699	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	27,00	54,000
152.	7007007	corp de iluminat , IP65; modul LED 26W,aparent pe perete, reflector opal, flux luminos2700Lm, 400K	buc	44,000	403,00	17 732,000
153.	7411477	Capac cot orizontal 90gr. H100*lat. 300, otelzincat galvanic	buc	4,000	45,00	180,000
154.	753558	La iesire Intrerupator automat, tripolar, cucaracteristica "C" In=10A,	buc	2,000	380,00	760,000
155.	770007007	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBG HГLS 5*6	m	60,000	86,00	5 160,000
156.	774400	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica"B" In=10A, U230V	buc	2,000	90,00	180,000
157.	775577557	Priza cu contact de protectie, montare aparent,(Cu impamintare de protectie, IP20, IK02,In=16A, U=230V)	buc	4,000	50,00	200,000
158.	777007777	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBG HГLS 1*6	m	50,000	17,00	850,000
159.	7777700	Separator de sarcina modular, tripolar In= 63A,Un =400V	buc	1,000	623,00	623,000
160.	7777755522	Contactator modular tripolar, 1 contact normaldeschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	5,000	52,00	260,000
161.	7777771	Intrerupator automat cu protectie diferentiala,bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A,In=30mA,	buc	18,000	175,00	3 150,000
162.	7778889999	Separator de sarcina modular, tripolar In=	buc	1,000	175,00	175,000

		20A,Un =400V				
163.	7787777777	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc	1,000	590,00	590,000
164.	7854785	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,000	569,00	1 138,000
165.	78550	Descarcator de joasa tensiune DDJT-B 4P	buc	1,000	2 600,00	2 600,000
166.	78787878	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP44, cumontare incorporata	buc	15,000	18,00	270,000
167.	7884475	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,000	15,00	30,000
168.	789987	Consola pentru sustinerea jgheabului L=350mm	buc	21,000	5,00	105,000
169.	78998777	Cot orizontal 90gr. H100*lat. 300, otel zincatgalvanic	buc	4,000	23,00	92,000
170.	80088008	corp de iluminat , IP65; modul LED 72W,aparent pe perete, reflector opal, flux luminos7800Lm, 400K	buc	12,000	615,00	7 380,000
171.	84875	scara rabatabila	buc	1,000	2 400,00	2 400,000
172.	85210	Siguranta fuzibila In=160A, Ief=63A, Un=400V,IP00	buc	6,000	95,00	570,000
173.	8522588	Cot vertical interior 90gr. H100*lat. 300, otelzincat galvanic	buc	2,000	23,00	46,000
174.	852325	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A,Un =400V	buc	1,000	175,00	175,000
175.	8525899	Intrerupator automat, monopolar, cucaracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,000	35,00	140,000
176.	87778777878	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc	1,000	590,00	590,000
177.	880080088	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBГ нГLS 3*1.5	m	530,000	13,00	6 890,000
178.	8855220033	corp de iluminat , IP20; modul LED 32W;3600Lm, 400K, tensiune alternativa 230V	buc	54,000	470,00	25 380,000
179.	8877777722	Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	1 810,000	18,00	32 580,000
180.	88778	Tablou de distributie cu montare aparenta, cucarcasa si usa metalica IP 54,650(L)*500(l)*220(g)	buc	1,000	683,00	683,000
181.	88800	Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc	1,000	105,00	105,000
182.	8888887	Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A,Un =400V	buc	1,000	2 695,00	2 695,000
183.	88888878	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	4,000	27,00	108,000
184.	8888889	Intrerupator automat, monopolar, cucaracteristica "B" In=4A, U230V	buc	2,000	35,00	70,000
185.	88889988	Intrerupator automat, monopolar, cucaracteristica "C" In=10A,	buc	6,000	35,00	210,000
186.	8899889900	Intrerupator cu o clapa pentru instalareincorporata IP 44	buc	3,000	45,00	135,000
187.	896589	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc	1,000	473,00	473,000
188.	9000999	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBГ нГLS 5*1.5	m	60,000	20,00	1 200,000
189.	951159	Capac cot vertical interior 90gr. H100*lat. 300,otel zincat galvanic	buc	2,000	13,00	26,000
190.	98522202	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A,Un =400V	buc	1,000	173,00	173,000
191.	99009900	corp de iluminat , IP65; modul LED 30W,aparent pe perete, reflector opal, flux luminos3000Lm, 400K	buc	4,000	430,00	1 720,000
192.	99099000	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBГ нГLS 4*1.5	m	105,000	15,00	1 575,000
193.	99882200	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	27,00	54,000
194.	99900	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica"B" In=10A, U230V	buc	2,000	85,00	170,000
195.	9999555	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica"C" In=20A, U230V	buc	1,000	85,00	85,000
196.	9999998	Contactator modular tripolar, 1 contact	buc	1,000	1 030,00	1 030,000

		normaldeschis, Un=400V, Ub=230V, In=18V				
197.	999999991	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc	1,000	680,00	680,000
		Total materiale de construcții				436 429,225

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	30,116	550,00	16 563,800
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	151,005	250,00	37 751,250
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	151,035	55,00	8 306,925
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	100,176	63,00	6 311,088
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	56,428	67,00	3 780,676
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	3,300	200,00	660,000
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	3,300	53,00	174,900
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	41,344	61,00	2 521,984
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	49,824	72,00	3 587,328
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,600	230,00	1 058,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	30,116	350,00	10 540,600
		Total utilaje de construcții				91 256,551

Total:

Cheltuieli directe	lei	808 153,505
TVA	20,00 %	161 630,701

Total deviz:

**969 784,2
06**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Milestii Mici)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria Milestii Mici
Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic
Mihail Birca

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

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

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal)	kg			35,038
						10,710
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,510
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,510
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	23,00	23,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	70,00	0,700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,00	0,360
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			3 605,005
						969,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	51,00	969,000
	106611614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	25 000,00	2 261,905
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	46 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	67,00	40,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	75,952
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	67,00	209,614
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	48,333
3		Mufa de legatura din otel inox	buc			19,000
						0,000
	102030	Mufa de legatura din otel inox	buc	1,0000	19,00	19,000
4		Clema de imbinare universala a platbandei cuelectrodul vertical	buc			24,000
						0,000
	200103	Clema de imbinare universala a platbandei cuelectrodul vertical	buc	1,0000	24,00	24,000
5		Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc			20,000
						0,000
	30020201	Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc	1,0000	20,00	20,000
6		Cap de batut	buc			23,000
						0,000
	40011	Cap de batut	buc	1,0000	23,00	23,000
7		Virf de penetrare	buc			23,000
						0,000
	11002211	Virf de penetrare	buc	1,0000	23,00	23,000
8	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 312,810
						373,320
	1	Muncitor	h-om	7,3200	51,00	373,320

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	46 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	265,00	25,440
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	43,00	21,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	250,00	427,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	55,00	94,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
9		Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d16mm	m			43,000 0,000
	11221122	Conductor rotund din otel inox cu invelis dinPVC d16mm	m	1,0000	43,00	43,000
10		Clema de imbinare universala a platbandei cuconductorul rotund din otel de inox d16mm	buc			10,000 0,000
	2233110022	Clema de imbinare universala a platbandei cuconductorul rotund din otel de inox d16mm	buc	1,0000	10,00	10,000
11	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc			3 790,760 1 448,400
	1	Muncitor	h-om	28,4000	51,00	1 448,400
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	46 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,6800	67,00	246,560
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	5009031	Scoabe	10 buc	4,4000	2,00	8,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	550,00	225,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,0000	67,00	1 474,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	350,00	143,500
12		Suport conductor pentru acoperis de tip conic	buc			17,000 0,000
	33220022	Suport conductor pentru acoperis de tip conic	buc	1,0000	17,00	17,000
13	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (otel fisie 40*4mm	100 m			4 082,057 785,400
	1	Muncitor	h-om	15,4000	51,00	785,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	25 000,00	22,727
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	46 000,00	167,273
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	67,00	107,200
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	25 000,00	2 022,727
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	550,00	302,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	67,00	481,730
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	350,00	192,500
14		Banda de protectie impotriva coroziunii	buc			783,000 0,000
	2022002	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	1,0000	783,00	783,000
15	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			274,340 153,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	51,00	153,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	43,00	16,340
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
16		Suport pentru captor electronic H=2,0m, d 10, cuplatforma conica pentru suport	buc			1 700,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	225522	Suport pentru captor electronic H=2,0m, d 10, cuplatforma conica pentru suport	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
17		captator activ electronic, raza de actiune R26m, la onaltimea de h=2,0m	buc			2 320,000
						0,000
	58855888	captator activ electronic, raza de actiune R26m, la onaltimea de h=2,0m	buc	1,0000	2 320,00	2 320,000
		2. Montare utilaj				
		2.1. Tablou de distributie				
		2.1.1. Tablou 1.1				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12module)	buc			299,500
						120,870
	1	Muncitor	h-om	2,3700	51,00	120,870
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	67,00	6,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	43,00	4,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	67,00	47,570
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	53,00	11,660
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			208,315
						79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
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			208,315
						79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
		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			299,500 120,870
	1	Muncitor	h-om	2,3700	51,00	120,870
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	67,00	6,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	43,00	4,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	67,00	47,570
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	53,00	11,660
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrareSeparator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			208,315 79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesireIntrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			208,315 79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
		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			299,500 120,870
	1	Muncitor	h-om	2,3700	51,00	120,870
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	67,00	6,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	43,00	4,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	67,00	47,570
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	53,00	11,660
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrareSeparator de sarcina modular, tripolar In= 20A,Un =400V	buc			208,315 79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesireIntrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			208,315 79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
		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			299,500 120,870
	1	Muncitor	h-om	2,3700	51,00	120,870
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	67,00	6,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	43,00	4,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	67,00	47,570
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	53,00	11,660
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrareSeparator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			208,315 79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesireIntrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			208,315 79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0010	35 000,00	35,000

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
		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			299,500 120,870
	1	Muncitor	h-om	2,3700	51,00	120,870
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	67,00	6,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	43,00	4,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	67,00	47,570
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	53,00	11,660
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrareSeparator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc			208,315 79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
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			208,315 79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
		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			299,500 120,870
	1	Muncitor	h-om	2,3700	51,00	120,870
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	67,00	6,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	43,00	4,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	67,00	47,570
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	53,00	11,660
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrareSeparator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			208,315 79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrupatorautomat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc			208,315 79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
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			208,315 79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
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			208,315 79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700

1	2	3	4	5	6	7
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesireIntrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			208,315 79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
		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			299,500 120,870
	1	Muncitor	h-om	2,3700	51,00	120,870
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	67,00	6,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	43,00	4,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	67,00	47,570
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	53,00	11,660
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A, Un =400V	buc			208,315 79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
41	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18V	buc			648,930
						174,420
	1	Muncitor	h-om	3,4200	51,00	174,420
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	32,00	0,160
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	43,00	15,824
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	87,00	1,653
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	70,00	3,290
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	35 000,00	315,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	6,00	24,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	54,00	0,162
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	87,00	1,131
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	63,00	2,898
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	550,00	3,850
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	67,00	9,380
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	61,00	7,320
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	230,00	46,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	350,00	2,450
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			208,315
						79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
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			208,315
						79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
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			98,670 57,630
	1	Muncitor	h-om	1,1300	51,00	57,630
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	43,00	2,580
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	123,00	2,460
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,000
		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			299,500 120,870
	1	Muncitor	h-om	2,3700	51,00	120,870
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	67,00	6,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	43,00	4,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	67,00	47,570
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	53,00	11,660
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			208,315 79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator	buc			208,315

1	2	3	4	5	6	7
		automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,				79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
		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			299,500 120,870
	1	Muncitor	h-om	2,3700	51,00	120,870
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	67,00	6,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	43,00	4,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	67,00	47,570
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	53,00	11,660
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
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			208,315 79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			208,315

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, La iesireIntrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V				79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
51	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupatorautomat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			208,315 79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
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			208,315 79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
53	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc			648,930 174,420
	1	Muncitor	h-om	3,4200	51,00	174,420
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	32,00	0,160
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	43,00	15,824
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	87,00	1,653
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	70,00	3,290
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	35 000,00	315,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	6,00	24,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	54,00	0,162
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	87,00	1,131
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	63,00	2,898
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	550,00	3,850
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	67,00	9,380
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	61,00	7,320
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	230,00	46,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	350,00	2,450
		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			299,500 120,870
	1	Muncitor	h-om	2,3700	51,00	120,870
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	67,00	6,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	43,00	4,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	67,00	47,570
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	53,00	11,660
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrareSeparator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			208,315 79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
56	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc			648,930 174,420
	1	Muncitor	h-om	3,4200	51,00	174,420
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	32,00	0,160
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	43,00	15,824
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	87,00	1,653
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	70,00	3,290
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	35 000,00	315,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	6,00	24,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	54,00	0,162
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	87,00	1,131
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	63,00	2,898
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	550,00	3,850
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	67,00	9,380
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	61,00	7,320
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	230,00	46,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	350,00	2,450
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			208,315 79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
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			208,315 79,560

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
59	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc			648,930 174,420
	1	Muncitor	h-om	3,4200	51,00	174,420
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	32,00	0,160
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	43,00	15,824
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	87,00	1,653
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	70,00	3,290
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	35 000,00	315,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	6,00	24,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	54,00	0,162
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	87,00	1,131
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	63,00	2,898
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	550,00	3,850
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	67,00	9,380
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	61,00	7,320
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	230,00	46,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	350,00	2,450
60	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12A	buc			648,930 174,420
	1	Muncitor	h-om	3,4200	51,00	174,420
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	32,00	0,160
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	43,00	15,824
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	87,00	1,653
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	70,00	3,290
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	35 000,00	315,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	6,00	24,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	54,00	0,162
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	87,00	1,131
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0460	63,00	2,898

1	2	3	4	5	6	7
		marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	550,00	3,850
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	67,00	9,380
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	61,00	7,320
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	230,00	46,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	350,00	2,450
		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			299,500 120,870
	1	Muncitor	h-om	2,3700	51,00	120,870
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	67,00	6,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	43,00	4,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	67,00	47,570
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	53,00	11,660
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
62	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=220V, In=63A	buc			648,930 174,420
	1	Muncitor	h-om	3,4200	51,00	174,420
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	32,00	0,160
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	43,00	15,824
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	87,00	1,653
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	70,00	3,290
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	35 000,00	315,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	6,00	24,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	54,00	0,162
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	87,00	1,131
	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	0,0460	63,00	2,898
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	550,00	3,850
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	67,00	9,380
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	61,00	7,320
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	230,00	46,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	350,00	2,450
63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrareSeparator de sarcina modular, tripolar In= 63A, Un =400V	buc			208,315 79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
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			98,670 57,630
	1	Muncitor	h-om	1,1300	51,00	57,630
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	43,00	2,580
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	123,00	2,460
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,000
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			208,315 79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
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			208,315 79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	63,00	0,756

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
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			208,315 79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
		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			299,500 120,870
	1	Muncitor	h-om	2,3700	51,00	120,870
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	67,00	6,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	43,00	4,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	67,00	47,570
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	53,00	11,660
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
69	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrareIntrerupator automat, tripolar, In=160A, Ub=400V, cu reglaj electronic, setareadeclansatorului termic 0.4....1, setareadeclansatorului electromagnetice 1.25....11)	buc			208,315 79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПГC-50", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
70	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (Contor electronic 5..60A, 23080V)	buc			40,800
						40,800
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	51,00	40,800
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			648,930
						174,420
	1	Muncitor	h-om	3,4200	51,00	174,420
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	32,00	0,160
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	43,00	15,824
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	87,00	1,653
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	70,00	3,290
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	35 000,00	315,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	6,00	24,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	54,00	0,162
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	87,00	1,131
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПГC-50", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	63,00	2,898
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	550,00	3,850
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	67,00	9,380
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	61,00	7,320
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	230,00	46,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	350,00	2,450
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			208,315
						79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПГC-50", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
73	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Interrupatorautomat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			208,315 79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
74	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator desarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc			208,315 79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
75	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Declansator independent PH4 7)	buc			208,315 79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
		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			299,500 120,870
	1	Muncitor	h-om	2,3700	51,00	120,870
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	67,00	6,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	43,00	4,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	67,00	47,570
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	53,00	11,660
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
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			208,315 79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
78	08-01-061-1	Siguranta fuzibila In=160A, Ief=63A, Un=400V, IP00	buc			136,092 57,630
	1	Muncitor	h-om	1,1300	51,00	57,630
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	25 000,00	54,167
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	43,00	6,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	55,00	0,275
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
79	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (Contor electronic 5..100A, 23080V)	buc			40,800 40,800

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	51,00	40,800
80	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Descarcator de joasa tensiune DDJT-B 4P)	buc			208,315 79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,690
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	43,00	2,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	43,00	0,602
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,522
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	87,00	0,522
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	63,00	0,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	67,00	8,710
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	61,00	2,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
		2.2. Echipament de iluminat				
81	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP20; modul LED 32W; 3600Lm, 400K, tensiune alternativa 230V)	100 buc			11 285,257 4 503,300
	1	Muncitor	h-om	88,3000	51,00	4 503,300
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	45 000,00	166,667
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	43,00	175,424
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	400,00	816,296
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	145,00	147,954
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	63,00	19,483
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	550,00	747,593
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	63,00	2 671,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	61,00	1 561,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	350,00	475,741
82		corp de iluminat , IP20; modul LED 32W; 3600Lm, 400K, tensiune alternativa 230V	buc			470,000 0,000
	8855220033	corp de iluminat , IP20; modul LED 32W;3600Lm, 400K, tensiune alternativa 230V	buc	1,0000	470,00	470,000
83	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP65; modul LED 22W, aparent pe perete, reflector opal, fluxluminos 2500Lm, 400K)	100 buc			11 123,033 4 503,300
	1	Muncitor	h-om	88,3000	51,00	4 503,300
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	45 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	43,00	174,867
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	400,00	813,333
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	145,00	149,833
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	63,00	18,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	550,00	751,667
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	63,00	2 671,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	61,00	1 561,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	350,00	478,333
84		corp de iluminat , IP65; modul LED 22W,	buc			400,000

1	2	3	4	5	6	7
		aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2500Lm, 400K				0,000
	5500550055	corp de iluminat , IP65; modul LED 22W,aparent pe perete, reflector opal, flux luminos2500Lm, 400K	buc	1,0000	400,00	400,000
85	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentruincaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP65; modulLED 26W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 400K)	100 buc			11 220,777 4 503,300
	1	Muncitor	h-om	88,3000	51,00	4 503,300
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	45 000,00	102,273
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	43,00	175,420
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	400,00	816,364
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	145,00	147,966
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	63,00	19,473
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	550,00	747,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	63,00	2 671,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	61,00	1 561,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	350,00	475,682
86		corp de iluminat , IP65; modul LED 26W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 400K	buc			403,000 0,000
	7007007	corp de iluminat , IP65; modul LED 26W,aparent pe perete, reflector opal, flux luminos2700Lm, 400K	buc	1,0000	403,00	403,000
87	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" detip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc			465,020 62,220
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	51,00	62,220
	28752744502	(Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" detip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	1,0000	400,00	400,000
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,200
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	3,00	0,600
88	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentruincaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP65; modulLED 72W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K)	100 buc			11 117,692 4 503,300
	1	Muncitor	h-om	88,3000	51,00	4 503,300
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	45 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	43,00	175,583
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	400,00	816,667
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	145,00	147,417
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	63,00	19,425
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	550,00	747,083
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	63,00	2 671,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	61,00	1 561,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	350,00	475,417
89	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentruincaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP65; modulLED 72W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K)	100 buc			11 117,692 4 503,300
	1	Muncitor	h-om	88,3000	51,00	4 503,300
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	45 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	43,00	175,583
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	400,00	816,667

1	2	3	4	5	6	7
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	145,00	147,417
	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	0,3100	63,00	19,425
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	550,00	747,083
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	63,00	2 671,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	61,00	1 561,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	350,00	475,417
90		corp de iluminat , IP65; modul LED 72W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K	buc			615,000 0,000
	80088008	corp de iluminat , IP65; modul LED 72W,aparent pe perete, reflector opal, flux luminos7800Lm, 400K	buc	1,0000	615,00	615,000
91	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentruincaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP65; modulLED 30W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 400K	100 buc			11 113,850 4 503,300
	1	Muncitor	h-om	88,3000	51,00	4 503,300
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	45 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	43,00	175,225
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	400,00	820,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	145,00	148,625
	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	0,3100	63,00	18,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	550,00	742,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	63,00	2 671,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	61,00	1 561,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	350,00	472,500
92		corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 400K	buc			430,000 0,000
	99009900	corp de iluminat , IP65; modul LED 30W,aparent pe perete, reflector opal, flux luminos3000Lm, 400K	buc	1,0000	430,00	430,000
93	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentruincaperi 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, reflectormat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune alternativa 230V)	100 buc			11 118,340 4 503,300
	1	Muncitor	h-om	88,3000	51,00	4 503,300
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	45 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	43,00	175,440
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	400,00	816,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	145,00	147,900
	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	0,3100	63,00	18,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	550,00	748,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	63,00	2 671,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	61,00	1 561,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	350,00	476,000
94		corp de iluminat , cu senzor incorporat,(luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de acctionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune alternativa 230V	buc			540,000 0,000
	6006633	corp de iluminat , cu senzor incorporat,(luminozitate, miscare, infrarosu si timpul deacctionare), IP54, IK10, cu montare aparenta peperete, modul LED 13W, reflector mat, fluxluminos 1200Lm, 4200K, tensiune alternativa230V	buc	1,0000	540,00	540,000

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 979,419 632,400
	1	Muncitor	h-om	12,4000	51,00	632,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,750
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	36,432
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,00006	46 000,00	2,759
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,612
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,411
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	265,00	2,543
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	43,00	21,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,508
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	250,00	750,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	55,00	165,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,505
96		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*1.5	m			15,000 0,000
	1001001	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*1.5	m	1,0000	15,00	15,000
97		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1.5	m			15,000 0,000
	200220022	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1.5	m	1,0000	15,00	15,000
98		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*1.5	m			35,000 0,000
	330033003	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*1.5	m	1,0000	35,00	35,000
99		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 6*1.5	m			52,000 0,000
	4004404	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 6*1.5	m	1,0000	52,00	52,000
100		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*2.5	m			19,000 0,000
	12345678	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*2.5	m	1,0000	19,00	19,000
101		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*2.5	m			43,000 0,000
	44004004	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*2.5	m	1,0000	43,00	43,000
102		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 1*4	m			14,000 0,000
	50055005	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 1*4	m	1,0000	14,00	14,000
103		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*4	m			55,000 0,000
	60060066	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*4	m	1,0000	55,00	55,000
104		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*6	m			86,000 0,000
	770007007	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*6	m	1,0000	86,00	86,000
105	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu	100 m			1 978,053 632,400

1	2	3	4	5	6	7
		nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)				
	1	Muncitor	h-om	12,4000	51,00	632,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	34,123
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	46 000,00	4,360
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,682
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,408
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	265,00	2,537
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	43,00	21,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,526
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	250,00	750,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	55,00	165,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,517
106		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ nrLS 3*1.5	m			13,000 0,000
	880080088	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ nrLS 3*1.5	m	1,0000	13,00	13,000
107		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ nrLS 4*1.5	m			15,000 0,000
	99099000	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ nrLS 4*1.5	m	1,0000	15,00	15,000
108		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ nrLS 5*1.5	m			20,000 0,000
	9000999	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ nrLS 5*1.5	m	1,0000	20,00	20,000
109		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ nrLS 3*2.5	m			20,000 0,000
	66600006	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ nrLS 3*2.5	m	1,0000	20,00	20,000
110		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ nrLS 5*2.5	m			33,000 0,000
	555005550	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ nrLS 5*2.5	m	1,0000	33,00	33,000
111		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ nrLS 1*6	m			17,000 0,000
	777007777	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ nrLS 1*6	m	1,0000	17,00	17,000
112		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ nrLS 5*6	m			86,000 0,000
	1110111	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ nrLS 5*6	m	1,0000	86,00	86,000
113	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cufire de aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 941,673 632,400
	1	Muncitor	h-om	12,4000	51,00	632,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	46 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	18,182
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,364
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	265,00	2,409
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	43,00	21,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	215,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	250,00	750,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	3,0000	55,00	165,000

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,818
114		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBГ нгLS 5*25	m			320,000 0,000
	20000222	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBГ нгLS 5*25	m	1,0000	320,00	320,000
115	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cuffire de aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 932,667 632,400
	1	Muncitor	h-om	12,4000	51,00	632,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	46 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	13,333
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,667
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	265,00	1,767
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	43,00	21,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	212,667
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	250,00	750,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	55,00	165,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	135,333
116		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBГ нгLS 5*25	m			320,000 0,000
	44440004	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBГ нгLS 5*25	m	1,0000	320,00	320,000
117	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cuffire de aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 978,454 632,400
	1	Muncitor	h-om	12,4000	51,00	632,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	38,710
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	46 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,774
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,409
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	265,00	2,565
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	43,00	21,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,559
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	250,00	750,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	55,00	165,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,538
118		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBГ нгLS 4*1	m			13,000 0,000
	1111000	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBГ нгLS 4*1	m	1,0000	13,00	13,000
119	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cuffire de aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 996,675 632,400
	1	Muncitor	h-om	12,4000	51,00	632,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	56,250
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	46 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	17,500

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,375
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	265,00	2,650
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	43,00	21,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	250,00	750,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	55,00	165,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
120		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBГ нгLS 4*1	m			13,000 0,000
	55555002	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,BBГ нгLS 4*1	m	1,0000	13,00	13,000
		2.4. Accesorii electrice				
121	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 800,600 1 642,200
	1	Muncitor	h-om	32,2000	51,00	1 642,200
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	22 500,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,000
122		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc			78,000 0,000
	55225522	Intrerupator cu o clapa pentru instalareincorporata IP 20,	buc	1,0000	78,00	78,000
123	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 910,914 1 672,800
	1	Muncitor	h-om	32,8000	51,00	1 672,800
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	22 500,00	80,357
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	21,607
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	13,750
124		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparentaIP 20	buc			43,000 0,000
	555588220	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparentaIP 20	buc	1,0000	43,00	43,000
125	08-03-591-2	ntreuptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Intrerupator intermediar IP20)	100 buc			1 809,600 1 642,200
	1	Muncitor	h-om	32,2000	51,00	1 642,200
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	22 500,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	27,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	17,500
126		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP20)	buc			78,000 0,000
	112211220	Intrerupator cu o clapa pentru instalareincorporata (Intrerupator intermediar IP20)	buc	1,0000	78,00	78,000
127	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 794,600 1 642,200
	1	Muncitor	h-om	32,2000	51,00	1 642,200
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	22 500,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	18,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	11,667
128		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 44	buc			45,000 0,000
	8899889900	Intrerupator cu o clapa pentru instalareincorporata	buc	1,0000	45,00	45,000

1	2	3	4	5	6	7
		IP 44				
129	08-03-591-5	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 825,200 1 672,800
	1	Muncitor	h-om	32,8000	51,00	1 672,800
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	22 500,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	18,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	11,667
130		Interrupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc			65,000 0,000
	445544004	Interrupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	1,0000	65,00	65,000
131	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			2 246,429 1 943,100
	1	Muncitor	h-om	38,1000	51,00	1 943,100
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	22 500,00	54,878
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	43,00	64,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	63,00	26,429
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	21,463
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	13,659
132		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			45,000 0,000
	55225500	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	1,0000	45,00	45,000
133	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			2 201,775 1 943,100
	1	Muncitor	h-om	38,1000	51,00	1 943,100
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	22 500,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	43,00	64,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	63,00	26,775
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	27,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	17,500
134		Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			50,000 0,000
	775577557	Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	1,0000	50,00	50,000
135	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			2 195,121 1 943,100
	1	Muncitor	h-om	38,1000	51,00	1 943,100
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	22 500,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	43,00	64,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	63,00	26,550
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	23,571
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	15,000
136		Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc			52,000 0,000
	5522005	Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc	1,0000	52,00	52,000

1	2	3	4	5	6	7
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			4 241,400 3 743,400
	1	Muncitor	h-om	73,4000	51,00	3 743,400
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	25 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	15,00	306,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,00	102,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	550,00	55,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	350,00	35,000
138		Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V	buc			205,000 0,000
	5566556	Priza trifazata cu montare aparenta, cuimpamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V	buc	1,0000	205,00	205,000
139		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc			5,000 0,000
	20000300	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete aprizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	1,0000	5,00	5,000
140		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc			32,000 0,000
	441144	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cumontare incorporata	buc	1,0000	32,00	32,000
141		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP44, cu montare incorporata	buc			18,000 0,000
	78787878	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP44, cumontare incorporata	buc	1,0000	18,00	18,000
142	3	Buton de comanda dublu, cu cap detasabil Un=230V; Cutie pentru instalare butonului decomanda, pentru 2 locuri	buc			140,000 0,000
	5656566665	Buton de comanda dublu, cu cap detasabilUn=230V; Cutie pentru instalare butonului decomanda, pentru 2 locuri	buc	1,0000	140,00	140,000
143	3	Buton de comanda STOP fara fixare Un=230V; cutie pentru instalarea butonului de comanda 1 buc.	buc			105,000 0,000
	232333332	Buton de comanda STOP fara fixare Un=230V;cutie pentru instalarea butonului de comanda 1buc.	buc	1,0000	105,00	105,000
144	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA)	buc			299,500 120,870
	1	Muncitor	h-om	2,3700	51,00	120,870
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	67,00	6,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	43,00	4,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	67,00	47,570
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	53,00	11,660
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
		2.5. Tevi si accesorii				
145	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 444,406 851,700
	1	Muncitor	h-om	16,7000	51,00	851,700
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,791
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	102,00	20,400
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 000,00	20,995
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	7,00	7,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,20	38,400
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	100,00	50,000
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	6,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	72,00	58,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
146		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m			6,000 0,000
	22222223	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	1,0000	6,00	6,000
147		Tub tehnic de protectie din PVC d20	m			6,000 0,000
	2999992	Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	1,0000	6,00	6,000
148	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 629,739 974,100
	1	Muncitor	h-om	19,1000	51,00	974,100
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	51,724
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	102,00	40,800
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 000,00	21,034
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	7,00	7,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,20	38,400
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	100,00	50,000
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	6,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	72,00	74,880
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,000
149		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m			18,000 0,000
	8877777722	Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	1,0000	18,00	18,000
150		Tub tehnic de protectie din PVC d40	m			20,000 0,000
	445544446	Tub tehnic de protectie din PVC d40	m	1,0000	20,00	20,000
151	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 411,042 1 570,800
	1	Muncitor	h-om	30,8000	51,00	1 570,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,632
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	67,00	70,350
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	43,00	35,260
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	70,00	47,600
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	5,00	3,250
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	7,00	7,140
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,00	8,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	6,00	48,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	57,00	1,710
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	550,00	258,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	63,00	1 260,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	67,00	430,140
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	72,00	444,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	164,500
152		Teava de otel zincat d 25mm	m			110,000 0,000
	454544444	Teava de otel zincat d 25mm	m	1,0000	110,00	110,000
153	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			5 794,390 2 116,500
	1	Muncitor	h-om	41,5000	51,00	2 116,500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	25 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	67,00	70,350
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	43,00	35,260
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	70,00	47,600
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	5,00	3,250
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	7,00	7,140
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,00	8,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	6,00	48,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	57,00	1,710
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	550,00	440,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	63,00	1 688,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	67,00	430,140
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	72,00	609,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	350,00	280,000
154		Teava de otel zincat d 32mm	m			23,000
						0,000
	2222225	Teava de otel zincat d 32mm	m	1,0000	23,00	23,000
		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			1 861,543
						1 244,400
	1	Muncitor	h-om	24,4000	51,00	1 244,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6800	550,00	377,143
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6800	350,00	240,000
156		Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 300*h.100, din otel zincat galvanizat, inclusiv capacul	buc			121,000
						0,000
	1233210	Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat.300*h.100, din otel zincat galvanizat, inclusivcapacul	buc	1,0000	121,00	121,000
157		Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, h36*lat.50*lung. 396	buc			17,000
						0,000
	456654	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala,h36*lat.50*lung. 396	buc	1,0000	17,00	17,000
158		Consola pentru sustinerea jgheabului L=350mm	buc			5,000
						0,000
	789987	Consola pentru sustinerea jgheabului L=350mm	buc	1,0000	5,00	5,000
159		Cot orizontal 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc			23,000
						0,000
	78998777	Cot orizontal 90gr. H100*lat. 300, otel zincatgalvanic	buc	1,0000	23,00	23,000
160		Capac cot orizontal 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc			45,000
						0,000
	7411477	Capac cot orizontal 90gr. H100*lat. 300, otelzincat galvanic	buc	1,0000	45,00	45,000
161		Cot vertical interior 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc			23,000
						0,000
	8522588	Cot vertical interior 90gr. H100*lat. 300, otelzincat galvanic	buc	1,0000	23,00	23,000
162		Capac cot vertical interior 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc			13,000
						0,000
	951159	Capac cot vertical interior 90gr. H100*lat. 300,otel zincat galvanic	buc	1,0000	13,00	13,000
163		Accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 300, otel zincat galvanic	buc			33,000
						0,000
	2255883	Accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 300,otel zincat galvanic	buc	1,0000	33,00	33,000
164		Capac accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 300, otel zincat galvanic	buc			37,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	45454544	Capac accesorii de imbinare T orizontalah100*lat 300, otel zincat galvanic	buc	1,0000	37,00	37,000
165		Banda adeziva pentru IP44 instalata pesina de fixare a jgheabului metalic	buc			10,000
						0,000
	5555665557	Banda adeziva pentru IP44 instalata pesina defixare a jgheabului metalic	buc	1,0000	10,00	10,000
166	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Accesorii din metal)	kg			35,038
						10,710
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,510
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,510
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	23,00	23,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	70,00	0,700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,00	0,360
		3. Utilaj				
		3.1. Tablou de distributie				
		3.1.1. Tablou 1.1				
167		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc			470,000
						0,000
	10021	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc	1,0000	470,00	470,000
168		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			173,000
						0,000
	231230	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A,Un =400V	buc	1,0000	173,00	173,000
169		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			48,000
						0,000
	452145	Intrerupator automat, monopolar, cucaracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,0000	48,00	48,000
170		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			569,000
						0,000
	7854785	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	1,0000	569,00	569,000
		3.1.2. Tablou 1.2				
171		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc			473,000
						0,000
	896589	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc	1,0000	473,00	473,000
172		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			175,000
						0,000
	852325	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A,Un =400V	buc	1,0000	175,00	175,000
173		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			35,000
						0,000
	8525899	Intrerupator automat, monopolar, cucaracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,0000	35,00	35,000
174		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			15,000
						0,000
	7884475	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	1,0000	15,00	15,000
		3.1.3. Tablou 1.3				
175		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc			800,000
						0,000
	12541001	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,0000	800,00	800,000
176		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			173,000
						0,000
	98522202	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A,Un =400V	buc	1,0000	173,00	173,000

1	2	3	4	5	6	7
177		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			35,000 0,000
	22552022222	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,0000	35,00	35,000
178		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc			25,000 0,000
	12111112	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,0000	25,00	25,000
		3.1.4. Tablou 1.4				
179		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc			800,000 0,000
	112233	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,0000	800,00	800,000
180		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			300,000 0,000
	22113311	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	300,00	300,000
181		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			47,000 0,000
	444114	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,0000	47,00	47,000
182		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			25,000 0,000
	55551	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	25,00	25,000
		3.1.5. Tablou 1.5				
183		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module	buc			823,000 0,000
	54444	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module	buc	1,0000	823,00	823,000
184		Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc			275,000 0,000
	66661	Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc	1,0000	275,00	275,000
185		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc			175,000 0,000
	7777771	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	1,0000	175,00	175,000
186		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc			27,000 0,000
	88888878	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,0000	27,00	27,000
		3.1.6. Tablou 1.6				
187		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc			680,000 0,000
	999999991	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc	1,0000	680,00	680,000
188		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			173,000 0,000
	33323	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	173,00	173,000
189		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc			175,000 0,000
	55555022	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	1,0000	175,00	175,000
190		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=10mA,	buc			173,000 0,000
	111221121	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A,	buc	1,0000	173,00	173,000

1	2	3	4	5	6	7
		In=10mA,				
191		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc			173,000 0,000
	33223325	Intrerupator automat cu protectie diferentiala,bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A,In=30mA,	buc	1,0000	173,00	173,000
192		La iesire Intrerupator automat, tripolar, cucaracteristica "C" In=10A,	buc			380,000 0,000
	753558	La iesire Intrerupator automat, tripolar, cucaracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	380,00	380,000
193		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc			45,000 0,000
	4545454	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,0000	45,00	45,000
		3.1.7. Tablou 1.7				
194		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc			590,000 0,000
	7787777777	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc	1,0000	590,00	590,000
195		Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A,Un =400V	buc			2 695,000 0,000
	8888887	Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A,Un =400V	buc	1,0000	2 695,00	2 695,000
196	pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normaldeschis, Un=400V, Ub=230V, In=18V	buc			1 030,000 0,000
	9999998	Contactor modular tripolar, 1 contact normaldeschis, Un=400V, Ub=230V, In=18V	buc	1,0000	1 030,00	1 030,000
197		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc			100,000 0,000
	44444447	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica"C" In=20A, U230V	buc	1,0000	100,00	100,000
198		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica"C" In=25A, U230V	buc			87,000 0,000
	5555554	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica"C" In=25A, U230V	buc	1,0000	87,00	87,000
199		Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc			73,000 0,000
	6666665	Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc	1,0000	73,00	73,000
200		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			18,000 0,000
	66666663	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	1,0000	18,00	18,000
		3.1.8. Tablou 1.8				
201		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc			570,000 0,000
	3333336	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,0000	570,00	570,000
202		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A,Un =400V	buc			320,000 0,000
	2222223	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A,Un =400V	buc	1,0000	320,00	320,000
203		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc			173,000 0,000
	1111119	Intrerupator automat cu protectie diferentiala,bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A,In=30mA,	buc	1,0000	173,00	173,000
204		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			22,000 0,000
	2222221	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	1,0000	22,00	22,000

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.9. Tabloul 1.9				
205		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc			680,000 0,000
	44444441	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc	1,0000	680,00	680,000
206		Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A	buc			85,000 0,000
	5555552	Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A	buc	1,0000	85,00	85,000
207		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			35,000 0,000
	8888889	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,0000	35,00	35,000
208		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			35,000 0,000
	88889988	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	35,00	35,000
209		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc			85,000 0,000
	9999555	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc	1,0000	85,00	85,000
210	pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc			52,000 0,000
	7777755522	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	1,0000	52,00	52,000
211		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			25,000 0,000
	22220022	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	25,00	25,000
		3.1.10. Tablou 1.10				
212		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc			590,000 0,000
	87778777878	Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc	1,0000	590,00	590,000
213		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			175,000 0,000
	7778889999	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	175,00	175,000
214	pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc			100,000 0,000
	4444444445	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,0000	100,00	100,000
215		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			85,000 0,000
	552255002	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	85,00	85,000
216		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U230V	buc			83,000 0,000
	44113366	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U230V	buc	1,0000	83,00	83,000
217	pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12	buc			53,000 0,000
	22225000	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12	buc	1,0000	53,00	53,000
218	pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12A	buc			53,000 0,000
	559988	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12A	buc	1,0000	53,00	53,000
219		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			27,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	66699	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	27,00	27,000
		3.1.11. Tablou 1.11				
220		Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)	buc			683,000
						0,000
	88778	Tablou de distributie cu montare aparenta, cucarcasa si usa metalica IP 54,650(L)*500(l)*220(g)	buc	1,0000	683,00	683,000
221		Contactor modular tripolar, 1 contact normaldeschis, Un=400V, Ub=220V, In=63A	buc			680,000
						0,000
	225500	Contactor modular tripolar, 1 contact normaldeschis, Un=400V, Ub=220V, In=63A	buc	1,0000	680,00	680,000
222		Separator de sarcina modular, tripolar In=63A,Un =400V	buc			623,000
						0,000
	7777700	Separator de sarcina modular, tripolar In= 63A,Un =400V	buc	1,0000	623,00	623,000
223		Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc			105,000
						0,000
	88800	Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc	1,0000	105,00	105,000
224		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica"B" In=10A, U230V	buc			85,000
						0,000
	99900	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica"B" In=10A, U230V	buc	1,0000	85,00	85,000
225		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica"C" In=20A, U230V	buc			85,000
						0,000
	66600	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica"C" In=20A, U230V	buc	1,0000	85,00	85,000
226		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica"C" In=32A, U230V	buc			85,000
						0,000
	444400	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica"C" In=32A, U230V	buc	1,0000	85,00	85,000
227		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			18,000
						0,000
	555000	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	1,0000	18,00	18,000
		3.1.12. Tablou 1.12				
228		Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=160A, In=63A, contactoare 3f, 2 intrari, 4 iesiri 3f, 1iesire 1f	buc			4 280,000
						0,000
	444001	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=160A,In=63A, contactoare 3f, 2 intrari, 4 iesiri 3f, 1iesire 1f	buc	1,0000	4 280,00	4 280,000
229		La intrare Intrerupator automat, tripolar, In=160A, Ub=400V, cu reglaj electronic, setareadeclansatorului termic 0.4....1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25....11)	buc			993,000
						0,000
	55556650	La intrare Intrerupator automat, tripolar,In=160A, Ub=400V, cu reglaj electronic, setareadeclansatorului termic 0.4....1, setareadeclansatorului electromagnetic 1.25....11)	buc	1,0000	993,00	993,000
230		Contor electronic 5..60A, 23080V	buc			2 000,000
						0,000
	4445540	Contor electronic 5..60A, 23080V	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
231		Contactor de forta industrial, tripolar, 3 contactenormal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=150A	buc			3 080,000
						0,000
	6666330	Contactor de forta industrial, tripolar, 3 contactenormal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=150A	buc	1,0000	3 080,00	3 080,000
232		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc			90,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	774400	Interrupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,0000	90,00	90,000
233		Interrupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			55,000 0,000
	665500	Interrupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	55,00	55,000
234		Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc			85,000 0,000
	6655990	Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	1,0000	85,00	85,000
235		Declansator independent PH4 7	buc			263,000 0,000
	1155990	Declansator independent PH4 7	buc	1,0000	263,00	263,000
236		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			27,000 0,000
	99882200	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	27,00	27,000
		3.1.13. Tablou 1.13				
237		Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=200A, In=200A, contactoare 3f	buc			3 485,000 0,000
	55666555	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=200A, In=200A, contactoare 3f	buc	1,0000	3 485,00	3 485,000
238		Separator basculant industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc			900,000 0,000
	55226600	Separator basculant industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1,0000	900,00	900,000
239		Siguranta fuzibila In=160A, Ief=63A, Un=400V, IP00	buc			95,000 0,000
	85210	Siguranta fuzibila In=160A, Ief=63A, Un=400V, IP00	buc	1,0000	95,00	95,000
240		Contor electronic 5..100A, 23080V	buc			7 000,000 0,000
	4545440	Contor electronic 5..100A, 23080V	buc	1,0000	7 000,00	7 000,000
241		Descarcator de joasa tensiune DDJT-B 4P	buc			2 600,000 0,000
	78550	Descarcator de joasa tensiune DDJT-B 4P	buc	1,0000	2 600,00	2 600,000
242		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=200A	buc			33,000 0,000
	56555	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=200A	buc	1,0000	33,00	33,000
		3.2. Accesorii electrice				
243		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc			850,000 0,000
	552200	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc	1,0000	850,00	850,000
244		scara rabatabila	buc			2 400,000 0,000
	84875	scara rabatabila	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor
Primaria Milestii Mici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

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

Valoarea de deviz 142 437,688 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montare utilaj				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Контрольная панель EN54 "FS4000"	buc	1,000	1 254,594 1 224,000	1 254,594 1 224,000
2	10-08-001-01	Concentrator: (Передачик 1-канальный ATS-100)	buc	1,000	1 254,594 1 224,000	1 254,594 1 224,000
3	10-01-039-06	Acumulator 12B 17Aч	buc	2,000	102,000 102,000	204,000 204,000
4	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Сирена EN54)	buc	8,000	242,695 204,000	1 941,560 1 632,000
5	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик дымовой, EN54)	buc	57,000	122,867 102,000	7 003,423 5 814,000
6	10-08-002-02	Avertizoare Извещатель пожарный ручной,красный, EN54	buc	5,000	122,824 102,000	614,121 510,000
7	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	100 m	3,700	3 018,549 2 167,500	11 168,630 8 019,750
8	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкийэкранированный емк. 2*0,8	m	600,000	15,000 0,000	9 000,000 0,000
9	590-0118	Провод сеч. 3*1,5	m	170,000	20,000 0,000	3 400,000 0,000
10	08-02-	Canale din masa plastica cu latime:	100 m	3,500	1 666,910	5 834,185

1	2	3	4	5	6	7
	390-1	pina la 40mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)			830,790	2 907,765
11	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,500	4 528,390 1 570,800	2 264,195 785,400
12		Teava de otel zincat d 20mm	m	50,000	65,000 0,000	3 250,000 0,000
13	10-08-001-01	Concentrator: (Модуль расширения для FS5200)	buc	1,000	1 254,594 1 224,000	1 254,594 1 224,000
14	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик тепловой, EN54)	buc	4,000	122,814 102,000	491,254 408,000
15	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" detip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	6,000	333,735 62,220	2 002,410 373,320
Cheltuieli directe			lei		50 937,560	
CAS			24,00 %		5 838,296	
Cheltueli de transport			6,00 %		1 266,877	
Total			100,00 +		58 042,733	
Cheltueli de regie montare			76,00 %		18 487,939	
Total			100,00 +		76 530,672	
Beneficiul de deviz			6,00 %		4 591,841	
Total Montare utilaj					81 122,513	
Inclusiv salariu					24 326,235	
		2. Utilaj				
16	pretul firmei	Контрольная панель EN54 "FS4000"	buc	1,000	7 000,000 0,000	7 000,000 0,000
17	pretul firmei	Передачик 1-канальный ATS-100	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
18	pretul firmei	Акумулятор 12В 17Ач	buc	2,000	300,000 0,000	600,000 0,000
19		Сирена EN54	buc	8,000	230,000 0,000	1 840,000 0,000
20	pretul firmei	Датчик дымовой, EN54	buc	57,000	230,000 0,000	13 110,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
21	pretul firmei	Извещатель пожарный ручной, красный,EN54	buc	5,000	300,000 0,000	1 500,000 0,000
22	pretul firmei	Модуль расширения для FS5200	buc	1,000	3 200,000 0,000	3 200,000 0,000
23	pretul firmei	Датчик тепловой, EN54	buc	4,000	470,000 0,000	1 880,000 0,000
24		Резистор	buc	8,000	400,000 0,000	3 200,000 0,000
25		Крепежный материал	set	2,000	400,000 0,000	800,000 0,000
Cheltuieli directe			lei		37 130,000	
Cheltueli de depozitare			1,20 %		445,560	
Total Utilaj						37 575,560
Inclusiv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei		118 698,073	
TVA			20,00 %		23 739,615	

Total deviz: **142 437,688**
Inclusiv salariu **24 326,235**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Milestii Mici)
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

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

Valoarea de deviz 142 437,688 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	469,665	51,00	23 952,915
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,320	51,00	373,320
		Total manopera				24 326,235

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	3,500	43,00	150,500
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	700,000	0,50	350,000
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,013	3 000,00	39,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,000
5.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,001	230 000,00	230,000
6.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,005	42 000,00	210,000
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,525	50,00	26,250
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,052	107,00	5,564
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	17,700	47,00	831,900
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,410	470,00	192,700
11.	1019852	Vopsea	kg	0,340	70,00	23,800
12.	1100014	Tirfon	100 buc	0,088	150,00	13,200
13.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	11,544	120,00	1 385,280
14.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,325	30,00	9,750
15.	1211144	Крепежный материал	set	2,000	400,00	800,000
16.	12324523451	Кабель с медными жилами огнестойкийэкрановированный емк. 2*0,8	m	600,000	15,00	9 000,000
17.	12333330	Датчик дымовой, EN54	buc	57,000	230,00	13 110,000
18.	18810-0333	Canale din masa plastica (complet) 10x22	m	0,000	18,00	0,000
19.	22255990	Резистор	buc	8,000	400,00	3 200,000
20.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	1,200	2,20	2,640
21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	1,50	0,450
22.	2874115893301	Bolt metalic	buc	6,000	0,75	4,500
23.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,25	1,500
24.	28785274400502	(Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" detip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	6,000	270,00	1 620,000
25.	451114	Акумулятор 12В 17Ач	buc	2,000	300,00	600,000
26.	45555546	Извещатель пожарный ручной, красный,EN54	buc	5,000	300,00	1 500,000
27.	5009030	Flanse	10 buc	0,510	15,00	7,650
28.	5009031	Scoabe	10 buc	2,050	0,10	0,205
29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,000	4,00	16,000

30.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,040	25,00	1,000
31.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,015	30,00	0,450
32.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ППТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,064	4 550,00	291,200
33.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,498	42,00	20,916
34.	5315341234	Сирена EN54	buc	8,000	230,00	1 840,000
35.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,120	43,00	5,160
36.	5522002	Teava de otel zincat d 20mm	m	50,000	65,00	3 250,000
37.	5534513123	Провод сеч. 3*1,5	m	170,000	20,00	3 400,000
38.	7778887733	Датчик тепловой, EN54	buc	4,000	470,00	1 880,000
39.	7855555	Модуль расширения для FS5200	buc	1,000	3 200,00	3 200,000
40.	7877775	Передатчик 1-канальный ATS-100	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
41.	7877777	Контрольная панель EN54 "FS4000"	buc	1,000	7 000,00	7 000,000
Total materiale de construcții						58 244,615

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,235	550,00	129,250
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	6,438	200,00	1 287,600
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,000	61,00	610,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,210	65,00	208,650
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	21,280	63,00	1 340,640
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	11,040	55,00	607,200
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	24,370	51,00	1 242,870
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,235	300,00	70,500
Total utilaje de construcții						5 496,710

Total:

Cheltuieli directe	lei	118 698,073
TVA	20,00 %	23 739,615

Total deviz:

**142 437,6
88**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Milestii Mici)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria Milestii Mici
Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic
Mihail Birca

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

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

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montare utilaj				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Контрольная панель EN54 "FS4000"	buc			1 254,594 1 224,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	51,00	1 224,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	107,00	0,642
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	47,00	18,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	42,00	2,352
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	55,00	8,800
2	10-08-001-01	Concentrator: (Передатчик 1-канальный ATS-100)	buc			1 254,594 1 224,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	51,00	1 224,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	107,00	0,642
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	47,00	18,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	42,00	2,352
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	55,00	8,800
3	10-01-039-06	Acumulator 12B 17Ач	buc			102,000 102,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	51,00	102,000
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			242,695 204,000
	1	Muncitor	h-om	4,0000	51,00	204,000
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	150,00	1,650
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПЮТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0080	4 550,00	36,400
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	43,00	0,645
5	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик дымовой, EN54)	buc			122,867 102,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	51,00	102,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,053
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	107,00	0,054
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	47,00	11,750
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	42,00	0,210
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	55,00	8,800
6	10-08-002-02	Avertizoare Извещатель пожарный ручной,красный, EN54	buc			122,824 102,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	51,00	102,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	107,00	0,064
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	47,00	11,750
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	42,00	0,210
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	55,00	8,800
7	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	100 m			3 018,549 2 167,500
	1	Muncitor	h-om	42,5000	51,00	2 167,500

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	3 000,00	9,730
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	230 000,00	62,162
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	42 000,00	56,757
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	120,00	374,400
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	200,00	348,000
8	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкийэкрановированный емк. 2*0,8	m			15,000 0,000
	12324523451	Кабель с медными жилами огнестойкийэкрановированный емк. 2*0,8	m	1,0000	15,00	15,000
9	590-0118	Провод сеч. 3*1,5	m			20,000 0,000
	5534513123	Провод сеч. 3*1,5	m	1,0000	20,00	20,000
10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m			1 666,910 830,790
	1	Muncitor	h-om	16,2900	51,00	830,790
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	43,00	43,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,000
	18810-0333	Canale din masa plastica (complet) 10x22	m	0,0000	18,00	0,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	63,00	383,040
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	51,00	310,080
11	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 528,390 1 570,800
	1	Muncitor	h-om	30,8000	51,00	1 570,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	470,00	385,400
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	70,00	47,600
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	30,00	19,500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	15,00	15,300
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,10	0,410
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	4,00	32,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	25,00	2,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	30,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	550,00	258,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	61,00	1 220,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	65,00	417,300
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	51,00	315,180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	141,000
12		Teava de otel zincat d 20mm	m			65,000 0,000
	5522002	Teava de otel zincat d 20mm	m	1,0000	65,00	65,000
13	10-08-001-01	Concentrator: (Модуль расширения для FS5200)	buc			1 254,594 1 224,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	51,00	1 224,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	107,00	0,642
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	47,00	18,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	42,00	2,352
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	55,00	8,800
14	10-08-002-02	Аввртзоаре (Датчик тепловой, EN54)	buc			122,814 102,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	51,00	102,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	107,00	0,053
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	47,00	11,750
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	42,00	0,210
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	55,00	8,800
15	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" detip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc			333,735 62,220
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	51,00	62,220
	28785274400502	(Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" detip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos	buc	1,0000	270,00	270,000

1	2	3	4	5	6	7
		150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)				
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	0,75	0,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,25	0,250
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,50	0,075
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,20	0,440
		2. Utilaj				
16	pretul firmei	Контрольная панель EN54 "FS4000"	buc			7 000,000 0,000
	7877777	Контрольная панель EN54 "FS4000"	buc	1,0000	7 000,00	7 000,000
17	pretul firmei	Передачик 1-канальный ATS-100	buc			4 000,000 0,000
	7877775	Передачик 1-канальный ATS-100	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
18	pretul firmei	Акумулятор 12В 17Ач	buc			300,000 0,000
	451114	Акумулятор 12В 17Ач	buc	1,0000	300,00	300,000
19		Сирена EN54	buc			230,000 0,000
	5315341234	Сирена EN54	buc	1,0000	230,00	230,000
20	pretul firmei	Датчик дымовой, EN54	buc			230,000 0,000
	12333330	Датчик дымовой, EN54	buc	1,0000	230,00	230,000
21	pretul firmei	Извещатель пожарный ручной, красный, EN54	buc			300,000 0,000
	45555546	Извещатель пожарный ручной, красный, EN54	buc	1,0000	300,00	300,000
22	pretul firmei	Модуль расширения для FS5200	buc			3 200,000 0,000
	7855555	Модуль расширения для FS5200	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
23	pretul firmei	Датчик тепловой, EN54	buc			470,000 0,000
	7778887733	Датчик тепловой, EN54	buc	1,0000	470,00	470,000
24		Резистор	buc			400,000 0,000
	22255990	Резистор	buc	1,0000	400,00	400,000
25		Крепежный материал	set			400,000 0,000
	1211144	Крепежный материал	set	1,0000	400,00	400,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor
Primaria Milestii Mici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

DEVIZ LOCAL № 12-1-1

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

Valoarea de deviz 2 841 945,921 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Технологическое оборудование				
1		Стелаж производственный Габю1200*400*2000realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim1,5 mm cu durabilitate inalta; - 4 polite;distanta intre polite sa fie egala;dimensiuni (mm) L1200*400 *H2000;carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim1,5 mm;grosimea de minim 1,5 mm a politelor; - greutatea pestelaj minim 350 kg; - picioare din inox cu durabilitateinalta 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	9,000	15 000,000 0,000	135 000,000 0,000
2		Подтоварник деревянный Габ 1200*800*320мм Lemn dur, grosimea 50*50, metal negru 50*50* grosimea2mm	buc	3,000	0,000 0,000	0,000 0,000
3		Шкаф холодильный, ср темп, 1 Ф, N=1.1 кВт, габ 1500*735*2040 мм, н. ср. AISI 304Dulap frigorific cu doua usi temperatura medie, 1 F, N=1,1 kW, dimensiune 1500*735*2040 mm, n. AISI 304Volum:1400l Putere: 220V Material: Otel inoxidabil Temperatura: 0..+6C Culoare: alb	buc	1,000	44 920,000 0,000	44 920,000 0,000
4		Весы платформенные с диап 1-100кг габ. 400*500*600мм N=0.1кВт Cintar cu platforma cu diap 1-100kg 400*500*600mm N=0.1kw Platanul are dimensiuni de400*500*600. Este realizat dinotel inoxidabil, afisaj LCD	buc	2,000	1 580,000 0,000	3 160,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pentru operator cu iluminare de fundal. Interferente de comunicare: RS232, Wireless Gamalarga de conditii de operare: +15. - +30°C, umiditatea 10% - 85% RH. Functii:Masurare sub chtar cu suspendare;Masurarea in newtoni;Iluminare display;Mentinerea nivelului maxiSortare;Masurare procentuala;Couting;Dozare				
5		Шкаф холодильный, 1 Ф, N=0.4 кВт, габ 600*600*1200мм, 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: otel inoxidabilTemperatura: +1 / +10 °C	buc	2,000	25 000,000 0,000	50 000,000 0,000
6		Шкаф платяной габ 500*350*2000ммdulap pentru haine 500*350*2000mm Toate suprafetele caroseriei sunt realizate din PAL deinalta rezistenta. Peretele din spate este innobilat cu placide fibre in nuanta culorii de baza a dulapului. Toatefatadele sunt atasate de cadru cu balamale speciale.Carcasele sunt atit de versatile incit pot fi echipate cu usidin diferite serii.	buc	6,000	8 770,000 0,000	52 620,000 0,000
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*700mm Masa de bucatarie cu blat termorezistent si rezistent la zgirieturi,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	1,000	5 415,000 0,000	5 415,000 0,000
8		Шкаф для хозяйственного инвентаря габ 600*550*2100 Dulap articole gospodarie cu 4 polite 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; -	buc	1,000	7 340,000 0,000	7 340,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		structura sudata, robusta, prevazuta cu 4 politeintermediare, rigidizate, din tabla plina, reglabile peinaltime. usile sunt batante, executate cu balamale interioare simanere integrate, antimurdarie;				
9		Lavoar cu dulap раб 600*550*900 Dulapul cu doua usi, constructie:drept, culoarea alba, tip usi swing. Producator Bayro (analog) Lavoarul conform dimensiunilor dulapului, portelan, 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 m	buc	1,000	11 000,000 0,000	11 000,000 0,000
10		Машина стиральная бытовая с сушкой раб 600*650*800, N=0.6квт Masina de spalat rufe de uz casnic cu uscator gab 600*650*800, N=0.6kw Tip incarcare: frontala Tip masina de spalat: full-size 48-65 cm Capacitatea de incarcare (kg): 10 Uscare: da Centrifuga (rot/min): 1600 Clasa de spalare: A Clasa 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: da 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	1,000	24 950,000 0,000	24 950,000 0,000
11		Стеллаж производственный раб 1000*350*2000 Rafturi produc.ie 1000*350*2000 -realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea deminim 1,5 mm cu durabilitate inalta; - 4 polite;distanta intre polite sa fie egala;dimensiuni (mm) L1000*350 *H2000;carcasa din otel cu durabilitate inaltr cu grosimea minim1,5 mm;grosimea de minim 1,5 mm a politelor; - greutatea pestelaj minim 350 kg; - picioare din inox cu durabilitateinalta 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	1,000	8 600,000 0,000	8 600,000 0,000
12		Лампа мухоловка N=0.02квт Lampa Flycatcher N=0,02kw Material: PP Culoare: Ca imagini indicat Tip: AU Plug,US Plug, Marea Britanie Plug (op.ional) Dupa instalareDimensiune: aprox.18.5 * 9.5cm / 7.3 * 3.7in (D *	buc	5,000	970,000 0,000	4 850,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		H)Greutate: Aproximativ.348g/12.3oz				
13		Стол производственный габ 1300*600*850мм Masa de lucru cu 2 polita simpla realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, dimensiuni (mm) (L1300* W600*H850) picioare din inox cu durabilitate inalta confectionata dinteava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm,reglabile dupa inaltime 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 sudura inox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani	buc	8,000	8 120,000 0,000	64 960,000 0,000
14		Подставка под емкость Luxstahl 114401 с колесами диаметр 420мм Modelul este echipat cu roti mobile. Produsul este fabricat din otel inoxidabil.Caracteristici:Diametru: 420 mm Inaltime: 130 mm	buc	2,000	2 140,000 0,000	4 280,000 0,000
15		Тестомес спиральный габ 390*670*600мм Malaxor pentru aluat spiralat 390*670*600mm Alimentare: 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 fixeTara de productie UE	buc	1,000	50 390,000 0,000	50 390,000 0,000
16		Шкаф для хлеба навесной габ. 1000*450*600мм Dulap pentru paine 1000*450*600mm realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm cu durabilitate onaltr; - 4 polite; distanta intre polite sa fie egala;dimensiuni (mm) L1000*450 *600 carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim1,5 mm; grosimea de minim 1,5 mm a politelor; greutatea pe stelaj minim 350 kg;	buc	1,000	14 530,000 0,000	14 530,000 0,000
17		Плита электрическая 4-конф ПЭ-8040 на каркасе габ 1050*530*800 Эф, N=11.0кВт Sob. electrica 4-conf PE-8040 pe rama 1050*530*800 Ef,N=11.0kwPlita electrica cu 4 ochiuriTipul de instalare PE PODEACuptor electric: NUForma arzatoarelor DREPTUNGHIULARAIntervalul de control al temperaturii : C+50 ..+420Numarul de arzatoare 4Tensiune 380 VPuterea 11kWDimensiuni Generale:1050x850x860 mm	buc	2,000	38 670,000 0,000	77 340,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
18		Ванна моечная стационарная габ 530*530*800 Cada de spalat cu doua sectii, dimensiunile 1200*580*800- cada realizata din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, cu grosimea de minim 1,5 mm; dimensiuni (mm) a unei sectii L1200*W 580*H850 cu adincimea cazii de 400; carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim 1,5 mm; picioare din inox cu durabilitate inalta din teava patrata minim 30x30 cu grosime metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformatiilor podelei.	buc	6,000	6 500,000 0,000	39 000,000 0,000
19		Вставка габ 500*800*830 Uscator de prosoape din inox pe perete dimensiunile 500*800*830 Este realizat din colectore amplasate vertical si tevi orizontale, cu sudura automata fara urme	buc	2,000	2 140,000 0,000	4 280,000 0,000
20		Стол производственный габ 1800*600*850 Masa de lucru cu 2 polite de tip grila cu bord realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, dimensiuni (mm) (L1800*W600*H850) picioare din inox cu durabilitate inalta confectionate din otel avand patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformatiilor podelei. suprafata din otel inoxidabil alimentar cu grosimea de minim 1,5 mm, cu borduri de protectie; elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudur in inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani. Garantie minim 2 ani	buc	2,000	14 620,000 0,000	29 240,000 0,000
21		Шкаф жарочный 2-секции ШЖ-2М-2К 3ф, N=9,6кВт, габ 800*800*1300 Cuptor cu 2 sectii ШЖ-2М-2К 3ф. N=9,6кВт, 800*800*1300 - confectionat din inox alimentar: - interiorul AISI 304 sau duplex cu durabilitate inalta, - exteriorul AISI 304 sau AISI 430 cu durabilitate inalta; functia-coacere cu convecție; tensiune 380V; temporizator (timer) 0-120 min.; regim de temperatura minimal 20°-40°C, maximal 270°-300°C; - produs in conditii de uzina; panou de control cu reglarea temperaturii, cu programator de folosita; cu capacitatea si includerea setului de minim 6 - maxim 12 tevi din inox alimentar; ventilatoare cu miscare reversibila; garantie minim 2 ani; livrarea, instalarea si configurarea cuptorului in cantina LT #Mihail Birca# din contul operatorului economic; service centru	buc	1,000	80 000,000 0,000	80 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pe teritoriul Republicii Moldova; pe perioada garantiei produsului/utilajului, operatorul economic se obliga sa efectueze deservireatehnica a utilajului livrat din cont propriu, conform pasaportului tehnic al producatorului.				
22		Стелаж передвижной габ 500*350*2000 Raft mobil 500*350*2000	buc	2,000	4 800,000 0,000	9 600,000 0,000
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 otel portelanat; protectie anti-inghet; supapa de siguranta;sursa de incalzire mixta, serpentina si rezistente electrice; mantaua si capacele din tabla de otel,	buc	1,000	47 420,000 0,000	47 420,000 0,000
24		Тележки для сбора посуды габ 800*500*870 Carucioare cu doua polite din inox si minere pentrucolectarea vaselor, dimensiunile 800*500*870 2 buc polite din inox, cu colturi masive intariteCapacitate de incarcare: 40 kg/polita, total pana la 80 kgmDistanta intre polite: 600mm4 buc roti pivotante, din care 2 cu frana Material: inoxLivrat in format demontat, cheie inclusa in pachet- poate fi asamblat rapid!	buc	1,000	8 600,000 0,000	8 600,000 0,000
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 inalta, dimensiuni (mm) (L1500* W600*H850)picioare din inox cu durabilitate inalta confectionata dinteava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime 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 sudura inox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani.	buc	1,000	10 000,000 0,000	10 000,000 0,000
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 institutie si instalarea mobilei din contul operatorului economic. Conform cerintelor institutiilor de invatamint.	buc	3,000	8 420,000 0,000	25 260,000 0,000
27		Машина кухонная профессиональная N=0,8квт. габ 530*300*460 (PM	buc	1,000	7 580,000	7 580,000

1	2	3	4	5	6	7
		KENWOOD) Masina de bucatarie profesionala N=0,8kw. gab530*300*460 (.. KENWOODPuterea 800WNumarul de viteze 6Volum bol 41Model Gorenge (analog)			0,000	0,000
28		Зонт приточно- вытяжной 1000*1000*580 (MBO-1, OMC-01*1,0) Hota de alimentare si evacuare 1000*1000*580 (MBO-1, OMC-01*1,Puterea consumatr 380 WNumarul de motoare 1Putere absorb.ie 760 m3/hFiltru din aluminiu absorbant de grasimiNivelul de zgomot maxim 73 dBNumar trepte de reglare 4 Brand TEKAModel TIKAL DSS 785 (analog)Garantia consumatorului, luni 24Tip Camin	buc	3,000	19 480,000 0,000	58 440,000 0,000
29		Весы циферблатные P=3кг Material carcasa sticlaPicioruse cauciucMaterial platforma sticlaTip de baterie 2xAAA (LR03)Garantie 24 luni.Tip model Scarlet (analog)	buc	2,000	1 000,000 0,000	2 000,000 0,000
30		Зонт вытяжной 1000*1000*580 (MBO-1, OMC-01*1,0) Hota de evacuare 1000*1000*580 (MVO-1, OMS-01*1.0 Puterea consumata 380 WNumarul de motoare 1Putere absorbtie 760 m3/hFiltru din aluminiu absorbant de grasimiNivelul de zgomot maxim 73 dBNumar trepte de reglare 4Brand TEKAModel TIKAL DSS 785 (analog)Garantia consumatorului, luni 24Tip Camin	buc	1,000	15 690,000 0,000	15 690,000 0,000
31		Шкаф холодильный, ср темп, 1 Ф, N=0,45кВт, габ 750*735*2040 мм, н. ст. AISIS 304 Camera 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 izolatiei: mm Spuma poliuretanica 80;6.Placarea panourilor: Otel 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 garantie nu mai mic decit termenul degarantie stabilit de catre producator.	buc	4,000	52 000,000 0,000	208 000,000 0,000
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 teava profilata inox 25x25mm. Peretii sunt din tabla de1mm grosime, armata	buc	5,000	7 000,000 0,000	35 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu profile. Gaurile pentru ventilatie sunt perforate pe pereti.				
33		Ларь морозильный N=0,15кВт 1050*700*850 Congelator puterea 0,15 kW , dimensiunile 1050*700*850 Material: otel inoxidabil, temperatura - 15/-25 CClasa de eficienta energetica A++42 dB Nivel de zgomotVolum total 234 litriFunctii speciale Functia Super Freeze, controlultemperaturii, controlul luminii albedezghetare manualaGreutate 45 kgTip model Beko (analog)	buc	1,000	9 000,000 0,000	9 000,000 0,000
34		Мясорубка электрическая настольная габ 410*310*510мм 3ф, N=1,1кВт Masina de tocat carne electrica desktop dimensiunile 410*310*510mm 3f, N=1,1kvt Masina de tocat carne cu o productivitate de 120 kg pe ora. Parametri: 390.225.415 mm; Tensiune: 230 V; Putere: 0,75 kW; Greutate neta: 25 kg.	buc	1,000	23 590,000 0,000	23 590,000 0,000
35		Картофелечистка с мезгоулавлителем 3ф, N=0,55кВт габ 670*430*1140мм Masina de curatat cartofi cu 3 faze, 400V Puterea :0.55kw dimensiunile 670*430*1140mm, volumul bunceherului: 20 kg	buc	1,000	36 380,000 0,000	36 380,000 0,000
36		Стол производственный со встроенной мойкой габ 1500*800*850 Masa din inox cu 1 chiuveta 400x400x200 Dimensiuni: 1500x800x850H realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta,dimensiuni (mm) (L1200* W550*H850) picioare din inox cu durabilitate inalta confectionata din teava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformatiilor podelei.suprafata mesei otel inoxidabil alimentar cu grosimea de minim 1,5 mm. cu bordura de protectie;elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani.	buc	1,000	14 400,000 0,000	14 400,000 0,000
37		Ванна моечная двухсекционная габ 1200*580*800 cada realizata din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, cu grosimea de minim 1,5 mm; dimensiuni (mm) a unei sectiiei L600*W 500*H850 cu adâncimea crzii de 400;carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim 1,5 mm - picioare din inox cu durabilitate inalta din teava patrata minim 30x30 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru	buc	3,000	11 000,000 0,000	33 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		compensarea deformatiilor podelei. cu bordur de protectie; - doua chiuvete din inox incorporate; - elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani. Imagine-simbol:				
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 inalta, cu grosimea de minim 1,5 mm; distanta intre polite sa fie egala;carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim 1,5 mm; 4 polite; grosimea de minim 1,5 mm politelor; -greutatea pe stelaj minim 450 kg;picioare din inox cu durabilitate inalta din teava patrata 40x40 mm cu grosimea metalului minim 1,5 mm.elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.	buc	1,000	8 660,000 0,000	8 660,000 0,000
39		Стол для сбора остатков пищи габ 1050*630*860 (CO-1) Masa pentru colectarea resturilor de alimente 1050*630*860 (CO-1) Masa pentru colectarea resturilor de alimente este realizata dintr-o combinatie de otel inoxidabil pentru suprafetele de lucru si un cadru din picioare galvanizate sau inox in forma de w cu curelePicioarele meselor sunt reglabile pe inaltime,Carcasa din teava inox 25x25x1,2 cu chinga;Carcasa din teava inox 40x40x1.0 cu chinga.	buc	1,000	8 080,000 0,000	8 080,000 0,000
40		Овощерезательная машина 3Ф, N= 0,37квт, габ 220*610*520мм Masina de taiat legume 3F, N= 0,37kw, 220*610*520mm materialul din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta; panou de control electronic, usor de folosit; -complet demontabila, pentru a permite curatarea acesteia si accesoriilor; dotata cu o serie de discuri (5-10 discuri)pentru taiere in diverse forme; dispune de sistem de protectie pe minerul de presare, destinata maruntirii produselor, taierii legumelor in diferite forme geometrice; - tensiune: 220V; putere: 1400W - 1600W ;productivitate: 200-300 kg/h; - garantie minimum minim 2 ani; service centru pe teritoriul RepubliciiMoldova; pe perioada garantiei produsului/utilajului, operatorul economic se obliga sa efectueze deservireatehnica a utilajului livrat din cont propriu, conform pasaportului tehnic al producatorului.	buc	1,000	22 000,000 0,000	22 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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 lVolum minimal (L)0.5Volumul maxim, 1.7 Material SticlaELEMENT DE INCALZIRE Tip de controlMecanicTipul elementului de incalzire AscunsSUPPORT Amplasarea contactului Pe centru Rotatie la 360°C DaCAPAC Modul de deschidere Miner pe capacMaterial Plastic FILTRUMaterialul filtrului NeilonINDICATORULUI NIVELULUI APEIAmplasare In fataREGULATOARE Pornire/oprire DaLUMINAREIndicator luminos de pornire Dalluminare in timpul lucrului DaSISTEME DE SECURITATEDeconect. la fierbere DaDeconect. la scoatere de pe suport DaOPTIUNI GENERALE Culoare NegruGreutate, kg 0.8Garantie, luni 24	buc	1,000	480,000 0,000	480,000 0,000
42		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 si rezistent la zgirieturi,forma dreptunghiulara cu cant ,grosimea 30 mm,cu ABS foarte gros de 2,0mm durabil.Picioare metalice cu durabilitate inalta,confectionate din teava profilata 40*40 cu grosimea metalului minim 2mm,rezistente prevazute cu talpa de PVC pentru protectia pardoselii.Picioarele unite intre ele prin bare metalice 20*40,care solidarizeaza si maresc rezistenta situate pe parti laterale,in partea de sus a mesei,sub blat, pe lungime,in culoare gri.Elementele sudate vor fi executate calitativ,prelucrate cu solutie antirugina.Garantie antirugina la materia prima minim 5 ani.	buc	12,000	8 120,000 0,000	97 440,000 0,000
43		Бак для сбора отходов на 30л из нержавеющей стали Rezervor de colectare a deseurilor din otel inoxidabil de30lCapac filet cu etansareDop filetatGura D = 200 mmMufa= 1/2 inch	buc	2,000	1 620,000 0,000	3 240,000 0,000
44		Dulapuri pentru schimburi 1950*450*2100Material- PAL melaminate, alb, 25 sec.iuni	buc	5,000	4 500,000 0,000	22 500,000 0,000
45		Скамейка гимнастическая габариты 2000*300*400 Banca pentru gimnastica 2000*300*400Din lemn dur, picioare metalice reglabile, grosime lemn 40mm	buc	8,000	2 530,000 0,000	20 240,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
46		Стелаж для спортивного инвентаря габ 3500*500*2000 Raft pentru echipament sportiv 3500*500*2000 constructie tip inchis, pliabil. Realizat din teava profil de otel 25x25x1,5 mm si placaj de 9 mm grosime. Material gard plasa de sirma D=3 mm. Celula 50x50 mm., culoarea albastru deschis	buc	3,000	4 790,000 0,000	14 370,000 0,000
47		Стол учителя габ 1200*600*750 Masa profesorului 1200*600*750 Dimensiuni (Lxlxh): 1200x600x750 mm. Greutatea: 42,86 kg. Masa de oficiu este confectionata din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm. Fatada mesei este incleiată cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag. Piese din interiorul mesei sunt incleiate cu cant din ABS de 0,5 mm de culoare fag. Masa de birou este prevazuta in partea dreapta cu 1 dulap cu 3 sertare cu minere cromate si o nisa deschisa. In partea mediana este montata o placa transversala pentru rigidizarea structurii. Piese mesei sunt asamblate prin elemente de fixare speciale si sigure. Masa este prevazuta cu garnituri din plastic rezistent. Culori: fag, stejar deschis.	buc	1,000	2 770,000 0,000	2 770,000 0,000
48		Стол учителя габ 575*500*720 Masa profesorului 575*500*720 Dimensiuni (Lxlxh): 575*500*720 mm. Greutatea: 30 kg. Masa de oficiu este confectionata din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm. Fatada mesei este incleiată cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag. Piese din interiorul mesei sunt incleiate cu cant din ABS de 0,5 mm de culoare fag. Masa de birou este prevazuta in partea dreapta cu 1 dulap cu 3 sertare cu minere cromate si o nisa deschisa. In partea mediana este montata o placa transversala pentru rigidizarea structurii. Piese mesei sunt asamblate prin elemente de fixare speciale si sigure. Masa este prevazuta cu garnituri din plastic rezistent. Culori: fag, stejar deschis.	buc	3,000	2 130,000 0,000	6 390,000 0,000
49		Шкаф для учебных пособий габ 1000*400*2050 Dulap pentru mijloace didactice 1000*400*2050 Dulapul este confectionat din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm. Fatada dulapului este incleiată cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag. Piese din interiorul dulapului sunt incleiate cu cant din ABS de 0,5 mm de culoare fag. Peretele din spate al dulapului este confectionat din PFL melaminat alb cu grosimea de 3 mm. Dulapul contine 5 rafturi	buc	2,000	4 780,000 0,000	9 560,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		inchise.Dulapul este dotat cu minere cromate. Dulapul este prevazut cu posibilitatea schimbarii distantei dintre polite.Piesele 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 inchis pentru documente 900*440*2200Dulapul este confectionat din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm.Fatada din partea de sus a dulapului este confectionata din rama din MDF cu sticla , in partea de jos fatada e inleiatacu cant din ABS de 1 mm de culoare fag.Piesele din interiorul dulapului sunt inleiate cu cant din ABS de 0,5 mm de culoare fag.Peretele din spate al dulapului este confectionat din PFL melaminat alb cu grosimea de 3 mm.Dulapul contine 3 rafturi vizibile cu usi de sticla si 2 rafturi inchise.Dulapul este prevazut cu posibilitatea schimbarii distantei dintre polite.Dulapul este dotat cu minere cromate.Piesele dulapului sunt asamblate prin elemente de fixare speciale si sigure.Dulapul este dotat cu picioare din plastic reglabile.Dotat cu lacatCulori: fag, stejar deschis.	buc	1,000	5 640,000 0,000	5 640,000 0,000
51		Щит баскетбольный с кольцом тренировочныйPanou baschet cu inel si plasa 90x60 cm	buc	4,000	6 830,000 0,000	27 320,000 0,000
52		Маты гимнастические паралоновые габ 2000*1000ммSaltea gimnastica 2x1x0.05 m, 28 kg/m3 (	buc	5,000	3 000,000 0,000	15 000,000 0,000
53		Стенка гимнастическая 1 секция габ 1000*3000мм Perete de gimnastica 1 sectiune 1000*3000mmMaterial: mestecan, ghidaje-PIN numar de bare transversale:12 buc sectiune transversala rotunda a barelortransversale:40 mm pereti laterali:135 x 35 mm Set:rack-2 buc, bare transversale - 12 buc, coltul superior - 2 buc,coltul inferior -2 buc, elemente de fixare nota: vine intrun pachet in forma dezasamblata.	buc	1,000	5 030,000 0,000	5 030,000 0,000
54		Корпус козла гимнастического школьного Capra gimnastica, cu picioare metalice, reglabila in inaltime, intre 90 si 130 cm.Imbracata in piele sintetica.Blocarea bazei glisante la inaltimea dorita cu buton, pentru o mai mare siguranta.Sistem de transport cu roti si sistem de fixare pe podea, cu ajutorul unei centuri cu tensiune reglabila.Capetele bazei sunt imbracate	buc	1,000	5 300,000 0,000	5 300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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				
55		Корпус коня гимнастического школьного Cal gimnastica, fara manere, cu picioare metalice, reglabilin inaltime intre 90 si 135 cm.Cu sistem de blocare rapid si piese 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	1,000	9 980,000 0,000	9 980,000 0,000
56		Компьютер N=0,кВтCalculator N=0, kW: Lenovo IdeaPad 3 15ADA05Tip baterie Li-Pol Culoarea de baz. GrayProcesor:Frecventa procesorului 2.30 GHz - 3.20 GHzNumarul de nuclee 2Cache 4 MBТeхnologia de fabricatie 14 nmTip CPU Athlon: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 maxim. RAM 4 GBЕcran:Diagonala ecranului 15.6"Tip display IPSRefresh rate 60 HzRezolutie ecran 1366 x 768Placa video Tip plac. video Integrat.Producator placa video AMD	buc	2,000	4 240,000 0,000	8 480,000 0,000
57		Сетка волейбольная 9,5*1mPlasa volei 9.5*1m 15 935 107 2 mm Rezac alba	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
58		Мячи волейбольные и баскетбольныеMingi de volei si baschet(diferite modele)	buc	15,000	320,000 0,000	4 800,000 0,000
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	1,000	5 200,000 0,000	5 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
60		Канат для перетягивания дл 12mFranghie tragere 12mMaterial Nylon Cauciuc, culoare alb, grosime 35mm	buc	1,000	3 520,000 0,000	3 520,000 0,000
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 relaxarea picioarelor.Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasul metalic, cu suruburi ascunse si sigure.Carcasul este confectionat din profile metalice pe teava patrata cu marimea de 20x20 mm.Profilele scaunului sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, pentru a asigura protectia pardoselii.Culoare tesatura : negru, rosu, albastru, bordo, brun,verde,orange, gri, gri inchis, mov.Culoare cadru: negru.	buc	1,000	420,000 0,000	420,000 0,000
62		Dulap vestiar sala festiva pentru umerareConfec.ionat din DSP 18 mm, 30 de cirlige, dimensiuni, 1900*400*2100	buc	3,000	7 390,000 0,000	22 170,000 0,000
63		Зеркало гримерное 0,70*1,5m*0,02Cu margini slefuite, din semicristal, montata pe perete	buc	3,000	840,000 0,000	2 520,000 0,000
64		Кресло поворотное -Mecanism: balansare -Material bazr/picior/ brate: plastic- Material tapiterie: stofa- Role : material plastic, invelire cauciuc- Greutate: 14,1 kg- Sarcina maximala admisa: 120 Kg- Adincime sezut: 510 mm- Latime sezut: 510 mm- Inaltime fotoliu: 1200 mm.- Baza: 5 roti- Caracteristici : ridicare, coborire, balansare, fixare	buc	4,000	3 000,000 0,000	12 000,000 0,000
65		Стелаж габ 2000*400*2100 Corp- DSP, Fatada EGGER H1145 Stejar Bardolino natur, cu usi 2 sectii duble cu perete despartitor, 4 rafturi fiecare despartire	buc	2,000	6 090,000 0,000	12 180,000 0,000
66		Фортепьяно габ 1480*645*1280мм 88 clape, numarul de sunete 128, pedala tip Silent System activation , alb,	buc	1,000	49 220,000 0,000	49 220,000 0,000
67		Экран Ecran pentru projector Sopar 3202HT electric ,Culoarea de baza GriMetoda de instalare:Pe pereteLatime ecran:: 3,5 mInaltime ecran 2m	buc	1,000	4 750,000 0,000	4 750,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
68		Заэкранный громкоговоритель 1250*680*2600,N=0.4кВт	buc	3,000	3 000,000 0,000	9 000,000 0,000
69		Сурранный громкоговоритель 434*338*229, N=0.2кВт	buc	4,000	1 778,000 0,000	7 112,000 0,000
70		Субвуфер громкоговоритель 1000*680*260 N=0.4кВт	buc	1,000	4 530,000 0,000	4 530,000 0,000
71		Проектор EIKI LC-XB43 LCD(analog) 3 x LCD1024x7684500 ANSI лмF: 1.15 ч 1.85 : 1lamp. 1 x 275 W3.40 kg	buc	3,000	10 500,000 0,000	31 500,000 0,000
72		Подставка под технические средства	buc	1,000	820,000 0,000	820,000 0,000
73		Пульт EMX512SC 1Ф, 220, 1,4кВт	buc	1,000	485,000 0,000	485,000 0,000
74		Кресло секционное откидное 1500*400*900 Секция на 3 места Spatarul si sezutul sunt confectionate din placaj multistrat de 12 mm cu marginii rotunjite, din spuma poliuretanica cugrosimea de 30 mm, tapitate cu stofa catifelata.Fotoliile sunt prevazute cu 3 locuri cu despartitoare metalice, cotiera fiind realizata din cherestrea de lemnlacuit, cu muchii rotunjite.Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasul metalic, cu suruburi si piulite ascunse.Carcasul este confectionat din profile metalice pe teava patrata si dreptunghiulara cu marimea de 20x20/ 25x25/40x25 mm.Profilele metalice sunt prevazute cu cite o platforma pentru prinderea de pardoseala, care se face in 2 puncte.Profilele scaunului sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plasticrezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectiapardoselii.Culoare : gri,latte,cappuccino.Culoare cadru: gri, negru.	buc	2,000	3 030,000 0,000	6 060,000 0,000
75		Кресло секционное откидное 2000*400*900 Секция на 4 места Spatarul si sezutul sunt confectionate din placaj multistrat de 12 mm cu marginii rotunjite, din spuma poliuretanica cu grosimea de 30 mm, tapitate cu stofa catifelata.Fotoliile sunt prevazute cu 4 locuri cu despartitoare metalice, cotiera fiind realizata din cherestrea de lemnlacuit, cu muchii rotunjite. Spatarul si sezutul scaunului	buc	18,000	4 000,000 0,000	72 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		sunt fixate de carcasul metalic, cu suruburi si piulite ascunse.Carcasul este confectionat din profile metalice pe teava patrata si dreptunghiulara cu marimea de 20x20/ 25x25/40x25 mm. Profilele metalice sunt prevazute cu cite o platformapentru prinderea de pardoseala, care se face in 2 puncte.Profilele scaunului sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plasticrezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselii.Culoare : gri, latte,cappuccino.Culoare cadru: gri, negru				
76		Uscator de miiniCuloare CromatDestinatie:Pentru uscarea mainilorDimensiuni (mm) 260x180x152Putere (W) 1150Tip pornire AutomatViteza de aer (m/s) 60m/s	buc	3,000	2 780,000 0,000	8 340,000 0,000
77		Instalatii pentru sapun lichidAdancime (mm)57CuloareCromatDestinatiePentru sapunlichid Inaltime (mm)150Latime (mm)95Material Otelinoxidabil Tara producatoare Cehia Tip DozatoareTip montaj De perete	buc	9,000	370,000 0,000	3 330,000 0,000
Total Технологическое оборудование						1 809 772,000
Inclusiv salariu						0,000
		2. Montare utilaj				
78		Cheltuieli pentru instalare utilaj (1 809 772 *0.5%= 9048,86 lei)	h-om.	4,000	2 262,233 2 262,233	9 048,930 9 048,930
Total Montare utilaj						9 048,930
Inclusiv salariu						9 048,930
Cheltuieli directe			lei		1 818 820,930	
Cas			24,00 %		2 171,743	
Cheltueli de transport			6,00 %		108 586,320	
Cheltueli de depozitare			1,20 %		21 717,264	
Total1			100,00 +		1 951 296,257	
Cheltueli de regie			14,50 %		282 937,957	
Total 2			100,00 +		2 234 234,214	
Beneficiul de deviz			6,00 %		134 054,053	
Total3			100,00 +		2 368 288,267	

TVA	20,00 %	473 657,654
Total deviz:		2 841 945,9
Inclusiv salariu		21
		9 048,930

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Milestii Mici)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 12-1-1

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

Valoarea de deviz 2 841 945,921 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	456789	Cheltuieli pentru instalare utilaj	h-om.	177,430	51,00	9 048,930
		Total manopera				9 048,930

Materiale:

1.	1002800	Ларь морозильный N=0,15кВт 1050*700*850 Congelator puterea 0,15 kW , dimensiunile 1050*700*850 Material: otel inoxidabil, temperatura -15/-25 CClasa de eficienta energetica A++42 dB Nivel de zgomotVolum total 234 litriFunctii speciale Functia Super Freeze, controlul temperaturii, controlul luminii albedezghetare manualaGreutate 45 kgTip model Beko (analog)	buc	1,000	9 000,00	9 000,000
2.	10055800	Овощерезательная машина 3Ф, N= 0,37кВт, габ 220*610*520мм Masina de taiat legume 3F, N= 0,37kw, 220*610*520mm materialul din inox alimentara AISI 304 cu durabilitate inalta; panou de control electronic, usor de folosit; -complet demontabila, pentru a permite curatarea acesteia si accesoriilor; dotata cu o serie de discuri (5-10 discuri)pentru taiere in diverse forme; dispune de sistem de protectie pe minerul de presare, destinata maruntirii produselor, taierii legumelor in diferite forme geometrice; - tensiune: 220V; putere: 1400W - 1600W ;productivitate: 200-300 kg/h; - garantie minimum minim 2 ani; service centru pe teritoriul RepubliciiMoldova; pe perioada garantiei produsului/utilajului, operatorul economic se obliga sa efectueze deservireatehnica a utilajului livrat din cont propriu, conform pasaportului tehnic al producatorului.	buc	1,000	22 000,00	22 000,000
3.	1200020	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 izolatiei: mm Spuma poliuretanica 80;6.Placarea panourilor: Otel cu acoperire polimerica;7.Iluminare: E27 IP40 230V. Compresor:8.Agent de racire: Freon	buc	4,000	52 000,00	208 000,000

		R404a;9.Capacitatea de refrigerare To/Tk=-10/+45°C: kW - 2,2;10.Consumul de energie: kW - 2, Tensiune de alimentare:V - 220-250, Frecven.a: Hz -50, Nr. de faze: f - 1;Nota: Termen de garantie nu mai mic decit termenul degarantie stabilit de catre producator.				
4.	1211100	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 inalta, dimensiuni (mm) (L1500*W600*H850)picioare din inox cu durabilitate inalta confectionata dinteava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime 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 sudura inox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani.	buc	1,000	10 000,00	10 000,000
5.	122211	Шкаф холодильный, 1 Ф, N=0.4 кВт, габ 600*600*1200мм, 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: otel inoxidabilTemperatura: +1 / +10 °C	buc	2,000	25 000,00	50 000,000
6.	12222221	Lavoar cu dulap габ 600*550*900 Dulapul cu doua usi, constructie:drept, culoarea alba, tip usi swing. Producator Bayro (analog) Lavoarul conform dimensiunilor dulapului, portelan, 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 m	buc	1,000	11 000,00	11 000,000
7.	122332	Стежак производственный Габю1200*400*2000realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim1,5 mm cu durabilitate inalta; - 4 polite;distaanta intre polite sa fie egala;dimensiuni (mm) L1200*400 *H2000;carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim1,5 mm;grosimea de minim 1,5 mm a politelor; - greutatea pestelaj minim 350 kg; - picioare din inox cu durabilitateinalta din teava patrata 40x40 mm cu grosimea metaluluiiminim 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	9,000	15 000,00	135 000,000
8.	1455441	Весы циферблатные P=3кг Material carcasa sticlaPicioarse cauciucMaterial platforma sticlaTip de baterie 2xAAA (LR03)Garantie 24 luni.Tip model Scarlet (analog)	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
9.	15000300	Ларь для овощей габ 1000*600*850 ЛО-1 Lada pentru legume gab 1000*600*850 LO-1Rama cufarului are o structura sudata, realizata dintr-o teava profilata inox 25x25mm. Peretii sunt din tabla de1mm grosime, armata cu profile. Gaurile pentru ventilatie sunt perforate pe pereti.	buc	5,000	7 000,00	35 000,000
10.	150005	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	buc	1,000	5 200,00	5 200,000

		trambulina: 122 cmInaltime trambulina: 24 cmGreutate maxima a utilizatorului: 110 kgGreutate produs: 8.5 kg				
11.	1544455	Шкаф жарочный 2-секции ШЖ-2М-2К 3ф, N=9,6кВт, габ 800*800*1300 Cuptor cu 2 sectii ШЖ-2М-2К 3ф. N=9, 6кВт, 800*800*1300 -confectionat din inox alimentar: - interiorul AISI 304 sau duplex cu durabilitate inalta, - exteriorul AISI 304 sau AISI 430 cu durabilitate inalta; functia-coacere cu convecție; tensiune 380V; temporizator (timer) 0-120 min.; regim de temperatura minimal 20°- 40°C, maximal 270°-300°C; - produs in conditii de uzina; panou de control cu reglarea temperaturii, cu programeusor de folosit; cu capacitatea si includerea setului de minim 6 - maxim 12tevi din inox alimentar; ventilatoare cu miscare reversibila; garantie minim 2 ani;	buc	1,000	80 000,00	80 000,000
12.	202255800	Маты гимнастические паралоновые габ 2000*1000ммSaltea gimnastica 2x1x0.05 m, 28 kg/m3 (	buc	5,000	3 000,00	15 000,000
13.	2069520	Кресло поворотное -Mecanism: balansare -Material bazr/picior/ brate: plastic- Material tapiterie: stofa- Role : material plastic, invelire cauciuc- Greutate: 14,1 kg- Sarcina maximala admisa: 120 Kg- Adincime sezut: 510 mm- Latime sezut: 510 mm- Inaltime fotoliu: 1200 mm.- Baza: 5 roti- Caracteristici : ridicare, coborire, balansare, fixare	buc	4,000	3 000,00	12 000,000
14.	2099880	Ванна моечная двухсекционная габ 1200*580*800 cada realizata din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, cu grosimea de minim 1,5 mm; dimensiuni (mm) a unei secюii L600*W 500*H850 cu adвncimea crzii de 400;carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim 1,5 mm - picioare din inox cu durabilitate inalta din teava patrata minim 30x30 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformatiilor podelei. cu bordurr de protectie; - doua chiuvete din inox incorporate; - elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani.	buc	3,000	11 000,00	33 000,000
15.	2333002	Стол учителя габ 1200*600*750 Masa profesorului 1200*600*750Dimensiuni(LxIxh): 1200x600x750 mm. Greutatea: 42,86 kg. Masa de oficiu este confectionata din PAL melaminat cugrosimea de 18 mm. Fatada mesei este inclejata cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag.Pieseile din interiorul mesei sunt incleiate cu cant din ABS de 0,5 mm de culoare fag.Masa de birou este prevazuta in partea dreapta cu 1 dulap cu 3 sertare cu minere cromate si o nisa deschisa.In partea mediana este montata o placa transversala pentru rigidizarea structurii.Pieseile mesei sunt asamblate prin elemente de fixare speciale si sigure.Masa este prevazuta cu garnituri din plastic rezistent.Culori: fag,stejar deschis.	buc	1,000	2 770,00	2 770,000
16.	2500055	Бак для сбора отходов на 30л из нержавеющей стали Rezervor de colectare a deseurilor din otel inoxidabil de30lCapac filet	buc	2,000	1 620,00	3 240,000

		cu etansareDop filetatGura D = 200 mmMufa= 1/2 inch				
17.	25002203	Шкаф для документов закрытый габ 900*440*2200 Dulap inchis pentru documente 900*440*2200Dulapul este confectionat din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm.Fatada din partea de sus a dulapului este confectionata din rama din MDF cu sticla , in partea de jos fatada e inleiatacu cant din ABS de 1 mm de culoare fag.Piese din interiorul dulapului sunt inleiate cu cant din ABS de 0,5 mm de culoare fag.Peretele din spate al dulapului este confectionat din PFL melaminat alb cu grosimea de 3 mm.Dulapul contine 3 rafturi vizibile cu usi de sticla si 2 rafturi inchise.Dulapul este prevazut cu posibilitatea schimbarii distantei dintre polite.Dulapul este dotat cu minere cromate.Piese dulapului sunt asamblate prin elemente de fixare speciale si sigure.Dulapul este dotat cu picioare din plastic reglabile.Dotat cu lacatCulori: fag, stejar deschis.	buc	1,000	5 640,00	5 640,000
18.	3002900	Мясорубка электрическая настольная габ 410*310*510мм 3ф, N=1,1квт Masina de tocat carne electrica desktop dimensiunile 410*310*510mm 3f, N=1,1kvt Masina de tocat carne cu o productivitate de 120 kg pe ora. Parametri: 390.225.415 mm; Tensiune: 230 V; Putere: 0,75 kW; Greutate neta: 25 kg.	buc	1,000	23 590,00	23 590,000
19.	30259950	Подставка под технические средства	buc	1,000	820,00	820,000
20.	320025	Стенка гимнастическая 1 секция габ 1000*3000мм Perete de gimnastica 1 sectiune 1000*3000mmMaterial: mestecan, ghidaje-PIN numar de bare transversale:12 buc sectiune transversala rotunda a barelortransversale:40 mm pereti laterali:135 x 35 mm Set:rack-2 buc, bare transversale - 12 buc, coltul superior - 2 buc,coltul inferior -2 buc, elemente de fixare nota: vine intrun pachet in forma dezasamblata.	buc	1,000	5 030,00	5 030,000
21.	3202	Зеркало гримерное 0,70*1,5м*0,02Cu margini slefuite, din semicristal, montata pe perete	buc	3,000	840,00	2 520,000
22.	3212313213	Кресло секционное откидное 2000*400*900 Секция на 4 места Spatarul si sezutul sunt confectionate din placaj multistrat de 12 mm cu margini rotunjite, din spuma poliuretana cu grosimea de 30 mm, tapitate cu stofa catifelata.Fotoliile sunt prevazute cu 4 locuri cu despartitoare metalice, cotiera fiind realizata din cherestrea de lemnlacuit, cu muchii rotunjite. Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasul metalic, cu suruburi si piulite ascunse.Carcasul este confectionat din profile metalice pe teava patrata si dreptunghiulara cu marimea de 20x20/ 25x25/40x25 mm. Profilele metalice sunt prevazute cu cite o platforma	buc	18,000	4 000,00	72 000,000
23.	33662200	Зонт приточно- вытяжной 1000*1000*580 (МВО-1, ОМС-01*1,0) Hota de alimentare si evacuare 1000*1000*580 (MBO-1, OMC-01*1,Puterea consumatr 380 WNumarul de motoare 1Putere absorb.ie 760 m3/hFiltru din aluminiu absorbant de grasimiNivelul de zgomot maxim 73 dBNumar trepte de reglare 4 Brand TEKAModel TIKAL DSS 785 (analog)Garantia consumatorului, luni 24Tip Camin	buc	3,000	19 480,00	58 440,000
24.	3522222	Стеллаж производственный габ	buc	1,000	8 600,00	8 600,000

		1000*350*2000 Rafturi produc.ie 1000*350*2000 -realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea deminim 1,5 mm cu durabilitate inalta; - 4 polite;distanta intre polite sa fie egala;dimensiuni (mm) L1000*350 *H2000;carcasa din otel cu durabilitate inaltr cu grosimea minim1,5 mm;grosimea de minim 1,5 mm a politelor; - greutatea pestelaj minim 350 kg; - picioare din inox cu durabilitateinalta 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.				
25.	4080022	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 inalta, cu grosimea de minim 1,5 mm; distanta intre polite sa fie egala;carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim 1,5 mm; 4 polite; grosimea de minim 1,5 mm politelor; - greutatea pe stelaj minim 450 kg;picioare din inox cu durabilitate inalta din teava patrata 40x40 mm cu grosimea metalului minim 1,5 mm.elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.	buc	1,000	8 660,00	8 660,000
26.	45111115	Шкаф для хозяйственного инвентаря габ 600*550*2100 Dulap articole gospodarie cu 4 polite 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	1,000	7 340,00	7 340,000
27.	4544100	Зонт вытяжной 1000*1000*580 (MBO-1, OMC-01*1,0) Hota de evacuare 1000*1000*580 (MVO-1, OMS-01*1.0 Puterea consumata 380 WNumarul de motoare 1Putere absorbtie 760 m3/hFiltru din aluminiu absorbant de grasimiNivelul de zgomot maxim 73 dBNumar trepte de reglare 4Brand TEKAModel TIKAL DSS 785 (analog)Garantia consumatorului, luni 24Tip Camin	buc	1,000	15 690,00	15 690,000
28.	4544444	Шкаф платяной габ 500*350*2000мmdulap pentru haine 500*350*2000mm Toate suprafetele caroseriei sunt realizate din PAL deinalta rezistenta. Peretele din spate este innobilat cu placide fibre in nuanta culorii de baza a dulapului. Toatefatadele sunt atasate de cadru cu balamale speciale.Carcasele sunt atit de versatile incit pot fi echipate cu usidin diferite serii.	buc	6,000	8 770,00	52 620,000
29.	454444455	Котел пищеварный подкл. воды-3 ЗФ, 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 otel portelanat; protectie anti-inghet; supapa de siguranta;sursa de incalzire mixta, serpentina si rezistente electrice; mantaua si capacele din tabla de otel,	buc	1,000	47 420,00	47 420,000
30.	454444555	Плита электрическая 4-конф ПЭ-8040 на	buc	2,000	38 670,00	77 340,000

		каркасе габ 1050*530*800 Эф, N=11.0кВт Sob. electrica 4-conf PE-8040 pe rama 1050*530*800 Ef,N=11.0kwPlita electrica cu 4 ochiuriTipul de instalare PE PODEACuptor electric: NUForma arzatoarelor DREPTUNGHIULARAIntervalul de control al temperaturii : C+50 ..+420Numarul de arzatoare 4Tensiune 380 VPuterea 11kWDimensiuni Generale:1050x850x860 mm				
31.	455444455	Тестомес спиральный габ 390*670*600мм Malaxor pentru aluat spiralat 390*670*600mm Alimentare: 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 fixeTara de productie UE	buc	1,000	50 390,00	50 390,000
32.	455544445	Тележки для сбора посуды габ 800*500*870 Carucioare cu doua polite din inox si minere pentrucolectarea vaselor, dimensiunile 800*500*870 2 buc polite din inox, cu colturi masive intariteCapacitate de incarcare: 40 kg/polita, total pana la 80 kgmDistanta intre polite: 600mm4 buc roti pivotante, din care 2 cu frana Material: inoxLivrat in format demonat, cheie inclusa in pachet- poate fi asamblat rapid!	buc	1,000	8 600,00	8 600,000
33.	455544445	Шкаф для хлеба навесной габ. 1000*450*600мм Dulap pentru paine 1000*450*600mm realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm cu durabilitate onaltr; - 4 polite; distanta intre polite sa fie egala;dimensiuni (mm) L1000*450 *600 carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim1,5 mm; grosimea de minim 1,5 mm a politelor; greutatea pe stelaj minim 350 kg;	buc	1,000	14 530,00	14 530,000
34.	45555112	Шкаф холодильный, ср темп, 1 Ф, N=1.1 кВт, габ 1500*735*2040 мм, н. ст. AISIS 304Dulap frigorific cu doua usitemperatura medie, 1 F, N=1,1 kW, dimensiune1500*735*2040 mm, n. AISIS 304Volum:1400l Putere: 220VMaterial: Otel inoxidabilTemperatura: 0..+6C Culoare: alb	buc	1,000	44 920,00	44 920,000
35.	45555444	Подставка под емкость Luxstahl 114401 с колесами диаметр 420мм Modelul este echipat cu roti mobile. Produsul este fabricat din otel inoxidabil.Caracteristici:Diametru: 420 mm Inaltime: 130 mm	buc	2,000	2 140,00	4 280,000
36.	4555544445	Ванна моечная стационарная габ 530*530*800 Cada de spalat cu doua sectii, dimensiunile1200*580*800- cada realizata din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, cu grosimea de minim 1,5 mm; dimensiuni (mm) a unei sectii L1200*W 580*H850 cu adincimea cazii de 400; carcasa din otel cu durabilitateinalta cu grosimea minim 1,5 mm; picioare din inox cu durabilitate inalta din teava patrata minim 30x30 cu grosimeametalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformatiilor podelei.	buc	6,000	6 500,00	39 000,000
37.	50552200	Субвуфер громкоговоритель 1000*680*260 N=0.4кВт	buc	1,000	4 530,00	4 530,000
38.	520006600	Корпус коня гимнастического школьного Cal gimnastica, fara manere, cu picioare metalice, reglabilin inaltime intre 90 si 135 cm.Cu sistem de blocare rapid si piese de	buc	1,000	9 980,00	9 980,000

		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 nulasu urme. Cu roti pentru transport.Imbracat in piele sintetica.Dimensiunea: 160 cm x 35 cm.				
39.	5255525	Машина стиральная бытовая с сушкой габ 600*650*800, N=0.6квт Masina de spalat rufe de uz casnic cu uscator gab 600*650*800, N=0.6kw Tip incarcare: frontala Tip masina de spalat: full-size 48-65 cm Capacitatea de incarcare (kg): 10 Uscare: da Centrifuga (rot/min): 1600 Clasa de spalare: A Clasa 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: da 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	1,000	24 950,00	24 950,000
40.	550033	Чайник электрический N= 0,8квт габ 350*250*320мм Fierbator electric N= 0,8kw 350*250*320mm Volum (l) De la 1.6-1.9 lVolum minimal (L)0.5Volumul maxim, 1.7 Material SticlaELEMENT DE INCALZIRE Tip de controlMecanicTipul elementului de incalzire AscunsSUPPORT Amplasarea contactului Pe centru Rotatie la 360°C DaCAPAC Modul de deschidere Miner pe capacMaterial Plastic FILTRUMaterialul filtrului NeilonINDICATORULUI NIVELULUI APEIAmplasare In fataREGULATOARE Pornire/oprire DaLUMINAREIndicator luminos de pornire Dalluminare in timpul lucrului DaSISTEME DE SECURITATEDeconnect. la fierbere DaDeconnect. la scoatere de pe suport DaOPTIUNI GENERALE Culoare NegruGreutate, kg 0.8Garantie, luni 24	buc	1,000	480,00	480,000
41.	55220020	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 institutie si instalarea mobilei din contul operatorului economic. Conform cerintelor institutiilor de invatamint.	buc	3,000	8 420,00	25 260,000
42.	55226633	Подтоварник деревянный Габ 1200*800*320мм Lemn dur, grosimea 50*50, metal negru 50*50* grosimea2mm	buc	0,000	190,00	0,000
43.	556655	Стелаж передвижной габ 500*350*2000Raft mobil 500*350*2000	buc	2,000	4 800,00	9 600,000
44.	5600025	Dulap vestiar sala festiva pentru umerareConfec.ionat din DSP 18 mm, 30 de cirlige, dimensiuni,1900*400*2100	buc	3,000	7 390,00	22 170,000
45.	5620203	Кресло секционное откидное 1500*400*900 Секция на 3 места Spatarul si sezutul sunt confectionate din placaj multistrat de 12 mm cu margini rotunjite, din spuma poliuretunica cugrosimea de 30 mm, tapitate cu stofa catifelata.Fotoliile sunt prevazute cu 3 locuri cu despartitoare metalice, cotiera fiind realizata din cherestrea de lemnlacuit, cu muchii rotunjite.Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasul metalic, cu suruburi si piulite ascunse.Carcasul	buc	2,000	3 030,00	6 060,000

		este confectionat din profile metalice pe teava patrata si dreptunghiulara cu marimea de 20x20/ 25x25/40x25 mm.Profilele metalice sunt prevazute cu cite o platforma pentru prinderea de pardoseala, care se face in 2 puncte.Profilele scaunului sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plasticrezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectiapardoselii.Culoare : gri,latte,cappuccino.Culoare cadru: gri, negru.				
46.	5622002	Шкаф для учебных пособий габ 1000*400*2050 Dulap pentru mijloace didactice 1000*400*2050Dulapul este confectionat din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm.Fatada dulapului este incleiate cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag.Piese din interiorul dulapului sunt incleiate cu cant din ABS de 0,5 mm de culoare fag.Peretele din spate al dulapului este confectionat din PFL melaminat alb cu grosimea de 3 mm.Dulapul contine 5 rafturi inchise.Dulapul este dotat cu minere cromate. Dulapul este prevazut cu posibilitatea schimbarii distantei dintre polite.Piesele dulapului sunt asamblate prin elemente de fixare speciale si sigure.Dulapul este dotat cu picioare din plastic reglabile.Culori: fag,stejar deschis.	buc	2,000	4 780,00	9 560,000
47.	605589	Фортепьяно габ 1480*645*1280мм 88 clape, numarul de sunete 128, pedala tip Silent System activation , alb,	buc	1,000	49 220,00	49 220,000
48.	633366	Стол производственный габ 1300*600*850мм Masa de lucru cu 2 polita simpla realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, dimensiuni (mm) (L1300* W600*H850) picioare din inox cu durabilitate inalta confectionata dinteava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm,reglabile dupa inaltime 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 sudura inox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani	buc	8,000	8 120,00	64 960,000
49.	650008	Канат для перетягивания дл 12мFranghie tragere 12mMaterial Nylon Cauciuc, culoare alb, grosime 35mm	buc	1,000	3 520,00	3 520,000
50.	6622002	Скамейка гимнастическая габариты 2000*300*400 Banca pentru gimnastica 2000*300*400Din lemn dur, picioare metalice reglabile, grosime lemn 40mm	buc	8,000	2 530,00	20 240,000
51.	66668855	Лампа мухоловка N=0.02квт Lampa Flycatcher N=0,02kw Material: PP Culoare: Ca imaginii 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	5,000	970,00	4 850,000
52.	708850	Сурранный громкоговоритель 434*338*229, N=0.2квт	buc	4,000	1 778,00	7 112,000
53.	709852	Пульт EMX512SC 1Ф, 220, 1,4квт	buc	1,000	485,00	485,000
54.	722003	Стол производственный со встроенной мойкой габ 1500*800*850 Masa din inox cu 1 chiuveta 400x400x200 Dimensiuni: 1500x800x850H realizat din inox alimentar	buc	1,000	14 400,00	14 400,000

		AISI 304 cu durabilitate inalta,dimensiuni (mm) (L1200* W550*H850) picioare din inox cu durabilitate inalta confectionata din teava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformatiilor podelei.suprafata mesei otel inoxidabil alimentar cu grosimea de minim 1,5 mm. cu bordura de protectie;elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani.				
55.	7422560	Сетка волейбольная 9,5*1мPlasa volei 9.5*1m 15 935 107 2 mm Rezac alba	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
56.	7755200	Стол обеденный в комплекте с 6-ю стул. габ 1500*850*800мм Masa completa cu 6 scaune. 1500*850*800mmMasa de bucatarie pentru cantine scolare, cu blat termorezistent si rezistent la zgirieturi,forma dreptunghiulara cu cant ,grosimea 30 mm,cu ABS foarte gros de 2,0mm durabil.Picioare metalice cu durabilitate inalta,confectionate din teava profilata 40*40 cu grosimea metalului minim 2mm,rezistente prevazute cu talpa de PVC pentru protectia pardoselii.Picioarele unite intre ele prin bare metalice 20*40,care solidarizeaza si maresc rezistenta situate pe parti laterale,in partea de sus a mesei,sub blat, pe lungime,in culoare gri.Elementele sudate vor fi executate calitativ,prelucrate cu solutie antirugina.Garantie antirugina la materia prima minim 5 ani.	buc	12,000	8 120,00	97 440,000
57.	780009960	Стул полумягкий Dimensiuni: 545x425x820 mm.Inaltime scaun: 470 mm.Material sezut/ spatar : plastic, spuma poliuretantica, tapitate cu stofa.Sezutul contine margine curbata, pentru a facilita relaxarea picioarelor.Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasul metalic, cu suruburi ascunse si sigure.Carcasul este confectionat din profile metalice pe teava patrata cu marimea de 20x20 mm.Profilele scaunului sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, pentru a asigura protectia pardoselii.Culoare tesatura : negru, rosu, albastru, bordo, brun,verde,orange, gri, gri inchis, mov.Culoare cadru: negru.	buc	1,000	420,00	420,000
58.	78008885	Стол учителя габ 575*500*720 Masa profesorului 575*500*720Dimensiuni(Lxhx): 575*500*720 mm. Greutatea: 30 kg.Masa de oficiu este confectionata din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm.Fatada mesei este inleaiata cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag.Piese din interiorul mesei sunt inleiate cu cant din ABS de 0,5 mm de culoare fag.Masa de birou este prevazuta in partea dreapta cu 1 dulap cu 3 sertare cu minere cromate si o nisa deschisa.In partea mediana este montata o placa transversala pentru rigidizarea structurii.Piese mesei sunt asamblate prin elemente de fixare speciale si sigure.Masa este prevazuta cu garnituri din plastic rezistent.Culori: fag, stejar deschis.	buc	3,000	2 130,00	6 390,000
59.	7822003	Машина кухонная профессиональная N=0,8квт. габ 530*300*460 (PM KENWOOD) Masina de bucatarie profesionala N=0,8kw. gab530*300*460 (..	buc	1,000	7 580,00	7 580,000

		KENWOODPuterea 800WNumarul de viteze 6Volum bol 41Model Gorenge (analog)				
60.	7833022	Щит баскетбольный с кольцом тренировочныйPanou baschet cu inel si plasa 90x60 cm	buc	4,000	6 830,00	27 320,000
61.	78777778	Вставка габ 500*800*830 Uscator de prosoape din inox pe perete dimensiunile 500*800*830 Este realizat din colectore amplasate verticalsi tevi orizontale, cu sudura automata fara urme	buc	2,000	2 140,00	4 280,000
62.	7877788	Стол обеденный в комплекте с 4-мя стул. габариты 600*600*700 Masa completa cu 4 scaune. dimensiuni 600*600*700Masa completa cu 4 scaune. 600*600*700mm Masa de bucatarie cu blat termorezistent si rezistent la zgirieturi,forma dreptunghiulara cu cant , grosimea 30 mm,cuABS 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 dePVC pentru protectia pardoselii.Picioarele unite intre ele prin bare metalice 20*40,caresolidarizeaza 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	1,000	5 415,00	5 415,000
63.	7878777888	Стол производственный габ 1800*600*850Masa de lucru cu 2 polite de tip grila cu bord realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate onaltr,dimensiuni (mm) (L1800* W600*H850)picioare din inox cu durabilitate onaltr confectionate din oel avr prtratr 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm,reglabile dupa inaltimea pentru compensarea deformarilor podelei.suprafata mesei o oel inoxidabil alimentar cu grosimea de minim 1,5 mm, cu borduri 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	2,000	14 620,00	29 240,000
64.	8009002	Masina de cura.at cartofi cu 3 faze, 400V Puterea:0.55kw dimensiunile 670*430*1140mm, volumul buncarului: 20 kg	buc	1,000	36 380,00	36 380,000
65.	80090060	Стол для сбора остатков пищи габ 1050*630*860 (CO-1) Masa pentru colectarea resturilor de alimente 1050*630*860 (CO-1) Masa pentru colectarea resturilor de alimente este realizata dintr-o combinatie de oel inoxidabil pentru suprafetele de lucru si un cadru din picioare galvanizate sau inox in forma de W cu curelePicioarele meselor sunt reglabile pe inaltime,Carcasa din teava inox 25x25x1,2 cu chinga;Carcasa din teava inox 40x40x1.0 cu chinga.	buc	1,000	8 080,00	8 080,000
66.	850005	Корпус козла гимнастического школьного Capra gimnastica, cu picioare metalice, reglabila in inaltime, intre 90 si 130 cm.Imbracata in piele sintetica.Blocarea bazei glisante la inaltimea dorita cu buton, pentru o mai mare siguranta.Sistem de transport cu roti si sistem de fixare pe podea, cu ajutorul unei centuri cu tensiune reglabila.Capetele bazei	buc	1,000	5 300,00	5 300,000

		sunt imbracate cu cauciuc anti-alunecare.Dimensiuni partea superioara, din piele sintetica:lungime: 60 cm;latime superioara: 36 cm;latime inferioara: 28 cm;inaltime: 36 cm.Dimensiune suport sprijin: 70x36 cm.Sectiune tubulara superioara: 60x80x3 mm.Sectiune tubulara inferioara: 70x50x3 mm.Greutate produs: 40 kg.fabricata in UE				
67.	852032	Instalatii pentru sapun lichidAdancime (mm)57 CuloareCromatDestinatiePentru sapunlichid Inaltime (mm)150Latime (mm)95Material Otelinoxidabil Tara producatoare Cehia Tip DozatoareTip montaj De perete	buc	9,000	370,00	3 330,000
68.	852202	Весы платформенные с диап 1-100кг габ. 400*500*600мм N=0.1кВт Cintar cu platforma cu diap 1-100kg 400*500*600mm N=0.1kw Platanul are dimensiuni de400*500*600. Este realizat dinotel inoxidabil, afisaj LCD pentru operator cu iluminare de fundal. Interferente de comunicare: RS232, Wireless Gamalarga de conditii de operare: +15. - +30°C, umiditatea 10% - 85% RH. Functii:Masurare sub cintar cu suspendare;Masurarea in newtoni;Iluminare display;Mentinerea nivelului maxiSortare;Masurare procentuala;Couting;Dozare	buc	2,000	1 580,00	3 160,000
69.	8900200	Стелаж габ 2000*400*2100 Corp- DSP, Fatada EGGER H1145 Stejar Bardolino natur, cu usi 2 sectii duble cu perete despartitor, 4 rafturi fiecare despartire	buc	2,000	6 090,00	12 180,000
70.	890088	Компьютер N=0,кВтCalculator N=0, kW: Lenovo IdeaPad 3 15ADA05Tip baterie Li-Pol Culoarea de baz. GrayProcesor:Frecventa procesorului 2.30 GHz - 3.20 GHzNumarul de nuclee 2Cache 4 MBTehnologia de fabricatie 14 nmTip CPU Athlon: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 maxim. RAM 4 GBecran:Diagonala ecranului 15.6"Tip display IPSRefresh rate 60 HzRezolutie ecran 1366 x 768Placa video Tip plac. video Integrat.Producator placa video AMD	buc	2,000	4 240,00	8 480,000
71.	89200025	Проектор EIKI LC-XB43 LCD(analog) 3 x LCD1024x7684500 ANSI лмF: 1.15 ч 1.85 : 1lamp. 1 x 275 W3.40 kg	buc	3,000	10 500,00	31 500,000
72.	89220	Экран Ecran pentru proiector Sopar 3202HT electric ,Culoarea de baza GriMetoda de instalare:Pe pereteLatime ecran:: 3,5 mInaltime ecran 2m	buc	1,000	4 750,00	4 750,000
73.	895005	Мячи волейбольные и баскетбольныеMingi de volei si baschet(diferite modele)	buc	15,000	320,00	4 800,000
74.	895062	Uscator de miiniCuloare CromatDestinatie:Pentru uscarea mainilorDimensiuni (mm) 260x180x152Putere (W) 1150Tip pornire AutomatViteza de aer (m/s) 60m/s	buc	3,000	2 780,00	8 340,000
75.	895500	Стелаж для спортивного инвентаря габ 3500*500*2000 Raft pentru echipament sportiv 3500*500*2000constructie tip inchis, pliabil. Realizat din teava profil de otel 25x25x1,5 mm si placaj de 9 mm grosime.	buc	3,000	4 790,00	14 370,000

		Materialgard plasa de sirma D=3 mm. Celula 50x50 mm., culoarea albastru deschis				
76.	90885	Заэкранный громкоговоритель 1250*680*2600,N=0.4кВт	buc	3,000	3 000,00	9 000,000
77.	999660022	Dulapuri pentru schimburi 1950*450*2100Material- PAL melamine, alb, 25 sec.iuni	buc	5,000	4 500,00	22 500,000
		Total materiale de construcții				1 809 772,00
		Total utilaje de construcții				0,000

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 818 820,930
Cas	24,00 %	2 171,743
Cheltuieli de transport	6,00 %	108 586,320
Cheltuieli de depozitare	1,20 %	21 717,264
Total1	100,00 +	1 951 296,257
Cheltuieli de regie	14,50 %	282 937,957
Total 2	100,00 +	2 234 234,214
Beneficiul de deviz	6,00 %	134 054,053
Total3	100,00 +	2 368 288,267
TVA	20,00 %	473 657,654

Total deviz:

2 841 945,921

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Milestii Mici)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria Milestii Mici
Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic
Mihail Birca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 12-1-1

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

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Технологическое оборудование				
1		Стелаж производственный Габю1200*400*2000realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim1,5 mm cu durabilitate inalta; - 4 polite;distanta intre polite sa fie egala;dimensiuni (mm) L1200*400 *H2000;carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim1,5 mm;grosimea de minim 1,5 mm a politelor; - greutatea pestelaj minim 350 kg; - picioare din inox cu durabilitateinalta din teava patrata 40x40 mm cu grosimea metaluluiiminim 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			15 000,000 0,000
	122332	Стелаж производственный Габю1200*400*2000realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim1,5 mm cu durabilitate inalta; - 4 polite;distanta intre polite sa fie egala;dimensiuni (mm) L1200*400 *H2000;carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim1,5 mm;grosimea de minim 1,5 mm a politelor; - greutatea pestelaj minim 350 kg; - picioare din inox cu durabilitateinalta din teava patrata 40x40 mm cu grosimea metaluluiiminim 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	1,0000	15 000,00	15 000,000
2		Подтоварник деревянный Габ 1200*800*320мм Lemn dur, grosimea 50*50, metal negru 50*50* grosimea2mm	buc			0,000 0,000
	55226633	Подтоварник деревянный Габ 1200*800*320мм Lemn dur, grosimea 50*50, metal negru 50*50* grosimea2mm	buc	0,0000	190,00	0,000
3		Шкаф холодильный, ср темп, 1 Ф, N=1.1 квт, габ 1500*735*2040 мм, н. ст. AISIS 304Dulap frigorific cu doua usi temperatura medie, 1 F, N=1,1 kW, dimensiune 1500*735*2040 mm, n. AISIS 304Volum:1400l Putere: 220V Material: Otel inoxidabil Temperatura: 0..+6C Culoare: alb	buc			44 920,000 0,000
	45555112	Шкаф холодильный, ср темп, 1 Ф, N=1.1 квт, габ 1500*735*2040 мм, н. ст. AISIS 304Dulap frigorific cu doua usitemperatura medie, 1 F, N=1,1 kW, dimensiune1500*735*2040 mm, n. AISIS 304Volum:1400l Putere: 220VMaterial: Otel inoxidabilTemperatura: 0..+6C Culoare: alb	buc	1,0000	44 920,00	44 920,000
4		Весы платформенные с диап 1-100кг габ. 400*500*600мм N=0.1квт Cintar cu platforma cu diap 1-100kg 400*500*600mm N=0.1kw Platanul are dimensiuni de400*500*600. Este realizat dinotel inoxidabil, afisaj LCD pentru operator cu iluminare de fundal. Interferente de comunicare: RS232, Wireless Gamalarga de	buc			1 580,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		conditii de operare: +15. - +30°C, umiditatea 10% - 85% RH. Functii:Masurare sub chtar cu suspendare;Masurarea in newtoni;Iluminare display;Mentinerea nivelului maxiSortare;Masurare procentuala;Couting;Dozare				
	852202	Весы платформенные с диап 1-100кг габ. 400*500*600мм N=0.1кВт Chtar cu platforma cu diap 1-100kg 400*500*600mm N=0.1kw Platanul are dimensiuni de400*500*600. Este realizat dinotel inoxidabil, afisaj LCD pentru operator cu iluminare de fundal. Interferente de comunicare: RS232, Wireless Gamalarga de conditii de operare: +15. - +30°C, umiditatea 10% - 85% RH. Functii:Masurare sub chtar cu suspendare;Masurarea in newtoni;Iluminare display;Mentinerea nivelului maxiSortare;Masurare procentuala;Couting;Dozare	buc	1,0000	1 580,00	1 580,000
5		Шкаф холодильный, 1 Ф, N=0.4 кВт, габ 600*600*1200мм, Dulap frigorific, 1 F, N=0,4 kW, 600*600*1200 mm,Frigider (SF140LF-S)Putere: 0.24 kW Capacitate: 390 IVoltaj: 220 VDimensiuni: 600x600x1200 mmMaterial: otel inoxidabilTemperatura: +1 / +10 °C	buc			25 000,000 0,000
	122211	Шкаф холодильный, 1 Ф, N=0.4 кВт, габ 600*600*1200мм, Dulap frigorific, 1 F, N=0,4 kW, 600*600*1200 mm,Frigider (SF140LF-S)Putere: 0.24 kW Capacitate: 390 IVoltaj: 220 VDimensiuni: 600x600x1200 mmMaterial: otel inoxidabilTemperatura: +1 / +10 °C	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000
6		Шкаф платяной габ 500*350*2000мmdulap pentru haine 500*350*2000mm Toate suprafetele caroseriei sunt realizate din PAL deinalta rezistenta. Peretele din spate este innobilat cu placide fibre in nuanta culorii de baza a dulapului. Toatefatadele sunt atasate de cadru cu balamale speciale.Carcasele sunt atit de versatile incit pot fi echipate cu usidin diferite serii.	buc			8 770,000 0,000
	4544444	Шкаф платяной габ 500*350*2000мmdulap pentru haine 500*350*2000mm Toate suprafetele caroseriei sunt realizate din PAL deinalta rezistenta. Peretele din spate este innobilat cu placide fibre in nuanta culorii de baza a dulapului. Toatefatadele sunt atasate de cadru cu balamale speciale.Carcasele sunt atit de versatile incit pot fi echipate cu usidin diferite serii.	buc	1,0000	8 770,00	8 770,000
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*700mm Masa de bucatarie cu blat termorezistent si rezistent la zgirieturi,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			5 415,000 0,000
	7877788	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*700mm Masa de bucatarie cu blat termorezistent si rezistent la zgirieturi,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	buc	1,0000	5 415,00	5 415,000

1	2	3	4	5	6	7
		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 Dulap articole gospodarie cu 4 polite 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			7 340,000 0,000
	45111115	Шкаф для хозяйственного инвентаря габ 600*550*2100 Dulap articole gospodarie cu 4 polite 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	1,0000	7 340,00	7 340,000
9		Lavoar cu dulap габ 600*550*900 Dulapul cu doua usi, constructie:drept, culoarea alba, tip usi swing. Producator Bayro (analog) Lavoarul conform dimensiunilor dulapului, portelan, 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 m	buc			11 000,000 0,000
	12222221	Lavoar cu dulap габ 600*550*900 Dulapul cu doua usi, constructie:drept, culoarea alba, tip usi swing. Producator Bayro (analog) Lavoarul conform dimensiunilor dulapului, portelan, 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 m	buc	1,0000	11 000,00	11 000,000
10		Машина стиральная бытовая с сушкой габ 600*650*800, N=0.6квт Masina de spalat rufe de uz casnic cu uscator gab 600*650*800, N=0.6kw Tip incarcare: frontala Tip masina de spalat: full-size 48-65 cm Capacitatea de incarcare (kg): 10 Uscare: da Centrifuga (rot/min): 1600 Clasa de spalare: A Clasa 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: da 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			24 950,000 0,000
	5255525	Машина стиральная бытовая с сушкой габ 600*650*800, N=0.6квт Masina de spalat rufe de uz casnic cu uscator gab 600*650*800, N=0.6kw Tip incarcare: frontala Tip masina de spalat: full-size 48-65 cm Capacitatea de incarcare (kg): 10 Uscare: da Centrifuga (rot/min): 1600 Clasa de spalare: A Clasa decentrifugare: B Tip control: mecanic, touch Dimensiuni:600*650*800 Suplimentar Capacitatea de uscure (kg): 6Consum de energie electrica (kWh/100 cicluri): 51Culoare:	buc	1,0000	24 950,00	24 950,000

1	2	3	4	5	6	7
		gri NFC: da Clasa de eficientaenergetica: A+++ (D) Jet de abur: da Display: daStart/Pauza: da Programe: spalare rapida Nivelul de zgomet la spalare (dB): 51 Nivelul de zgomet la centrifugare (dB): 80				
11		Стеллаж производственный габ 1000*350*2000 Rafturi produc.ie 1000*350*2000 -realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm cu durabilitate inalta; - 4 polite;distanta intre polite sa fie egala;dimensiuni (mm) L1000*350 *H2000;carcasa din otel cu durabilitate inalt cu grosimea minim1,5 mm;grosimea de minim 1,5 mm a politelor; - greutatea pestelaj minim 350 kg; - picioare din inox cu durabilitateinalta din teava patrata 40x40 mm cu grosimea metalului minim 1,5 mm .elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani.	buc			8 600,00 0,000
	3522222	Стеллаж производственный габ 1000*350*2000 Rafturi produc.ie 1000*350*2000 -realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm cu durabilitate inalta; - 4 polite;distanta intre polite sa fie egala;dimensiuni (mm) L1000*350 *H2000;carcasa din otel cu durabilitate inalt cu grosimea minim1,5 mm;grosimea de minim 1,5 mm a politelor; - greutatea pestelaj minim 350 kg; - picioare din inox cu durabilitateinalta din teava patrata 40x40 mm cu grosimea metalului minim 1,5 mm .elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani.	buc	1,0000	8 600,00	8 600,000
12		Лампа мухоловка N=0.02квт Lampa Flycatcher N=0,02kw Material: PP Culoare: Ca imagini indicat Tip: AU Plug,US Plug, Marea Britanie Plug (op.ional) Dupa instalareDimensiune: aprox.18.5 * 9.5cm / 7.3 * 3.7in (D * H)Greutate: Aproximativ.348g/12.3oz	buc			970,00 0,000
	66668855	Лампа мухоловка N=0.02квт Lampa Flycatcher N=0,02kw Material: PP Culoare: Ca imagini indicat Tip: AU Plug,US Plug, Marea Britanie Plug (op.ional) Dupa instalareDimensiune: aprox.18.5 * 9.5cm / 7.3 * 3.7in (D * H)Greutate: Aproximativ.348g/12.3oz	buc	1,0000	970,00	970,000
13		Стол производственный габ 1300*600*850мм Masa de lucru cu 2 polita simpla realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, dimensiuni (mm) (L1300* W600*H850) picioare din inox cu durabilitate inalta confectionata dinteava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm,reglabile dupa inaltime 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 sudura inox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani	buc			8 120,00 0,000
	633366	Стол производственный габ 1300*600*850мм Masa de lucru cu 2 polita simpla realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, dimensiuni (mm) (L1300* W600*H850) picioare din inox cu durabilitate inalta confectionata dinteava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm,reglabile dupa inaltime 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 sudura inox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani	buc	1,0000	8 120,00	8 120,000
14		Подставка под емкость Luxstahl 114401 с колесами диаметр 420мм Modelul este	buc			2 140,000

1	2	3	4	5	6	7
		echipat cu roti mobile. Produsul este fabricat din otel inoxidabil.Caracteristici:Diametru: 420 mm Inaltime: 130 mm				0,000
	45555444	Подставка под емкость Luxstahl 114401 с колесами диаметр 420мм Modelul este echipat cu roti mobile. Produsul este fabricat din otel inoxidabil.Caracteristici:Diametru: 420 mm Inaltime: 130 mm	buc	1,0000	2 140,00	2 140,000
15		Тестомес спиральный габ 390*670*600мм Malaxor pentru aluat spiralat 390*670*600mm Alimentare: 230V/400VPutere: 0,75 kWDimensiuni (LxAxH): 670 x 390 x 600ч920hCapacitate cuva: 22 litriDiametru cuva: 360 x 210mmCapacitate maxima aluat: 18 kgRandament: 54 kg/hGreutate:57 kgCap si cuva fixeTara de productie UE	buc			50 390,000 0,000
	455444455	Тестомес спиральный габ 390*670*600мм Malaxor pentru aluat spiralat 390*670*600mm Alimentare: 230V/400VPutere: 0,75 kWDimensiuni (LxAxH): 670 x 390 x 600ч920hCapacitate cuva: 22 litriDiametru cuva: 360 x 210mmCapacitate maxima aluat: 18 kgRandament: 54 kg/hGreutate:57 kgCap si cuva fixeTara de productie UE	buc	1,0000	50 390,00	50 390,000
16		Шкаф для хлеба навесной габ. 1000*450*600мм Dulap pentru paine 1000*450*600mm realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm cu durabilitate onaltr; - 4 polite; distanta intre polite sa fie egala;dimensiuni (mm) L1000*450 *600 carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim1,5 mm; grosimea de minim 1,5 mm a politelor; greutatea pe stelaj minim 350 kg;	buc			14 530,000 0,000
	45554445	Шкаф для хлеба навесной габ. 1000*450*600мм Dulap pentru paine 1000*450*600mm realizat din inox alimentar AISI 304 cu grosimea de minim 1,5 mm cu durabilitate onaltr; - 4 polite; distanta intre polite sa fie egala;dimensiuni (mm) L1000*450 *600 carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim1,5 mm; grosimea de minim 1,5 mm a politelor; greutatea pe stelaj minim 350 kg;	buc	1,0000	14 530,00	14 530,000
17		Плита электрическая 4-конф ПЭ-804О на каркасе габ 1050*530*800 Эф, N=11.0кВт Sob. electrica 4-conf PE-804O pe rama 1050*530*800 Ef,N=11.0kwPlita electrica cu 4 ochiuriTipul de instalare PE PODEACuptor electric: NUForma arzatoarelor DREPTUNGHIULARAIntervalul de control al temperaturii : C+50 ..+420Numarul de arzatoare 4Tensiune 380 VPuterea 11kWDimensiuni Generale:1050x850x860 mm	buc			38 670,000 0,000
	454444555	Плита электрическая 4-конф ПЭ-804О на каркасе габ 1050*530*800 Эф, N=11.0кВт Sob. electrica 4-conf PE-804O pe rama 1050*530*800 Ef,N=11.0kwPlita electrica cu 4 ochiuriTipul de instalare PE PODEACuptor electric: NUForma arzatoarelor DREPTUNGHIULARAIntervalul de control al temperaturii : C+50 ..+420Numarul de arzatoare 4Tensiune 380 VPuterea 11kWDimensiuni Generale:1050x850x860 mm	buc	1,0000	38 670,00	38 670,000
18		Ванна моечная стационарная габ 530*530*800 Cada de spalat cu doua sectii, dimensiunile1200*580*800- cada realizata din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, cu grosimea de minim 1,5 mm; dimensiuni (mm) a unei sectii L1200*W 580*H850 cu adincimea cazii de 400; carcasa din otel cu durabilitateinalta cu grosimea minim 1,5 mm; picioare din inox cu durabilitate inalta din teava patrata minim 30x30 cu grosimeametalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformatiilor podelei.	buc			6 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	4555544445	Ванна моечная стационарная габ 530*530*800 Cada de spalat cu doua sectii, dimensiunile 1200*580*800- cada realizata din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, cu grosimea de minim 1,5 mm; dimensiuni (mm) a unei sectii L1200*W 580*H850 cu adincimea cazii de 400; carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim 1,5 mm; picioare din inox cu durabilitate inalta din teava patrata minim 30x30 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformatiilor podelei.	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
19		Вставка габ 500*800*830 Uscator de prosoape din inox pe perete dimensiunile 500*800*830 Este realizat din colectore amplasate vertical si tevi orizontale, cu sudura automata fara urme	buc			2 140,000 0,000
	787777778	Вставка габ 500*800*830 Uscator de prosoape din inox pe perete dimensiunile 500*800*830 Este realizat din colectore amplasate vertical si tevi orizontale, cu sudura automata fara urme	buc	1,0000	2 140,00	2 140,000
20		Стол производственный габ 1800*600*850 Masa de lucru cu 2 polite de tip grila cu bord realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate onaltr, dimensiuni (mm) (L1800* W600*H850) picioare din inox cu durabilitate onaltr confecționat din oțel având prtratr 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile după onaltime pentru compensarea deformatiilor podelei. suprafața mesei oțel inoxidabil alimentar cu grosimea de minim 1,5 mm, cu borduri de protecție; elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudur în inox; Garanție anti-rugină la materia primă minim 5 ani. Garanție minim 2 ani	buc			14 620,000 0,000
	7878777888	Стол производственный габ 1800*600*850 Masa de lucru cu 2 polite de tip grila cu bord realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate onaltr, dimensiuni (mm) (L1800* W600*H850) picioare din inox cu durabilitate onaltr confecționat din oțel având prtratr 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile după onaltime pentru compensarea deformatiilor podelei. suprafața mesei oțel inoxidabil alimentar cu grosimea de minim 1,5 mm, cu borduri de protecție; elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudur în inox; Garanție anti-rugină la materia primă minim 5 ani. Garanție minim 2 ani	buc	1,0000	14 620,00	14 620,000
21		Шкаф жарочный 2-секции ШЖ-2М-2К 3ф, N=9,6кВт, габ 800*800*1300 Cuptor cu 2 sectii ШЖ-2М-2К 3ф. N=9, 6кВт, 800*800*1300 -confectionat din inox alimentar: - interiorul AISI 304 sau duplex cu durabilitate inalta, - exteriorul AISI 304 sau AISI 430 cu durabilitate inalta; functia-coacere cu convecție; tensiune 380V; temporizator (timer) 0-120 min.; regim de temperatura minimal 20°- 40°C, maximal 270°-300°C; - produs in conditii de uzina; panou de control cu reglarea temperaturii, cu programe usor de folosit; cu capacitatea si includerea setului de minim 6 - maxim 12 tevi din inox alimentar; ventilatoare cu miscare reversibila; garantie minim 2 ani; livrarea, instalarea ei configurarea cuptorului in cantina LT #Mihail Birca# din contul operatorului economic; service centru pe teritoriul Republicii Moldova; pe perioada garantiei produsului/utilajului, operatorul economic se obliga sa efectueze deservirea tehnica a utilajului livrat din cont propriu, conform pasaportului tehnic al producătorului.	buc			80 000,000 0,000
	1544455	Шкаф жарочный 2-секции ШЖ-2М-2К 3ф, N=9,6кВт, габ 800*800*1300 Cuptor cu 2 sectii	buc	1,0000	80 000,00	80 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		ШЖ-2М-2К 3ф. N=9, 6квт, 800*800*1300 - confectionat din inox alimentar: - interiorul AISI 304 sau duplex cu durabilitate inalta, - exteriorul AISI 304 sau AISI 430 cu durabilitate inalta; functia-coacere cu convectie; tensiune 380V; temporizator (timer) 0-120 min.; regim de temperatura minimal 20°- 40°C, maximal 270°- 300°C; - produs in conditii de uzina; panou de control cu reglarea temperaturii, cu programeusor de folosit; cu capacitatea si includerea setului de minim 6 - maxim 12tevi din inox alimentar; ventilatoare cu miscare reversibila; garantie minim 2 ani;				
22		Стелаж передвижной габ 500*350*2000Raft mobil 500*350*2000	buc			4 800,000 0,000
	556655	Стелаж передвижной габ 500*350*2000Raft mobil 500*350*2000	buc	1,0000	4 800,00	4 800,000
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 otel portelanat; protectie anti-inghet; supapa de siguranta;sursa de incalzire mixta, serpentina si rezistente electrice; mantaua si capacele din tabla de otel,	buc			47 420,000 0,000
	454444455	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 otel portelanat; protectie anti-inghet; supapa de siguranta;sursa de incalzire mixta, serpentina si rezistente electrice; mantaua si capacele din tabla de otel,	buc	1,0000	47 420,00	47 420,000
24		Тележки для сбора посуды габ 800*500*870 Carucioare cu doua polite din inox si minere pentrucollectarea vaselor, dimensiunile 800*500*870 2 buc polite din inox, cu colturi masive intariteCapacitate de incarcare: 40 kg/polita, total pana la 80 kgmDistanta intre polite: 600mm4 buc roti pivotante, din care 2 cu frana Material: inoxLivrat in format demontat, cheie inclusa in pachet- poate fi asamblat rapid!	buc			8 600,000 0,000
	455544445	Тележки для сбора посуды габ 800*500*870 Carucioare cu doua polite din inox si minere pentrucollectarea vaselor, dimensiunile 800*500*870 2 buc polite din inox, cu colturi masive intariteCapacitate de incarcare: 40 kg/polita, total pana la 80 kgmDistanta intre polite: 600mm4 buc roti pivotante, din care 2 cu frana Material: inoxLivrat in format demontat, cheie inclusa in pachet- poate fi asamblat rapid!	buc	1,0000	8 600,00	8 600,000
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 inalta, dimensiuni (mm) (L1500* W600*H850)picioare din inox cu durabilitate inalta confectionata dinteava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformatilorpodelei. suprafata mesei otel inoxidabil alimentar cu grosimea de minim 1,5 mm., cu bordura de protectie;elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani.	buc			10 000,000 0,000
	1211100	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 inalta, dimensiuni (mm) (L1500* W600*H850)picioare din inox cu durabilitate inalta confectionata dinteava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformatilorpodelei. suprafata mesei otel inoxidabil alimentar cu grosimea de	buc	1,0000	10 000,00	10 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		minim 1,5 mm., cu bordura de protectie;elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani.				
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 institutie si instalarea mobilei din contul operatorului economic. Conform cerintelor institutiilor de invatamint.	buc			8 420,000 0,000
	55220020	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 institutie si instalarea mobilei din contul operatorului economic. Conform cerintelor institutiilor de invatamint.	buc	1,0000	8 420,00	8 420,000
27		Машина кухонная профессиональная N=0,8квт. габ 530*300*460 (PM KENWOOD) Masina de bucatarie profesionala N=0,8kw. gab530*300*460 (.. KENWOODPuterea 800WNumarul de viteze 6Volum bol 41Model Gorenge (analog)	buc			7 580,000 0,000
	7822003	Машина кухонная профессиональная N=0,8квт. габ 530*300*460 (PM KENWOOD) Masina de bucatarie profesionala N=0,8kw. gab530*300*460 (.. KENWOODPuterea 800WNumarul de viteze 6Volum bol 41Model Gorenge (analog)	buc	1,0000	7 580,00	7 580,000
28		Зонт приточно- вытяжной 1000*1000*580 (MBO-1, OMC-01*1,0) Hota de alimentare si evacuare 1000*1000*580 (MBO-1, OMC-01*1,Puterea consumatr 380 WNumarul de motoare 1Putere absorb.ie 760 m3/hFiltru din aluminiu absorbant de grasimiNivelul de zgomot maxim 73 dBNumar trepte de reglare 4 Brand TEKAModel TIKAL DSS 785 (analog)Garantia consumatorului, luni 24Tip Camin	buc			19 480,000 0,000
	33662200	Зонт приточно- вытяжной 1000*1000*580 (MBO-1, OMC-01*1,0) Hota de alimentare si evacuare 1000*1000*580 (MBO-1, OMC-01*1,Puterea consumatr 380 WNumarul de motoare 1Putere absorb.ie 760 m3/hFiltru din aluminiu absorbant de grasimiNivelul de zgomot maxim 73 dBNumar trepte de reglare 4 Brand TEKAModel TIKAL DSS 785 (analog)Garantia consumatorului, luni 24Tip Camin	buc	1,0000	19 480,00	19 480,000
29		Весы циферблатные P=3кг Material carcasa sticlaPicioruse cauciucMaterial platforma sticlaTip de baterie 2xAAA (LR03)Garantie 24 luni.Tip model Scarlet (analog)	buc			1 000,000 0,000
	1455441	Весы циферблатные P=3кг Material carcasa sticlaPicioruse cauciucMaterial platforma sticlaTip de baterie 2xAAA (LR03)Garantie 24 luni.Tip model Scarlet (analog)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
30		Зонт вытяжной 1000*1000*580 (MBO-1, OMC-01*1,0) Hota de evacuare 1000*1000*580 (MVO-1, OMS-01*1.0 Puterea consumata 380 WNumarul de motoare 1Putere absorbtie 760 m3/hFiltru din aluminiu absorbant de grasimiNivelul de zgomot maxim 73 dBNumar trepte de reglare 4Brand TEKAModel TIKAL DSS 785 (analog)Garantia consumatorului, luni 24Tip Camin	buc			15 690,000 0,000
	4544100	Зонт вытяжной 1000*1000*580 (MBO-1, OMC-01*1,0) Hota de evacuare 1000*1000*580 (MVO-1, OMS-01*1.0 Puterea consumata 380 WNumarul de motoare 1Putere absorbtie 760 m3/hFiltru din aluminiu absorbant de grasimiNivelul de zgomot maxim 73 dBNumar trepte de reglare 4Brand TEKAModel TIKAL DSS 785 (analog)Garantia consumatorului, luni 24Tip Camin	buc	1,0000	15 690,00	15 690,000
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	buc			52 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		medie(pliabila); 2.Volum camera: m3 - 6,6; Numar de rafturi-8Lumina :da4. Temperatura de pastrare: °C +5;5.Tipul izolatiei: mm Spuma poliuretanaica 80;6.Placarea panourilor: Otel cu acoperire polimerica;7.Iluminare: E27 IP40 230V. Compresor:8.Agent de racire: Freon R404a;9.Capacitatea de refrigerare To/Tk=-10/+45°C: kW - 2,2;10.Consumul de energie: kW - 2, Tensiune de alimentare:V - 220-250, Frecven.a: Hz -50, Nr. de faze: f - 1;Nota: Termen de garantie nu mai mic decit termenul degarantie stabilit de catre producator.				
	1200020	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 izolatiei: mm Spuma poliuretanaica 80;6.Placarea panourilor: Otel cu acoperire polimerica;7.Iluminare: E27 IP40 230V. Compresor:8.Agent de racire: Freon R404a;9.Capacitatea de refrigerare To/Tk=-10/+45°C: kW - 2,2;10.Consumul de energie: kW - 2, Tensiune de alimentare:V - 220-250, Frecven.a: Hz -50, Nr. de faze: f - 1;Nota: Termen de garantie nu mai mic decit termenul degarantie stabilit de catre producator.	buc	1,0000	52 000,00	52 000,000
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 teava profilata inox 25x25mm. Peretii sunt din tabla de1mm grosime, armata cu profile. Gaurile pentru ventilatie sunt perforate pe pereti.	buc			7 000,000 0,000
	15000300	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 teava profilata inox 25x25mm. Peretii sunt din tabla de1mm grosime, armata cu profile. Gaurile pentru ventilatie sunt perforate pe pereti.	buc	1,0000	7 000,00	7 000,000
33		Ларь морозильный N=0,15кВт 1050*700*850 Congelator puterea 0,15 kW , dimensiunile 1050*700*850 Material: otel inoxidabil, temperatura -15/-25 CClasa de eficienta energetica A++42 dB Nivel de zgomotVolum total 234 litriFunctii speciale Functia Super Freeze, controlultemperaturii, controlul luminii albdezghetare manualaGreutate 45 kgTip model Beko (analog)	buc			9 000,000 0,000
	1002800	Ларь морозильный N=0,15кВт 1050*700*850 Congelator puterea 0,15 kW , dimensiunile 1050*700*850 Material: otel inoxidabil, temperatura -15/-25 CClasa de eficienta energetica A++42 dB Nivel de zgomotVolum total 234 litriFunctii speciale Functia Super Freeze, controlultemperaturii, controlul luminii albdezghetare manualaGreutate 45 kgTip model Beko (analog)	buc	1,0000	9 000,00	9 000,000
34		Мясорубка электрическая настольная габ 410*310*510мм 3ф, N=1,1кВт Masina de tocat carne electrica desktop dimensiunile 410*310*510mm 3f, N=1,1kvt Masina de tocat carne cu o productivitate de 120 kg pe ora. Parametri: 390.225.415 mm; Tensiune: 230 V; Putere: 0,75 kW; Greutate neta: 25 kg.	buc			23 590,000 0,000
	3002900	Мясорубка электрическая настольная габ 410*310*510мм 3ф, N=1,1кВт Masina de tocat carne electrica desktop dimensiunile 410*310*510mm 3f, N=1,1kvt Masina de tocat carne cu o productivitate de 120 kg pe ora. Parametri: 390.225.415 mm; Tensiune: 230 V; Putere: 0,75 kW; Greutate neta: 25 kg.	buc	1,0000	23 590,00	23 590,000
35		Картофелечистка с мезгоуавлителем 3ф, N=0,55кВт габ 670*430*1140мм Masina de	buc			36 380,000

1	2	3	4	5	6	7
		curatat cartofi cu 3 faze, 400V Puterea :0.55kw dimensiunile 670*430*1140mm, volumul buncheherului: 20 kg				0,000
	8009002	Masina de cura.at cartofi cu 3 faze, 400V Puterea:0.55kw dimensiunile 670*430*1140mm, volumulbuncheherului: 20 kg	buc	1,0000	36 380,00	36 380,000
36		Стол производственный со встроенной мойкой габ 1500*800*850 Masa din inox cu 1 chiuveta 400x400x200 Dimensiuni: 1500x800x850H realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta,dimensiuni (mm) (L1200* W550*H850) picioare din inox cu durabilitate inalta confectionata din teava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformatiilor podelei.suprafata mesei otel inoxidabil alimentar cu grosimea de minim 1,5 mm. cu bordura de protectie;elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani.	buc			14 400,000 0,000
	722003	Стол производственный со встроенной мойкой габ 1500*800*850 Masa din inox cu 1 chiuveta 400x400x200 Dimensiuni: 1500x800x850H realizat din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta,dimensiuni (mm) (L1200* W550*H850) picioare din inox cu durabilitate inalta confectionata din teava patrata 40x40 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformatiilor podelei.suprafata mesei otel inoxidabil alimentar cu grosimea de minim 1,5 mm. cu bordura de protectie;elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox; Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani.	buc	1,0000	14 400,00	14 400,000
37		Ванна моечная двухсекционная габ 1200*580*800 cada realizata din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, cu grosimea de minim 1,5 mm; dimensiuni (mm) a unei seciunii L600*W 500*H850 cu adâncimea crzii de 400;carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim 1,5 mm - picioare din inox cu durabilitate inalta din teava patrata minim 30x30 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformatiilor podelei. cu bordurr de protectie; - doua chiuvete din inox incorporate; - elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani. Imagine-simbol:	buc			11 000,000 0,000
	2099880	Ванна моечная двухсекционная габ 1200*580*800 cada realizata din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta, cu grosimea de minim 1,5 mm; dimensiuni (mm) a unei seciunii L600*W 500*H850 cu adâncimea crzii de 400;carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim 1,5 mm - picioare din inox cu durabilitate inalta din teava patrata minim 30x30 cu grosimea metalului minim 1,5 mm, reglabile dupa inaltime pentru compensarea deformatiilor podelei. cu bordurr de protectie; - doua chiuvete din inox incorporate; - elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.Garantie minim 2 ani.	buc	1,0000	11 000,00	11 000,000
38		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 inalta, cu grosimea de minim 1,5 mm; distanta intre polite sa fie egala;carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim 1,5 mm; 4 polite; grosimea de minim 1,5 mm	buc			8 660,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		politelor; -greutatea pe stelaj minim 450 kg;picioare din inox cu durabilitate inalta din teava patrata 40x40 mm cu grosimea metalului minim 1,5 mm.elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.				
	4080022	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 inalta, cu grosimea de minim 1,5 mm; distanta intre polite sa fie egala;carcasa din otel cu durabilitate inalta cu grosimea minim 1,5 mm; 4 polite; grosimea de minim 1,5 mm politelor; - greutatea pe stelaj minim 450 kg;picioare din inox cu durabilitate inalta din teava patrata 40x40 mm cu grosimea metalului minim 1,5 mm.elementele sudate vor fi executate doar cu baghete sudura inox;Garantie anti-rugina la materia prima minim 5 ani.	buc	1,0000	8 660,00	8 660,000
39		Стол для сбора остатков пищи габ 1050*630*860 (CO-1) Masa pentru colectarea resturilor de alimente 1050*630*860 (CO-1) Masa pentru colectarea resturilor de alimente este realizata dintr-o combinatie de otel inoxidabil pentru suprafetele de lucru si un cadru din picioare galvanizate sau inox in forma de w cu curelePicioarele meselor sunt reglabile pe inaltime,Carcasa din teava inox 25x25x1,2 cu chinga;Carcasa din teava inox 40x40x1.0 cu chinga.	buc			8 080,000 0,000
	80090060	Стол для сбора остатков пищи габ 1050*630*860 (CO-1) Masa pentru colectarea resturilor de alimente 1050*630*860 (CO-1) Masa pentru colectarea resturilor de alimente este realizata dintr-o combinatie de otel inoxidabil pentru suprafetele de lucru si un cadru din picioare galvanizate sau inox in forma de w cu curelePicioarele meselor sunt reglabile pe inaltime,Carcasa din teava inox 25x25x1,2 cu chinga;Carcasa din teava inox 40x40x1.0 cu chinga.	buc	1,0000	8 080,00	8 080,000
40		Овощерезательная машина 3Ф, N= 0,37квт, габ 220*610*520мм Masina de taiat legume 3F, N= 0,37kw, 220*610*520mm materialul din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta; panou de control electronic, usor de folosit; -complet demontabila, pentru a permite curatarea acesteia si accesoriilor; dotata cu o serie de discuri (5-10 discuri)pentru taiere in diverse forme; dispune de sistem de protectie pe minerul de presare, destinata maruntirii produselor, taierii legumelor in diferite forme geometrice; - tensiune: 220V; putere: 1400W -1600W ;productivitate: 200-300 kg/h; - garantie minimum minim 2 ani; service centru pe teritoriul RepubliciiMoldova; pe perioada garantiei produsului/utilajului, operatorul economic se obliga sa efectueze deservireatehnica a utilajului livrat din cont propriu, conform pasaportului tehnic al producatorului.	buc			22 000,000 0,000
	10055800	Овощерезательная машина 3Ф, N= 0,37квт, габ 220*610*520мм Masina de taiat legume 3F, N= 0,37kw, 220*610*520mm materialul din inox alimentar AISI 304 cu durabilitate inalta; panou de control electronic, usor de folosit; -complet demontabila, pentru a permite curatarea acesteia si accesoriilor; dotata cu o serie de discuri (5-10 discuri)pentru taiere in diverse forme; dispune de sistem de protectie pe minerul de presare, destinata maruntirii produselor, taierii legumelor in diferite forme geometrice; - tensiune: 220V; putere: 1400W -1600W ;productivitate: 200-300 kg/h; - garantie minimum minim 2 ani; service centru pe teritoriul	buc	1,0000	22 000,00	22 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		Republicii Moldova; pe perioada garantiei produsului/utilajului, operatorul economic se obliga sa efectueze deservireatehnica a utilajului livrat din cont propriu, conform pasaportului 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 lVolum minimal (L)0.5Volumul maxim, 1.7 Material SticlaELEMENT DE INCALZIRE Tip de controlMecanicTipul elementului de incalzire AscunsSUPPORT Amplasarea contactului Pe centru Rotatie la 360°C DaCAPAC Modul de deschidere Miner pe capacMaterial Plastic FILTRUMaterialul filtrului NeilonINDICATORULUI NIVELULUI APEIAmplasare In fataREGULATOARE Pornire/oprire DaLUMINAREIndicator luminos de pornire Dalluminare in timpul lucrului DaSISTEME DE SECURITATEDeconect. la fierbere DaDeconect. la scoatere de pe suport DaOPTIUNI GENERALE Culoare NegruGreutate, kg 0.8Garantie, luni 24	buc			480,000 0,000
	550033	Чайник электрический N= 0,8квт габ 350*250*320мм Fierbator electric N= 0,8kw 350*250*320mm Volum (l) De la 1.6-1.9 lVolum minimal (L)0.5Volumul maxim, 1.7 Material SticlaELEMENT DE INCALZIRE Tip de controlMecanicTipul elementului de incalzire AscunsSUPPORT Amplasarea contactului Pe centru Rotatie la 360°C DaCAPAC Modul de deschidere Miner pe capacMaterial Plastic FILTRUMaterialul filtrului NeilonINDICATORULUI NIVELULUI APEIAmplasare In fataREGULATOARE Pornire/oprire DaLUMINAREIndicator luminos de pornire Dalluminare in timpul lucrului DaSISTEME DE SECURITATEDeconect. la fierbere DaDeconect. la scoatere de pe suport DaOPTIUNI GENERALE Culoare NegruGreutate, kg 0.8Garantie, luni 24	buc	1,0000	480,00	480,000
42		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 si rezistent la zgirieturi,forma dreptunghiulara cu cant ,grosimea 30 mm,cu ABS foarte gros de 2,0mm durabil.Picioare metalice cu durabilitate inalta,confectionate din teava profilata 40*40 cu grosimea metalului minim 2mm,rezistente prevazute cu talpa de PVC pentru protectia pardoselii.Picioarele unite intre ele prin bare metalice 20*40,care solidarizeaza si maresc rezistenta situate pe parti laterale,in partea de sus a mesei,sub blat, pe lungime,in culoare gri.Elementele sudate vor fi executate calitativ,prelucrate cu solutie antirugina.Garantie antirugina la materia prima minim 5 ani.	buc			8 120,000 0,000
	7755200	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 si rezistent la zgirieturi,forma dreptunghiulara cu cant ,grosimea 30 mm,cu ABS foarte gros de 2,0mm durabil.Picioare metalice cu durabilitate inalta,confectionate din teava profilata 40*40 cu grosimea metalului minim 2mm,rezistente prevazute cu talpa de PVC pentru protectia pardoselii.Picioarele unite intre ele prin bare metalice 20*40,care solidarizeaza si maresc rezistenta situate pe parti laterale,in partea de sus a mesei,sub blat, pe lungime,in culoare gri.Elementele sudate vor fi executate calitativ,prelucrate cu solutie antirugina.Garantie antirugina la materia prima minim 5 ani.	buc	1,0000	8 120,00	8 120,000
43		Бак для сбора отходов на 30л из	buc			1 620,000

1	2	3	4	5	6	7
		nerjaveştoiei stăli Rezervor de colectare a deseurilor din otel inoxidabil de30lCapac filet cu etansareDop filetatGura D = 200 mmMufa= 1/2 inch				0,000
	2500055	Бак для сбора отходов на 30л из нержавеющей стали Резервoр de colectare a deseurilor din otel inoxidabil de30lCapac filet cu etansareDop filetatGura D = 200 mmMufa= 1/2 inch	buc	1,0000	1 620,00	1 620,000
44		Dulapuri pentru schimburi 1950*450*2100Material- PAL melaminate, alb, 25 sec.iuni	buc			4 500,000 0,000
	999660022	Dulapuri pentru schimburi 1950*450*2100Material- PAL melaminate, alb, 25 sec.iuni	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
45		Скамейка гимнастическая габариты 2000*300*400 Banca pentru gimnastica 2000*300*400Din lemn dur, picioare metalice reglabile, grosime lemn 40mm	buc			2 530,000 0,000
	6622002	Скамейка гимнастическая габариты 2000*300*400 Banca pentru gimnastica 2000*300*400Din lemn dur, picioare metalice reglabile, grosime lemn 40mm	buc	1,0000	2 530,00	2 530,000
46		Стелаж для спортинвентаря габ 3500*500*2000 Raft pentru echipament sportiv 3500*500*2000constructie tip inchis, pliable. Realizat din teava profil de otel 25x25x1,5 mm si placaj de 9 mm grosime. Materialgard plasa de sirma D=3 mm. Celula 50x50 mm., culoarea albastru deschis	buc			4 790,000 0,000
	895500	Стелаж для спортинвентаря габ 3500*500*2000 Raft pentru echipament sportiv 3500*500*2000constructie tip inchis, pliable. Realizat din teava profil de otel 25x25x1,5 mm si placaj de 9 mm grosime. Materialgard plasa de sirma D=3 mm. Celula 50x50 mm., culoarea albastru deschis	buc	1,0000	4 790,00	4 790,000
47		Стол учителя габ 1200*600*750 Masa profesorului 1200*600*750Dimensiuni(LxIxh): 1200x600x750 mm. Greutatea: 42,86 kg. Masa de oficiu este confectionata din PAL melaminat cugrosimea de 18 mm. Fatada mesei este inleciata cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag.Piesele din interiorul mesei sunt inleciate cu cant din ABS de 0,5 mm de culoare fag.Masa de birou este prevazuta in partea dreapta cu 1 dulap cu 3 sertare cu minere cromate si o nisa deschisa.In partea mediana este montata o placa transversala pentru rigidizarea structurii.Piesele mesei sunt asamblate prin elemente de fixare speciale si sigure.Masa este prevazuta cu garnituri din plastic rezistent.Culori: fag,stejar deschis.	buc			2 770,000 0,000
	2333002	Стол учителя габ 1200*600*750 Masa profesorului 1200*600*750Dimensiuni(LxIxh): 1200x600x750 mm. Greutatea: 42,86 kg. Masa de oficiu este confectionata din PAL melaminat cugrosimea de 18 mm. Fatada mesei este inleciata cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag.Piesele din interiorul mesei sunt inleciate cu cant din ABS de 0,5 mm de culoare fag.Masa de birou este prevazuta in partea dreapta cu 1 dulap cu 3 sertare cu minere cromate si o nisa deschisa.In partea mediana este montata o placa transversala pentru rigidizarea structurii.Piesele mesei sunt asamblate prin elemente de fixare speciale si sigure.Masa este prevazuta cu garnituri din plastic rezistent.Culori: fag,stejar deschis.	buc	1,0000	2 770,00	2 770,000
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 cu grosimea de 18 mm.Fatada mesei este inleciata cu cant din ABS de 1 mm de culoare	buc			2 130,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		fag.Pieseale din interiorul mesei sunt incleiate cu cant din ABS de 0,5 mm de culoare fag.Masa de birou este prevazuta in partea dreapta cu 1 dulap cu 3 sertare cu minere cromate si o nisa deschisa.In partea mediana este montata o placa transversala pentru rigidizarea structurii.Pieseale mesei sunt asamblate prin elemente de fixare speciale si sigure.Masa este prevazuta cu garnituri din plastic rezistent.Culori: fag, stejar deschis.				
	78008885	Стол учителя габ 575*500*720 Masa profesorului 575*500*720Dimensiuni(LxIxH): 575*500*720 mm. Greutatea: 30 kg.Masa de birou este confectionata din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm.Fatada mesei este incleiate cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag.Pieseale din interiorul mesei sunt incleiate cu cant din ABS de 0,5 mm de culoare fag.Masa de birou este prevazuta in partea dreapta cu 1 dulap cu 3 sertare cu minere cromate si o nisa deschisa.In partea mediana este montata o placa transversala pentru rigidizarea structurii.Pieseale mesei sunt asamblate prin elemente de fixare speciale si sigure.Masa este prevazuta cu garnituri din plastic rezistent.Culori: fag, stejar deschis.	buc	1,0000	2 130,00	2 130,000
49		Шкаф для учебных пособий габ 1000*400*2050 Dulap pentru mijloace didactice 1000*400*2050Dulapul este confectionat din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm.Fatada dulapului este incleiate cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag.Pieseale din interiorul dulapului sunt incleiate cu cant din ABS de 0,5 mm de culoare fag.Peretele din spate al dulapului este confectionat din PFL melaminat alb cu grosimea de 3 mm.Dulapul contine 5 rafturi inchise.Dulapul este dotat cu minere cromate. Dulapul este prevazut cu posibilitatea schimbării distanței dintre polite.Pieseale dulapului sunt asamblate prin elemente de fixare speciale si sigure.Dulapul este dotat cu picioare din plastic reglabile.Culori: fag,stejar deschis.	buc			4 780,000 0,000
	5622002	Шкаф для учебных пособий габ 1000*400*2050 Dulap pentru mijloace didactice 1000*400*2050Dulapul este confectionat din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm.Fatada dulapului este incleiate cu cant din ABS de 1 mm de culoare fag.Pieseale din interiorul dulapului sunt incleiate cu cant din ABS de 0,5 mm de culoare fag.Peretele din spate al dulapului este confectionat din PFL melaminat alb cu grosimea de 3 mm.Dulapul contine 5 rafturi inchise.Dulapul este dotat cu minere cromate. Dulapul este prevazut cu posibilitatea schimbării distanței dintre polite.Pieseale dulapului sunt asamblate prin elemente de fixare speciale si sigure.Dulapul este dotat cu picioare din plastic reglabile.Culori: fag,stejar deschis.	buc	1,0000	4 780,00	4 780,000
50		Шкаф для документов закрытый габ 900*440*2200 Dulap inchis pentru documente 900*440*2200Dulapul este confectionat din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm.Fatada din partea de sus a dulapului este confectionata din rama din MDF cu sticla , in partea de jos fatada e incleiatacu cant din ABS de 1 mm de culoare fag.Pieseale din interiorul dulapului sunt incleiate cu cant din ABS de 0,5 mm de culoare fag.Peretele din spate al dulapului este confectionat din PFL melaminat alb cu grosimea de 3 mm.Dulapul contine 3 rafturi vizibile cu usi de sticla si 2 rafturi inchise.Dulapul este prevazut cu posibilitatea schimbării distanței dintre polite.Dulapul este dotat cu minere cromate.Pieseale dulapului sunt asamblate prin elemente de fixare	buc			5 640,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		speciale si sigure.Dulapul este dotat cu picioare din plastic reglabile.Dotat cu lacatCulori: fag, stejar deschis.				
	25002203	Шкаф для документов закрытый габ 900*440*2200 Dulap inchis pentru documente 900*440*2200Dulapul este confectionat din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm.Fatada din partea de sus a dulapului este confectionata din rama din MDF cu sticla , in partea de jos fatada e incleiatacu cant din ABS de 1 mm de culoare fag.Piese din interiorul dulapului sunt incleiate cu cant din ABS de 0,5 mm de culoare fag.Peretele din spate al dulapului este confectionat din PFL melaminat alb cu grosimea de 3 mm.Dulapul contine 3 rafturi vizibile cu usi de sticla si 2 rafturi inchise.Dulapul este prevazut cu posibilitatea schimbarii distantei dintre polite.Dulapul este dotat cu minere cromate.Piesele dulapului sunt asamblate prin elemente de fixare speciale si sigure.Dulapul este dotat cu picioare din plastic reglabile.Dotat cu lacatCulori: fag, stejar deschis.	buc	1,0000	5 640,00	5 640,000
51		Щит баскетбольный с кольцом тренировочныйPanou baschet cu inel si plasa 90x60 cm	buc			6 830,00 0,000
	7833022	Щит баскетбольный с кольцом тренировочныйPanou baschet cu inel si plasa 90x60 cm	buc	1,0000	6 830,00	6 830,000
52		Маты гимнастические паралоновые габ 2000*1000ммSaltea gimnastica 2x1x0.05 m, 28 kg/m3 (	buc			3 000,00 0,000
	202255800	Маты гимнастические паралоновые габ 2000*1000ммSaltea gimnastica 2x1x0.05 m, 28 kg/m3 (	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
53		Стенка гимнастическая 1 секция габ 1000*3000мм Perete de gimnastica 1 sectiune 1000*3000mmMaterial: mestecan, ghidaje-PIN numar de bare transversale:12 buc sectiune transversala rotunda a barelortransversale:40 mm pereti laterali:135 x 35 mm Set:rack-2 buc, bare transversale - 12 buc, coltul superior - 2 buc,coltul inferior - 2 buc, elemente de fixare nota: vine intrun pachet in forma dezasamblata.	buc			5 030,00 0,000
	320025	Стенка гимнастическая 1 секция габ 1000*3000мм Perete de gimnastica 1 sectiune 1000*3000mmMaterial: mestecan, ghidaje-PIN numar de bare transversale:12 buc sectiune transversala rotunda a barelortransversale:40 mm pereti laterali:135 x 35 mm Set:rack-2 buc, bare transversale - 12 buc, coltul superior - 2 buc,coltul inferior -2 buc, elemente de fixare nota: vine intrun pachet in forma dezasamblata.	buc	1,0000	5 030,00	5 030,000
54		Корпус козла гимнастического школьного Capra gimnastica, cu picioare metalice, reglabila in inaltime, intre 90 si 130 cm.Imbracata in piele sintetica.Blocarea bazei glisante la inaltimea dorita cu buton, pentru o mai mare siguranta.Sistem de transport cu roti si sistem de fixare pe podea, cu ajutorul unei centuri cu tensiune reglabila.Capetele bazei sunt imbracate cu cauciuc anti-alunecare.Dimensiuni partea superioara, din piele sintetica:lungime: 60 cm;latime superioara: 36 cm;latime inferioara: 28 cm;inaltime: 36 cm.Dimensiune suport sprijin: 70x36 cm.Sectiune tubulara superioara: 60x80x3 mm.Sectiune tubulara inferioara: 70x50x3 mm.Greutate produs: 40 kg.fabricata in UE	buc			5 300,00 0,000
	850005	Корпус козла гимнастического школьного Capra gimnastica, cu picioare metalice, reglabila in inaltime, intre 90 si 130 cm.Imbracata in piele sintetica.Blocarea bazei glisante la inaltimea dorita cu buton, pentru o mai mare siguranta.Sistem de transport cu roti si sistem de fixare pe podea, cu ajutorul unei centuri cu tensiune reglabila.Capetele bazei sunt imbracate cu cauciuc anti-	buc	1,0000	5 300,00	5 300,000

1	2	3	4	5	6	7
		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				
55		Корпус коня гимнастического школьного Cal gimnastica, fara manere, cu picioare metalice, reglabilin 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 nulasa urme. Cu roti pentru transport.Imbracat in piele sintetica.Dimensiunea: 160 cm x 35 cm.	buc			9 980,000 0,000
	520006600	Корпус коня гимнастического школьного Cal gimnastica, fara manere, cu picioare metalice, reglabilin 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 nulasa urme. Cu roti pentru transport.Imbracat in piele sintetica.Dimensiunea: 160 cm x 35 cm.	buc	1,0000	9 980,00	9 980,000
56		Компьютер N=0,кВтCalculator N=0, kW: Lenovo IdeaPad 3 15ADA05Tip baterie Li-Pol Culoarea de baz. GrayProcesor:Frecventa procesorului 2.30 GHz - 3.20 GHzNumarul de nuclee 2Cache 4 MBTehnologia de fabricatie 14 nmTip CPU Athlon: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 maxim. RAM 4 GBecran:Diagonala ecranului 15.6"Tip display IPSRefresh rate 60 HzRezolutie ecran 1366 x 768Placa video Tip plac. video Integrat.Producator placa video AMD	buc			4 240,000 0,000
	890088	Компьютер N=0,кВтCalculator N=0, kW: Lenovo IdeaPad 3 15ADA05Tip baterie Li-Pol Culoarea de baz. GrayProcesor:Frecventa procesorului 2.30 GHz - 3.20 GHzNumarul de nuclee 2Cache 4 MBTehnologia de fabricatie 14 nmTip CPU Athlon: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 maxim. RAM 4 GBecran:Diagonala ecranului 15.6"Tip display IPSRefresh rate 60 HzRezolutie ecran 1366 x 768Placa video Tip plac. video Integrat.Producator placa video AMD	buc	1,0000	4 240,00	4 240,000
57		Сетка волейбольная 9,5*1mPlasa volei 9.5*1m 15 935 107 2 mm Rezac alba	buc			1 500,000 0,000
	7422560	Сетка волейбольная 9,5*1mPlasa volei 9.5*1m 15 935 107 2 mm Rezac alba	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
58		Мячи волейбольные и баскетбольныеMingi de volei si baschet(diferite modele)	buc			320,000 0,000
	895005	Мячи волейбольные и баскетбольныеMingi de volei si baschet(diferite modele)	buc	1,0000	320,00	320,000
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			5 200,000 0,000
	150005	Набор снарядов для развития прыгучести	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		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				
60		Канат для перетягивания дл 12мFranghie tragere 12mMaterial Nylon Cauciuc, culoare alb, grosime 35mm	buc			3 520,000 0,000
	650008	Канат для перетягивания дл 12мFranghie tragere 12mMaterial Nylon Cauciuc, culoare alb, grosime 35mm	buc	1,0000	3 520,00	3 520,000
61		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 protectioia pardoselii.Culoare tesatura : negru, rosu, albastru, bordo, brun,verde,orange, gri, gri inchis, mov.Culoare cadru: negru.	buc			420,000 0,000
	780009960	Стул полумягкий Dimensiuni: 545x425x820 mm.Inaltime scaun: 470 mm.Material sezut/ spatar : plastic, spuma poliuretana, tapitate cu stofa.Sezutul contine margine curbata, pentru a facilita relaxarea picioarelor.Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasul metalic, cu suruburi ascunse si sigure.Carcasul este confectionat din profile metalice pe teava patrata cu marimea de 20x20 mm.Profilele scaunului sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, pentru a asigura protectioia pardoselii.Culoare tesatura : negru, rosu, albastru, bordo, brun,verde,orange, gri, gri inchis, mov.Culoare cadru: negru.	buc	1,0000	420,00	420,000
62		Dulap vestiar sala festiva pentru umerareConfec.ionat din DSP 18 mm, 30 de cirlige, dimensiuni, 1900*400*2100	buc			7 390,000 0,000
	5600025	Dulap vestiar sala festiva pentru umerareConfec.ionat din DSP 18 mm, 30 de cirlige, dimensiuni,1900*400*2100	buc	1,0000	7 390,00	7 390,000
63		Зеркало гримерное 0,70*1,5м*0,02Cu margini slefuite, din semicristal, montata pe perete	buc			840,000 0,000
	3202	Зеркало гримерное 0,70*1,5м*0,02Cu margini slefuite, din semicristal, montata pe perete	buc	1,0000	840,00	840,000
64		Кресло поворотное -Mecanism: balansare -Material bazr/picior/ brate: plastic- Material tapiterie: stofa- Role : material plastic, invelire cauciuc- Greutate: 14,1 kg- Sarcina maximala admisa: 120 Kg- Adincime sezut: 510 mm- Latime sezut: 510 mm- Inaltime fotoliu: 1200 mm.- Baza: 5 roti- Caracteristici : ridicare, coborire, balansare, fixare	buc			3 000,000 0,000
	2069520	Кресло поворотное -Mecanism: balansare -Material bazr/picior/ brate: plastic- Material tapiterie: stofa- Role : material plastic, invelire cauciuc- Greutate: 14,1 kg- Sarcina maximala admisa: 120 Kg- Adincime sezut: 510 mm- Latime sezut: 510 mm- Inaltime fotoliu: 1200 mm.- Baza: 5 roti- Caracteristici : ridicare, coborire, balansare, fixare	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
65		Стелаж габ 2000*400*2100 Corp- DSP, Fatada EGGER H1145 Stejar Bardolino natur, cu usi 2 sectii duble cu perete	buc			6 090,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		despartitor, 4 rafturi fiecare despartire				
	8900200	Стелаж габ 2000*400*2100 Corp- DSP, Fatada EGGER H1145 Stejar Bardolino natur, cu usi 2 sectii duble cu perete despartitor, 4 rafturi fiecare despartire	buc	1,0000	6 090,00	6 090,000
66		Фортепьяно габ 1480*645*1280мм 88 clape, numarul de sunete 128, pedala tip Silent System activation , alb,	buc			49 220,000 0,000
	605589	Фортепьяно габ 1480*645*1280мм 88 clape, numarul de sunete 128, pedala tip Silent System activation , alb,	buc	1,0000	49 220,00	49 220,000
67		Экран Ecran pentru proiector Sopar 3202HT electric ,Culoarea de baza GriMetoda de instalare:Pe pereteLatime ecran:: 3,5 mInaltime ecran 2m	buc			4 750,000 0,000
	89220	Экран Ecran pentru proiector Sopar 3202HT electric ,Culoarea de baza GriMetoda de instalare:Pe pereteLatime ecran:: 3,5 mInaltime ecran 2m	buc	1,0000	4 750,00	4 750,000
68		Закранный громкоговоритель 1250*680*2600,N=0.4кВт	buc			3 000,000 0,000
	90885	Закранный громкоговоритель 1250*680*2600,N=0.4кВт	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
69		Сурранный громкоговоритель 434*338*229, N=0.2кВт	buc			1 778,000 0,000
	708850	Сурранный громкоговоритель 434*338*229, N=0.2кВт	buc	1,0000	1 778,00	1 778,000
70		Субвуфер громкоговоритель 1000*680*260 N=0.4кВт	buc			4 530,000 0,000
	50552200	Субвуфер громкоговоритель 1000*680*260 N=0.4кВт	buc	1,0000	4 530,00	4 530,000
71		Проектор EIKI LC-XB43 LCD(analog) 3 x LCD1024x7684500 ANSI лмF: 1.15 ч 1.85 : 1lamp. 1 x 275 W3.40 kg	buc			10 500,000 0,000
	89200025	Проектор EIKI LC-XB43 LCD(analog) 3 x LCD1024x7684500 ANSI лмF: 1.15 ч 1.85 : 1lamp. 1 x 275 W3.40 kg	buc	1,0000	10 500,00	10 500,000
72		Подставка под технические средства	buc			820,000 0,000
	30259950	Подставка под технические средства	buc	1,0000	820,00	820,000
73		Пульт EMX512SC 1Ф, 220, 1,4кВт	buc			485,000 0,000
	709852	Пульт EMX512SC 1Ф, 220, 1,4кВт	buc	1,0000	485,00	485,000
74		Кресло секционное откидное 1500*400*900 Секция на 3 места Spatarul si sezutul sunt confectionate din placaj multistrat de 12 mm cu margini rotunjite, din spuma poliuretanica cugrosimea de 30 mm, tapitate cu stofa catifelata.Fotoliile sunt prevazute cu 3 locuri cu despartitoare metalice, cotiera fiind realizata din cherestrea de lemnlacuit, cu muchii rotunjite.Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasul metalic, cu suruburi si piulite ascunse.Carcasul este confectionat din profile metalice pe teava patrata si dreptunghiulara cu marimea de 20x20/ 25x25/40x25 mm.Profilele metalice sunt prevazute cu cite o platforma pentru prinderea de pardoseala, care se face in 2 puncte.Profilele scaunului sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plasticrezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectiapardoselii.Culoare : gri,latte,cappuccino.Culoare cadru: gri, negru.	buc			3 030,000 0,000
	5620203	Кресло секционное откидное 1500*400*900 Секция на 3 места Spatarul si sezutul sunt confectionate din placaj multistrat de 12 mm cu margini rotunjite, din	buc	1,0000	3 030,00	3 030,000

1	2	3	4	5	6	7
		spuma poliuretanica cugrosimea de 30 mm, tapitate cu stofa catifelata.Fotoliile sunt prevazute cu 3 locuri cu despartitoare metalice, cotiera fiind realizata din cherestrea de lemnlacuit, cu muchii rotunjite.Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasul metalic, cu suruburi si piulite ascunse.Carcasul este confectionat din profile metalice pe teava patrata si dreptunghiulara cu marimea de 20x20/ 25x25/40x25 mm.Profilele metalice sunt prevazute cu cite o platforma pentru prinderea de pardoseala, care se face in 2 puncte.Profilele scaunului sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din 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 multistrat de 12 mm cu margini rotunjite, din spuma poliuretanica cu grosimea de 30 mm, tapitate cu stofa catifelata.Fotoliile sunt prevazute cu 4 locuri cu despartitoare metalice, cotiera fiind realizata din cherestrea de lemnlacuit, cu muchii rotunjite. Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasul metalic, cu suruburi si piulite ascunse.Carcasul este confectionat din profile metalice pe teava patrata si dreptunghiulara cu marimea de 20x20/ 25x25/40x25 mm. Profilele metalice sunt prevazute cu cite o platformapentru prinderea de pardoseala, care se face in 2 puncte.Profilele scaunului sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plasticrezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselii.Culoare : gri, latte,cappuccino.Culoare cadru: gri, negru	buc			4 000,00 0,000
	3212313213	Кресло секционное откидное 2000*400*900 Секция на 4 места Spatarul si sezutul sunt confectionate din placaj multistrat de 12 mm cu margini rotunjite, din spuma poliuretanica cu grosimea de 30 mm, tapitate cu stofa catifelata.Fotoliile sunt prevazute cu 4 locuri cu despartitoare metalice, cotiera fiind realizata din cherestrea de lemnlacuit, cu muchii rotunjite. Spatarul si sezutul scaunului sunt fixate de carcasul metalic, cu suruburi si piulite ascunse.Carcasul este confectionat din profile metalice pe teava patrata si dreptunghiulara cu marimea de 20x20/ 25x25/40x25 mm. Profilele metalice sunt prevazute cu cite o platforma	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
76		Uscator de miiniCuloare CromatDestinatie:Pentru uscarea mainilorDimensiuni (mm) 260x180x152Putere (W) 1150Tip pornire AutomatViteza de aer (m/s) 60m/s	buc			2 780,00 0,000
	895062	Uscator de miiniCuloare CromatDestinatie:Pentru uscarea mainilorDimensiuni (mm) 260x180x152Putere (W) 1150Tip pornire AutomatViteza de aer (m/s) 60m/s	buc	1,0000	2 780,00	2 780,000
77		Instalatii pentru sapun lichidAdancime (mm)57 CuloareCromatDestinatiePentru sapunlichid Inaltime (mm)150Latime (mm)95Material Otelinoxidabil Tara producatoare Cehia Tip DozatoareTip montaj De perete	buc			370,00 0,000
	852032	Instalatii pentru sapun lichidAdancime (mm)57 CuloareCromatDestinatiePentru sapunlichid Inaltime (mm)150Latime (mm)95Material Otelinoxidabil Tara producatoare Cehia Tip DozatoareTip montaj De perete	buc	1,0000	370,00	370,000
		2. Montare utilaj				
78		Cheltuieli pentru instalare utilaj (1 809 772 *0.5%= 9048,86 lei)	h-om.			2 262,233 2 262,233
	456789	Cheltuieli pentru instalare utilaj	h-om.		51,00	2 262,233

INTOCMIT
Antreprenor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

APROBAT:
Investitor
Primaria Milestii Mici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

DEVIZ LOCAL № 6-1-1

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

Valoarea de deviz 75 838,147 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	7,500	107,610 107,610	807,075 807,075
2	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	0,500	582,904 574,770	291,452 287,385
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (perna din nisip pentru teava PVC si separatorul de grasimi)	m3	3,000	441,110 31,110	1 323,330 93,330
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,500	15,810 15,810	118,575 118,575
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7,500	40,674 38,250	305,055 286,875
Total Lucrari de terasament					2 845,487	
Inclusiv salariu					1 593,240	

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Canal de canalizare				
6	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	6,000	161,945 16,320	971,670 97,920
7	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	65,000	132,469 18,360	8 610,485 1 193,400
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,000	126,745 14,280	506,980 57,120
9	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc	1,000	317,379 77,010	317,379 77,010
10		Banda de semnalizare	m	5,000	1,500 0,000	7,500 0,000
Total Canal de canalizare						10 414,014
Inclusiv salariu						1 425,450
Cheltuieli directe			lei		13 259,501	
CAS			24,00 %		724,486	
Cheltueli de transport			6,00 %		614,188	
Total			100,00 +		14 598,175	
Cheltueli de regie			14,50 %		2 116,735	
Total			100,00 +		16 714,910	
Beneficiul de deviz			6,00 %		1 002,894	
Total Lucrari de constructie						17 717,804
Inclusiv salariu						3 018,690
		2. Montare utilaj				
11	SE52A	Pompa manuala cu clape, montata pe perete, avind diametrul de 1/2" - 3/4" Material marunt (surub,fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,008	buc	1,000	1 485,956 127,500	1 485,956 127,500
Cheltuieli directe			lei		1 485,956	
CAS			24,00 %		30,600	
Cheltueli de transport			6,00 %		81,507	
Total			100,00 +		1 598,063	
Cheltueli de regie la montare			76,00 %		96,900	
Total			100,00 +		1 694,963	
Beneficiul de deviz			6,00 %		101,697	

1	2	3	4	5	6	7
Total Montare utilaj					1 796,660	
Inclusiv salariu					127,500	
		3. Utilaj				
12		Насос Pedrollo TOP-2-GM	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
13		Жиросушитель RAINPARK SG-2	buc	1,000	39 166,000 0,000	39 166,000 0,000
Cheltuieli directe			lei		43 166,000	
Cheltueri de depozitare			1,20 %		517,992	
Total Utilaj					43 683,992	
Inclusiv salariu					0,000	
Cheltuieli directe			lei		63 198,456	
TVA			20,00 %		12 639,691	

Total deviz: **75 838,147**
Inclusiv salariu **3 146,190**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Milestii Mici)
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 6-1-1

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

Valoarea de deviz 75 838,147 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	3,950	51,00	201,450
2.	7134050013250	Izolator	h-om	1,510	51,00	77,010
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,940	51,00	1 475,940
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,775	51,00	1 212,525
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,685	51,00	85,935
6.	9312040019600	Sapator	h-om	1,830	51,00	93,330
		Total manopera				3 146,190

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,075	400,00	1 230,000
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,645	43,00	70,735
3.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,695	35,00	164,325
4.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,130	52,00	214,760
5.	2521720160	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	6,180	140,00	865,200
6.	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,202	62,00	12,524
7.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	69,000	110,00	7 590,000
8.	2710403603774	Tabla din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	0,252	29,00	7,308
9.	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,008	8,00	8,064
10.	2912217334900	Pompa manuala cu clape (Allweiler)	buc	1,008	1 000,00	1 008,000
11.	2913134202474	Robinet cu cep drept, cu mufa, cu dn=1/2"	buc	1,008	320,00	322,560
12.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,842	41,00	75,522
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,750	24,24	18,180
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,24	0,242
15.	522550	Hacoc Pedrollo TOP-2-GM	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
16.	781020	Жироуловитель RAINPARK SG-2	buc	1,000	39 166,00	39 166,000
17.	892054	Banda de semnalizare	m	5,000	1,50	7,500
		Total materiale de construcții				54 760,920

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,075	51,00	3,825
2.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,006	87,00	0,522
		Total utilaje de construcții				4,347

Total:

Cheltuieli directe	lei	63 198,456
--------------------	-----	------------

TVA	20,00 %	12 639,691
-----	---------	------------

Total deviz: **75 838,14**
7

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Milestii Mici)
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria Milestii Mici
Reparatia capitala a cantinei si salii de sport din Liceul Teoretic
Mihail Birca

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

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

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			107,610 107,610
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	51,00	107,610
2	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			582,904 574,770
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	51,00	402,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	51,00	171,870
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	24,24	0,484
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	51,00	7,650
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			441,110 31,110
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	51,00	31,110
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,000
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			15,810 15,810
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,00	15,810
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			40,674 38,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	51,00	38,250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,24	2,424
		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			161,945 16,320
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	51,00	16,320
	2521720160	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	140,00	144,200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	52,00	0,780
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	43,00	0,645
7	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			132,469 18,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	51,00	18,360
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatație si reduție din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	110,00	110,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	52,00	3,120

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	43,00	0,989
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			126,745 14,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	51,00	14,280
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	110,00	110,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	52,00	1,820
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	43,00	0,645
9	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc			317,379 77,010
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	51,00	77,010
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	35,00	164,325
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	41,00	75,522
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	87,00	0,522
10		Banda de semnalizare	m			1,500 0,000
	892054	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,50	1,500
		2. Montare utilaj				
11	SE52A	Pompa manuala cu clape, montata pe perete, avind diametrul de 1/2" - 3/4" Material marunt (surub, fuior, cinapa, grund, miniu de plumb etc)=1,008	buc			1 485,956 127,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	51,00	127,500
	2912217334900	Pompa manuala cu clape (Allweiler)	buc	1,0000	1 000,00	1 008,000
	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,2000	62,00	12,524
	2710403603774	Tabla din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	0,2500	29,00	7,308
	2913134202474	Robinet cu cep drept, cu mufa, cu dn=1/2"	buc	1,0000	320,00	322,560
	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,0000	8,00	8,064
		3. Utilaj				
12		Hacoc Pedrollo TOP-2-GM	buc			4 000,000 0,000
	522550	Hacoc Pedrollo TOP-2-GM	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
13		Жироуловитель RAINPARK SG-2	buc			39 166,000 0,000
	781020	Жироуловитель RAINPARK SG-2	buc	1,0000	39 166,00	39 166,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor
Primaria Milestii Mici

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.